



---

**Europäisches  
Patentamt**

**European  
Patent Office**

**Office européen  
des brevets**

**Europäisches  
Patentblatt**

**European Patent  
Bulletin**

**Bulletin européen  
des brevets**

---

**12.07.2006**

**1 677 589 - 1 679 945**

---

**2006**

**28**

## A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten  
Abschnitten

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17
I.1(1)	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17
I.1(2)	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	203
I.1(3)	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	322
I.1(4)	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	325
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	329
I.3	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	348
I.4	Frei	—
I.5	<b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	371
I.6	Frei	—
I.7	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	385
I.8(1)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	401
I.8(2)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	401
I.8(3)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	402
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</b>	405
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

## A Contents

Entries only in bold-printed sections

<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17
I.1(1)	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17
I.1(2)	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	203
I.1(3)	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	322
I.1(4)	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	325
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	329
I.3	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	348
I.4	Reserved	—
I.5	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC</b>	371
I.6	Reserved	—
I.7	<b>Date of filing of request for examination</b>	385
I.8(1)	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	401
I.8(2)	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	401
I.8(3)	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	402
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 90</b>	405
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

## A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les  
rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
I.1(2)	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	203
I.1(3)	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	322
I.1(4)	<b>Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	325
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	329
I.3	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	348
I.4	Réservé	—
I.5	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE</b>	371
I.6	Réservé	—
I.7	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	385
I.8(1)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	401
I.8(2)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	401
I.8(3)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	402
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 90</b>	405
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	407	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	407	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	407
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	407	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	407	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	407
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	411	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	411	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	411
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	411	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	411	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	411
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten</b>	412	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	412	<b>I.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>	412
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	435	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	435	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	435
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	440	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	440	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	440
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	445	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	445	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	445
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer</b>	455	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	455	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	455
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	455	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	455	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)</b>	455
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts</b>	456	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	456	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	456
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags</b>	456	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	456	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	456
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	456	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	456	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	456
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist</b>	456	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	456	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	456
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	456	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	456	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	456
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	<b>Verschiedenes</b>	456	<b>I.12(32)</b>	<b>Miscellaneous</b>	456	<b>I.12(32)</b>	<b>Divers</b>	456

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	457	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	457	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	457
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	457	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	457	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	457
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	574	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	574	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	574
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	576	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	576	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	576
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	585	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	585	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	585
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	585	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	585	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	585
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	684	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	684	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	684
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	687	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	687	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	687
<b>II.7(1)</b>	<b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	698	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition deemed not to have been filed</b>	698	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition réputée non formée</b>	698
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	698	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	698	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	698
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	698	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	698	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	698
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	698	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	698	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	698
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
<b>II.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>	699	<b>II.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>	699	<b>II.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>	699
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	700	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	700	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	700
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	700	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	700	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	700
<b>II.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	700	<b>II.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	700	<b>II.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	700
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
<b>II.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	700	<b>II.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	700	<b>II.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	700
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	700	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	700	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	700
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	700	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	700	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	700
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	700	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	700	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	700
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	701	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	701	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	701
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	701	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	701	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	701
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	701	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	701	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	701

<b>II.12(18) Einspruch</b>	701	<b>II.12(18) Opposition</b>	701	<b>II.12(18) Opposition</b>	701
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
<b>II.12(23) Unzulässiger Einspruch</b>	702	<b>II.12(23) Inadmissible opposition</b>	702	<b>II.12(23) Opposition non recevable</b>	702
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	703	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	703	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	703
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	703	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	703	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	703
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	740	III.2 Public notification under Rule 80	740	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	740
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	741	III.3 Reprints following corrections	741	III.3 Réimpressions en raison de corrections	741

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Section I.2:

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

#### Section I.7:

Date of receipt of request for examination

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt I.10:**

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

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

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

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

Verfahrenssprache

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

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

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

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

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

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.10:**

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

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

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

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

Procedure language

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

Date of dispatch of a supplementary European search report

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

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

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

Date of receipt of request for examination

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

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

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section I.10:**

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

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

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

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

Langue de procédure

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en examen

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

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

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

Variabler Text

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

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

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

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

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

Free text

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

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

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

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

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

Texte libre

**II. Erteilte europäische Patente**

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

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

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

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

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

**Abschnitt II.5:**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

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

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**II. Granted European Patents**

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

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

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

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

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

**Section II.5:**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

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

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

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

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

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

Date of revocation decision

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**II. Brevets européens délivrés**

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

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

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

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

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

**Section II.5:**

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

Verfahrenssprache

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

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

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

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

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

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

Variabler Text

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

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

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

Procedure language

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

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of revocation decision

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

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

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

Free text

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

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

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

Langue de procédure

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

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Texte libre



**Abschnitt III.2:**

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

**Abschnitt III.3:**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

**Section III.2:**

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

**Section III.3:**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

**Section III.2:**

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

**Section III.3:**

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



**I**  
**• Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

**• Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

**• Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

**I.1(1)**

**• Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

**• International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

**• Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

**A01C 1/06** → (51) **A01N 59/20**

- (51) **A01H 1/04** (11) **1 677 589 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04761362.5 (22) 27.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AU 2004/001327 27.09.2004  
 (87) WO 2005/029945 2005/14 07.04.2005  
 (30) 26.09.2003 AU 2003905277  
 (54) • **METHODEN FÜR DIE ZÜCHTUNG VON PFLANZEN**  
 • **METHODS FOR BREEDING PLANTS**  
 • **PROCEDES DE SELECTION VEGETALE**  
 (71) Phytanova PTY Ltd, Building O Westmead Precinct University of Western Sydney Hawkesbury Rd, Westmead, NSW 2145, AU  
 (72) RICHARDS, Graeme, David, Newee Creek, NSW 2447, AU  
 OREL, George, Valley Heights, NSW 2777, AU  
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 677 590 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04794713.0 (22) 08.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/033441 08.10.2004  
 (87) WO 2005/034614 2005/16 21.04.2005  
 (30) 09.10.2003 US 510698 P  
 09.04.2004 US 561229 P  
 07.10.2004 US 960213  
 (54) • **AQUARIUM MIT VERBESSERTEM FILTRATIONSSYSTEM**  
 • **AQUARIUM HAVING IMPROVED FILTRATION SYSTEM**

- **AQUARIUM A SYSTEME DE FILTRATION AMELIORE**  
 (71) MAG LIFE, LLC, 23 Penny Lane, Scarsdale, New York 10583, US  
 (72) ALLIS, Anthony, J., Bronx, New York 10465, US  
 (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

**A01K 1/01** → (51) **B65G 23/12**

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 677 591 A1\***  
**G01G 17/08** **G01B 11/00**  
**A22B 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03754327.9 (22) 10.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL MK

- (86) SE 2003/001588 10.10.2003  
 (87) WO 2005/034618 2005/16 21.04.2005  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON SCHWEINEN**  
 • **METHOD AND DEVICE FOR THE MONITORING OF PIGS**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE COCHONS**  
 (71) AB Svenska Mätanalys, Klarbärsvägen 35, 591 50 Motala, SE  
 (72) EKE-GORANSSON, Per, S-592 92 Vadstena, SE ANDERSSON, Mikael, S-591 50 Motala, SE RYDBERG, Anna, S-757 56 Uppsala, SE  
 (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

**A01K 63/04** → (51) **C02F 3/06**

**A01K 63/06** → (51) **C02F 3/06**

**A01K 67/027** → (51) **C07K 14/525**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/12**

**A01K 67/027** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A01M 29/00** (11) **1 677 592 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04766372.9 (22) 29.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/051664 29.07.2004  
 (87) WO 2005/013686 2005/07 17.02.2005  
 (30) 06.08.2003 DE 10336406  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTREIBEN VON VÖGELN**  
 • **METHOD AND DEVICE TO DRIVE AWAY BIRDS**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHASSER DES OISEAUX D'UN ENDROIT DONNE**  
 (71) Guenther, Andreas, 11, avenue Princesse Grace, 98000 Monaco, MC  
 Landmann, Johann, Hubsdörfel 34, 5602 Wagrain, AT  
 (72) GUENTHER, Andreas, MC-98000 Monaco, MC LANDMANN, Johann, A-5602 Wagrain, AT HILBURG, Andreas, 46045 Oberhausen, DE  
 (74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 677 593 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04762732.8 (22) 02.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2004/001945 02.09.2004  
 (87) WO 2005/022995 2005/11 17.03.2005  
 (30) 03.09.2003 DE 10340487  
 (54) • **PERFUSIONSKREISLAUF**  
 • **PERFUSION CIRCUIT**  
 • **CIRCUIT DE PERFUSION**  
 (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE  
 Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE  
 (72) ARZT, Joachim, 08468 Reichenbach, DE GNÜCHTEL, Albrecht, 68159 Mannheim, DE THIELE, Christine, 01129 Dresden, DE SCHÖN, Michael, 04157 Leipzig, DE  
 (74) Kaufmann, Sigrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, D-01309 Dresden, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 677 594 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04770599.1 (22) 10.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IL 2004/000929 10.10.2004  
 (87) WO 2005/032251 2005/15 14.04.2005  
 (30) 09.10.2003 US 509546 P  
 15.01.2004 US 536508 P  
 (54) • **VERFAHREN ZUM TIEFGEFRIEREN, AUFTAUEN UND TRANSPLANTIEREN VON LEBENSFÄHIGEM KNORPEL**  
 • **METHOD FOR FREEZING, THAWING AND TRANSPLANTATION OF VIABLE CARTILAGE**  
 • **PROCEDE DE CONGELATION, DE DECONGELATION ET DE TRANSPLANTATION D'UN CARTILAGE VIABLE**  
 (71) I.M.T. Interface Multigrad Technology Ltd., 3 Hamazmera Streetmek, P.O.B. 2044, Ness Ziona 70400, IL  
 (72) DAMARI, Udi, 55900 Ganey Tikva, IL LEVI HOLTZMAN, Rivi, 76466 Rehovot, IL RZEPAKOVSKY, Victor, 74062 Ness Ziona, IL  
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A01N 25/00** → (51) **C01B 11/00**

- (51) **A01N 25/08** (11) **1 677 595 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04795374.0 (22) 14.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/034197 14.10.2004  
 (87) WO 2005/041660 2005/19 12.05.2005  
 (30) 24.10.2003 US 514214 P  
 (54) • **ANTIMIKROBIELLE VERBUNDWERKSTOFFE, FILME, ETIKETTENMATERIAL UND ETIKETTEN**  
 • **ANTIMICROBIAL COMPOSITES, FILMS, LABELSTOCKS AND LABELS**  
 • **COMPOSITES, FILMS, AUTOCOLLANTS ET ETIQUETTES ANTIMICROBIENS**  
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US  
 (72) HARTMAN, William, G., North Royalton, OH 44133, US  
 KO, Chan, U., Arcadia, CA 91006, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A01N 25/34** (11) **1 677 596 A1\***  
**A61L 29/16** **F16L 58/04**  
(25) De (26) De  
(21) 04787043.1 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/010865 29.09.2004  
(87) WO 2005/051080 2005/23 09.06.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350973  
(54) • ROHR  
• TUBE  
• TUYAU

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
(72) HELMREICH, Andreas, 96199 Zapfendorf, DE  
PETSCH, Manfred, 90765 Fürth, DE

**A01N 25/34** → (51) **C12Q 1/68**

**A01N 37/02** → (51) **A01N 59/20**

(51) **A01N 37/18** (11) **1 677 597 A2\***  
**A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04795901.0 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034800 19.10.2004  
(87) WO 2005/041866 2005/19 12.05.2005  
(30) 20.10.2003 US 513116 P  
03.11.2003 US 517016 P  
14.05.2004 US 571129 P

(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN,  
VERFAHREN UND DOSIERSCHEMATA ZUR  
BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON  
AKUTEN KORONARSYNDROMEN  
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS,  
METHODS AND DOSING REGIMENS FOR  
THE TREATMENT AND PREVENTION OF  
ACUTE CORONARY SYNDROMES  
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES,  
METHODES ET SCHEMAS POSOLOGIQUES  
POUR LE TRAITEMENT ET POUR LA PRE-  
VENTION DE SYNDROMES CORONAIRES  
AIGUS

(71) Esperion Therapeutics Inc., 695 KMS Place, 3621  
South State Street, Ann Arbor, Michigan 48108, US  
(72) BISGAIER, Charles, L., Ann Arbor, MI 48105, US  
RODRIGUEZA, Wendi, V., Roslindale, MA 02131, US  
LALWANI, Narendra, D., South Lyon, MI 48178, US  
HARTMAN, Daniel, Brighton, MI 48116, US  
JOHANSSON, Jan, Milpitas, CA 95035, US  
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European  
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A01N 37/22** (11) **1 677 598 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790298.6 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/011403 12.10.2004  
(87) WO 2005/041653 2005/19 12.05.2005  
(88) 28.07.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349501  
(54) • SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE WIRKSTOFF-  
KOMBINATIONEN

• SYNERGISTIC FUNGICIDAL ACTIVE COMBI-  
NATIONS  
• COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS SYNER-  
GIQUES FONGICIDES

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-  
Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566  
Neuwied, DE  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR  
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE  
RIECK, Heiko, 69110 Ste Foy les Lyon, FR  
SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE

**A01N 43/08** → (51) **C07D 231/14**

**A01N 43/10** → (51) **C07D 231/14**

**A01N 43/30** → (51) **A01N 43/653**

**A01N 43/32** → (51) **C07D 231/14**

**A01N 43/40** → (51) **C07D 231/14**

**A01N 43/40** → (51) **C07D 413/00**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 413/00**

**A01N 43/56** → (51) **C07D 231/14**

(51) **A01N 43/58** (11) **1 677 599 A1\***  
**A01N 43/60** **A61K 31/495**  
**A61K 31/50** **C07D 239/00**  
**C07D 471/00** **C07D 487/00**  
**C07D 491/00**

(25) En (26) En  
(21) 04795564.6 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

LT LV  
(86) US 2004/034420 18.10.2004  
(87) WO 2005/041664 2005/19 12.05.2005  
(30) 20.10.2003 US 512678 P  
(54) • HYDROXYPYRIDOPYRROLOPYRAZINDION-  
VERBINDUNGEN ALS HIV-INTEGRASE-  
HEMMER  
• HYDROXY PYRIDOPYRROLOPYRAZINE  
DIONE COMPOUNDS USEFUL AS HIV INTE-  
GRASE INHIBITORS  
• COMPOSES PYRIDOPYRROLOPYRAZINE  
DIONE HYDROXY UTILES COMME INHIBI-  
TEURS DE L'INTEGRASE DU VIH

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

(72) WAI, John, S., Rahway, New Jersey 07065-0907,  
US

FISHER, Thorsten, E., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
ZHUANG, Linghang, Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
STAAS, Donnette, D., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
LYLE, Terry, A., Rahway, New Jersey 07065-0907,  
US  
KIM, Boyoung, Rahway, New Jersey 07065-0907,  
US

EMBREY, Mark, W., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
WISCOUNT, Catherine, M., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
TRAN, Lekhanh, O., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
EGBERTSON, Melissa, Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

SAVAGE, Kelly, L., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &  
Co., Inc. European Patent Department Terlings Park  
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**A01N 43/60** → (51) **A01N 43/58**

(51) **A01N 43/653** (11) **1 677 600 A1\***  
**A01N 43/30**  
**A01N 43/653** **A01N 43/653**  
**A01N 43/30** **A01N 43/653**  
**A01N 43/30**

(25) De (26) De  
(21) 04790624.3 (22) 19.10.2004

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

(86) EP 2004/011800 19.10.2004  
(87) WO 2005/039294 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349503

(54) • FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN  
ENTHALTEND SPIROXAMINE, PROTHIOCO-  
NAZOLE UND TEBUCONAZOLE  
• FUNGICIDAL ACTIVE COMBINATIONS  
SPIROXAMINE, PROTHIOCONAZOLE AND  
TEBUCONAZOLE  
• ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS  
FONGICIDES CONTENANT DE LA  
SPIROXAMINE, DU PROTHIOCONAZOLE ET  
DU TEBUCONAZOLE

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-  
Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE  
KERZ-MÖHLENDICK, Friedrich, 51377 Leverkusen,  
DE  
DUZTMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

**A01N 43/66** → (51) **C07D 413/00**

**A01N 43/78** → (51) **C07D 231/14**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 677 601 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04765158.3 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

HR LT LV  
(86) EP 2004/010242 14.09.2004  
(87) WO 2005/032249 2005/15 14.04.2005  
(88) 23.06.2005  
(30) 22.09.2003 DE 10344148

(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS  
EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES  
UND EINES CONAZOLS  
• FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON TRIA-  
ZOLPYRIMIDIN-DERIVATES AND A CONA-  
ZOL  
• MELANGES FONGICIDES BASÉE D'UN  
DERIVATE TRIAZOLPYRIMIDIN ET UN  
CONAZOL

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenburg, DE  
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE  
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE  
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE  
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 677 602 A1\***  
A01N 43/90 A01N 37/46  
(25) De (26) De  
(21) 04790201.0 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- LT LV
- (86) EP 2004/011256 08.10.2004  
(87) WO 2005/036964 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10349058  
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON REISPATHOGENEN*  
• *FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING RICE PATHOGENS*  
• *MÉLANGES FONGICIDES POUR LUTTER CONTRE DES AGENTS PATHOGENES DU RIZ*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE  
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE  
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE  
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE  
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 677 603 A2\***  
De (26) De  
(21) 04790202.8 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- LT LV
- (86) EP 2004/011257 08.10.2004  
(87) WO 2005/036960 2005/17 28.04.2005  
(88) 07.07.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10349097  
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON REISPATHOGENEN*  
• *FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING RICE PATHOGENS*  
• *MELANGES FONGICIDES POUR LUTTER CONTRE DES AGENTS PATHOGENES DU RIZ*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE  
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE  
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE  
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE  
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

- (51) **A01N 59/20** (11) **1 677 604 A1\***  
A01N 59/20 A01N 59/00  
A01N 43/56 A01N 37/44  
(25) De (26) De  
(21) 04790440.4 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/011585 15.10.2004  
(87) WO 2005/036967 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10349111  
(54) • *VERWENDUNG VON BASISCHEN AMINOSUREN IN KUPFERHALTIGEN FUNGI ZIDEN FORMULIERUNGEN*  
• *USE OF BASIC AMINO ACIDS IN COPPER-CONTAINING FUNGICIDAL FORMULATIONS*  
• *UTILISATION D'AMINOACIDES BASIQUES DANS DES FORMULATIONS FONGICIDES CONTENANT DU CUIVRE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE  
PARG, Adolf, 67098 Bad Dürkheim, DE

- (51) **A01N 59/20** (11) **1 677 605 A1\***  
A01N 37/02 A01C 1/06  
B27K 3/22 B27K 3/52  
A01N 59/20 A01N 47/24  
A01N 37/46 A01N 37/02
- (25) De (26) De  
(21) 04790441.2 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/011586 15.10.2004  
(87) WO 2005/036968 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10349096  
(54) • *NEUE KUPFERHALTIGE FORMULIERUNGEN*  
• *NOVEL COPPER-CONTAINING FORMULATIONS*  
• *NOUVELLES FORMULATIONS CONTENANT DU CUIVRE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE  
PARG, Adolf, 67098 Bad Dürkheim, DE

**A01N 61/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 677 606 A2\***  
A01N 65/00  
(25) En (26) En  
(21) 04796816.9 (22) 28.10.2004  
(84) BE CH DE FR GB LI  
(86) US 2004/036105 28.10.2004  
(87) WO 2005/042715 2005/19 12.05.2005  
(88) 04.08.2005  
(30) 28.10.2003 US 515291 P  
(54) • *ANGIOGENESE MODELLE, BEI DENEN NESTIN-EXPRIMIERENDE STAMMZELLEN FÜR DAS IMAGING VON IN BILDUNG BEGRIFFENEN BLUTGEFÄSSEN*  
• *ANGIOGENESIS MODELS USING NESTIN-EXPRESSING STEM CELLS TO IMAGE NASCENT BLOOD VESSELS*  
• *MODELES D'ANGIOGENESE UTILISANT DES CELLULES-SOUCHES EXPRIMANT LA NESTINE AFIN DE METTRE EN IMAGE DES VAISSEAUX SANGUINS NAISSANTS*
- (71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111-3604, US  
(72) AMO, Yasuyuki, San Diego, CA 92122, US  
LI, Lingna, San Diego, CA 92130, US  
YANG, Meng, San Diego, CA 92129, US  
JIANG, Ping, San Diego, CA 92128, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A01N 65/00** → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A21B 1/00** (11) **1 677 607 A1\***  
A21B 1/22  
(25) En (26) En  
(21) 04794322.0 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/032926 06.10.2004  
(87) WO 2005/034633 2005/16 21.04.2005  
(30) 07.10.2003 US 680626  
(54) • *LEBENSMITTELWÄRMEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *FOOD WARMING APPARATUS AND METHOD*

- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR RECHAUFFER LES ALIMENTS*
- (71) Duke Manufacturing Company, 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US  
(72) SHEI, Steven, M., Fort Wayne, IN 46809, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A21B 1/22** → (51) **A21B 1/00**

**A21B 2/00** → (51) **A23L 1/01**

- (51) **A21C 9/08** (11) **1 677 608 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03775277.1 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/012172 31.10.2003  
(87) WO 2005/048721 2005/22 02.06.2005  
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON PASTÖSEM LEBENSMITTELPRODUKT*  
• *METHOD AND MACHINE FOR THE TREATMENT OF ALIMENTARY PASTE*  
• *PROCÉDE ET MACHINE DE CONDITIONNEMENT DE PATES ALIMENTAIRES*
- (71) CPS Company S.R.L., Via Modigliani, 13, 40033 Casalecchio di Reno, IT  
(72) CAVALLINI, Moreno, I-40011 Anzola Emilia, IT  
(74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **A21C 9/08** (11) **1 677 609 A1\***  
**A21C 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04794640.5 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/033343 08.10.2004  
(87) WO 2005/034634 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 481497 P  
(54) • *DOPPELSTRASSENFÖRDERSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *DUAL LINE CONVEYOR SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME DE CONVOYEUR A DOUBLE LIGNE ET PROCÉDE*
- (71) LAWRENCE EQUIPMENT, INC., 2034 North Peck Road, South El Monte, CA 91733-3727, US  
(72) LAWRENCE, Eric, C., South El Monte, California 91733-3727, US  
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A21C 11/00** → (51) **A21C 9/08**

- (51) **A21C 15/02** (11) **1 677 610 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 04770791.4 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IT 2004/000497 15.09.2004  
(87) WO 2005/032284 2005/15 14.04.2005  
(88) 12.05.2005  
(30) 03.10.2003 IT PD20030231  
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*  
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER FOOD PRODUCTS*  
• *MACHINE DESTINÉE A LA PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES A PLUSIEURS COUCHES*



- (71) COMAS S.p.A., Viale dell'Industria 12, 36030 Pievebelvicino, IT
- (72) VISONA', Stefano, I-36015 Schio, IT
- (74) Gallo, Luca, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70, 35131 Padova, IT

**A21D 13/00** → (51) **A23L 1/01**

**A21D 13/08** → (51) **A23L 1/01**

**A22C 13/00** → (51) **B32B 27/34**

**A22C 13/00** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 677 611 A1\***
- (25) Da (26) En
- (21) 04762919.1 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000700 13.10.2004
- (87) WO 2005/036973 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 DK 200301518
- (54)
  - VERFAHREN ZUM AUSWEIDEN VON GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL, SCHLACHTSYSTEM ZUR BEHANDLUNG DER EINGEWEIDE VON GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL UND EINGEWEIDEHALTER FÜR EINE EINGEWEIDEBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG IN EINEM SCHLACHTSYSTEM
  - PROCESS FOR EVISCERATION OF SLAUGHTERED POULTRY, SLAUGHTERING SYSTEM FOR THE TREATMENT OF VISCERA FROM SLAUGHTERED POULTRY AND A VISCERA HOLDER FOR A VISCERA CONVEYOR IN A SLAUGHTERING SYSTEM
  - PROCEDE D'EVISCERATION DE VOLAILLES ABATTUES, SYSTEME D'ABATTAGE POUR LE TRAITEMENT DE VISCERES DES VOLAILLES ABATTUES ET SUPPORT DE VISCERES POUR UN TRANSPORTEUR DE VISCERES DANS UN SYSTEME D'ABATTAGE
- (71) Linco Food Systems A/S, Vestermollevej 9, 8380 Trige, DK
- (72) ANDERSEN, Torben, DK-8500 Gren, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A23B 4/08** (11) **1 677 612 A1\***  
**A23L 1/325**
- (25) No (26) En
- (21) 04775083.1 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2004/000303 08.10.2004
- (87) WO 2005/032264 2005/15 14.04.2005
- (30) 09.10.2003 NO 20034543
- (54)
  - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TIEFGEFRORENEN FISCHMASSE
  - METHOD FOR THE PREPARATION OF FROZEN FISH MASS
  - PROCEDE SERVANT A PREPARER UNE MASSE DE POISSON CONGEELEE
- (71) Neraal, Rune, Lille Akerveien 23, 0283 Oslo, NO
- (72) Neraal, Rune, 0283 Oslo, NO
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A23D 7/01** (11) **1 677 613 A1\***  
**A23J 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04790070.9 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR MK
- (86) DK 2004/000752 29.10.2004
- (87) WO 2005/041677 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 515432 P
- (54)
  - STABILISATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FETTARMEN BROTAUFSTRICHEN
  - STABILISERS USEFUL IN LOW FAT SPREAD PRODUCTION
  - STABILISATEURS UTILES DANS LA PRODUCTION D'UNE PATE A TARTINER A FAIBLE TENEUR EN GRAS
- (71) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
- (72) BURLING, Hans, Arla Foods amba, DK-8260 Viby J, DK
- MADSEN, John Charles, Arla Foods amba, DK-8260 Viby J, DK
- FREDERIKSEN, Henrik K., Arla Foods amba, DK-8260 Viby J, DK
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 677 614 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04817281.1 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/052649 25.10.2004
- (87) WO 2005/039302 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 IT GE20030085
- (54)
  - KOLBENVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON SPEISEEIS FÜR SOFORT-SPEISEEISMASCHINEN
  - PISTON DEVICE FOR DISPENSING ICE CREAM, FOR ICE CREAM MACHINES OF THE INSTANT TYPE
  - DISPOSITIF A PISTONS DISTRIBUTEUR DE CREME GLACEE POUR MACHINES DISTRIBUTRICES DE CREME GLACEE DE TYPE INSTANTANE
- (71) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia, IT
- (72) COCCHI, Gino, I-40100 BOLOGNA, IT
- ZANIBONI, Gianni, I-40044 BORGONUOVO DI SASSO MARCONI, IT
- (74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **A23G 1/18** (11) **1 677 615 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04794147.1 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032685 05.10.2004
- (87) WO 2005/041678 2005/19 12.05.2005
- (30) 22.10.2003 US 689583
- (54)
  - SCHOKOLADEVERARBEITUNGSMASCHINE
  - CHOCOLATE PROCESSING MACHINE
  - MACHINE DE TRAITEMENT DE CHOCOLAT
- (71) Chocovision Corporation, 14 Catherine Street, Poughkeepsie, NY, US
- (72) BABICZ, Jeffrey, M., Newburgh, NY 12550, US

- (74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen, Patentanwälte, Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobern, DE

- (51) **A23G 1/20** (11) **1 677 616 A1\***  
**B67D 3/00**  
**E03B 9/20**

- (25) En (26) En
- (21) 04795678.4 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034545 20.10.2004
- (87) WO 2005/044015 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698283
- 23.08.2004 US 924233
- (54)
  - MIT FLUIDMATERIAL FLIESSENDER BRUNNEN
  - FOUNTAIN THAT FLOWS WITH FLUIDIC MATERIAL
  - FONTAINE DANS LAQUELLE CIRCULE UNE MATIERE FLUIDIQUE
- (71) Sephra LLC, 11035 Technology Place Suite 100, San Diego CA 92127, US
- (72) MUIR, Richard, B., San Diego, California 92128, US
- POLLEY, William, F., Marco Island, Florida 34145, US
- MUIR, Devan, B., San Diego, California 92128, US
- LIANG, Wu, C., Taoyuan City, TW
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A23G 1/22** (11) **1 677 617 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04761365.8 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2004/001330 28.09.2004
- (87) WO 2005/029971 2005/14 07.04.2005
- (30) 01.10.2003 AU 2003905345
- 01.10.2003 AU 2003905344
- (54)
  - HERSTELLUNG VON SCHOKOLADEPRODUKTEN
  - MANUFACTURE OF CHOCOLATE PRODUCTS
  - FABRICATION DE PRODUITS DE CHOCOLATERIE
- (71) Chocolate Graphics Pty Ltd, 26/50 James Street, Burleigh Heads, Queensland 4220, AU
- (72) LUCAS, Nathaniel Gordon, Arundel, Queensland 4214, AU
- TAYLOR, John Wesley, Burleigh Heads, Queensland 4220, AU
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 677 618 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04765881.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011233 08.10.2004
- (87) WO 2005/044016 2005/20 19.05.2005
- (30) 23.10.2003 DE 10349465
- (54)
  - GELATINEFREIE, ISOMALTULOSE-HALTIGE WEICHKARAMELLE
  - GELATINE-FREE SOFT CARAMEL CONTAINING ISOMALTULOSE
  - CARAMELS MOUS RENFERMANT DE L'ISOMALTULOSE ET EXEMPTS DE GELATINE
- (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

- (72) BERNARD, Jörg, 67283 Albsheim, DE  
KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE  
(74) Schwahn, Hartmut, Gleiss Grosse Schrell & Partner  
Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45,  
70469 Stuttgart, DE

**A23G 3/32** → (51) **C12C 5/04**

- (51) **A23G 9/00** (11) **1 677 619 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04774993.2 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) NL 2004/000696 04.10.2004  
(87) WO 2005/029973 2005/14 07.04.2005  
(30) 02.10.2003 PCT/NL03/00673  
(54) • *EISCREME MIT VERBESSERTER STABI-  
LITÄT*  
• *ICE CREAM HAVING IMPROVED STABILITY*  
• *CREME GLACEE PRESENTANT UNE STABI-  
LITE AMELIOREE*  
(71) Campina, B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel,  
NL  
(72) BOTERKOOOPER, Geertruida, Lotte, Alida, 5212 CD  
Den Bosch, NL  
STAAS, Kurt, 23611 Bad Schwartau, DE  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch  
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The  
Hague, NL

- (51) **A23G 9/04** (11) **1 677 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04763605.5 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/008502 29.07.2004  
(87) WO 2005/013713 2005/07 17.02.2005  
(30) 12.08.2003 EP 03254986  
(54) • *EISKONFEKT UND VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG*  
• *ICE CONFECTION AND ITS MANUFACTUR-  
ING PROCESS*  
• *CONFISERIE GLACEE ET SON PROCEDE  
DE PRODUCTION*

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT  
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) BERRY, Mark John, Unilever PLC, Sharnbrook,  
Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
COX, Andrew Richard, Unilever PLC, Bedfordshire  
MK44 1LQ, GB  
KEENAN, Robert Daniel, Unilever PLC, Bedford,  
Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
QUAIL, Patricia Jill, Unilever PLC, Bedfordshire  
MK44 1LQ, GB  
(74) Hugot, Alain, Unilever Intellectual Property Group  
Patent Department, Colworth House Sharnbrook  
Bedford, MK44 1LQ, GB

**A23J 3/08** → (51) **A23D 7/01****A23K 1/00** → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 677 621 A1\***  
**A23K 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 04790925.4 (22) 27.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/012152 27.10.2004  
(87) WO 2005/048732 2005/22 02.06.2005  
(30) 29.10.2003 EP 03256849  
(54) • *FISCHFUTTER UND VERFAHREN ZU DES-  
SEN HERSTELLUNG*  
• *FISH FEED AND PROCESS FOR PREPAR-  
ING THE SAME*  
• *NOURRITURE POUR POISSONS ET SON  
PROCEDE DE PREPARATION*  
(71) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box  
9, 4551 LA Sas Van Gent, NL  
(72) VAN HOECKE, Pieter, Paul, Marc, B-9630  
Meilegem, BE  
DE COCK, Nicole, S., J., B-2220 Heist-Op-Den-  
Berg, BE  
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett &  
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,  
GB

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 677 622 A1\***  
**A23K 1/18** **A23L 1/302**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805282.3 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/002719 22.10.2004  
(87) WO 2005/039307 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 FR 0312352  
(54) • *TIERÄRZTLICHES VERFAHREN ZUR VER-  
ABREICHUNG EINES VITAMIN-E-DERIVATS  
UND DESSEN FORMULIERUNG*  
• *VETERINARY METHOD FOR ADMINISTER-  
ING A VITAMIN E DERIVATIVE AND FORMU-  
LATION*  
• *PROCEDE ZOOTECHNIQUE POUR L' ADM-  
NISTRATION D'UN DERIVE DE VITAMINE E  
ET FORMULATION*

- (71) Adiseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand,  
92160 Antony, FR  
(72) JAKOB, Stefan, Markus, F-03100 Montlucon, FR  
GERAERT, Pierre-André, F-37210 Rochecorbon, FR  
(74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et  
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon  
Cedex 06, FR

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 677 623 A2\***  
**A23K 1/16** **A23K 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04775013.8 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) NL 2004/000718 13.10.2004  
(87) WO 2005/034646 2005/16 21.04.2005  
(88) 23.06.2005  
(30) 17.10.2003 EP 03078295  
(54) • *KAUPRODUKTE FÜR HAUSTIERE*  
• *PET S CHEW*  
• *PRODUIT A MACHER POUR ANIMAUX  
DOMESTIQUES*  
(71) Paragon Products B.V., Industrieweg 12, 9641 HM  
Veendam, NL  
(72) PATER, Willem, Theodoor, Martinus, NL-9675 JL  
Winschoten, NL  
SCHENNINK, Geraldus, Gerardus, Johannes,  
NL-7031 CR Wehl, NL  
TERPSTRA, Jacob, NL-9403 WL Assen, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16****A23L 1/00** → (51) **A23L 1/22**

- (51) **A23L 1/01** (11) **1 677 624 A1\***  
**A21B 2/00** **A23L 1/31**  
**A21D 13/00** **A21D 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04766883.5 (22) 11.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052499 11.10.2004  
(87) WO 2005/039311 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 NL 1024587  
19.04.2004 NL 1025971  
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS INDUSTRIEMÄSSIGE  
ZWEISTUFIGE BACKEN VON 2-KOMPO-  
NENTEN-BACKWAREN, NACH DIESEM  
VERFAHREN ERHALTENE 2-KOMPONEN-  
TEN-BACKWARE, SOWIE VORRICHTUNG  
ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAH-  
RENS*  
• *METHOD FOR THE INDUSTRIALIZED BAK-  
ING IN TWO STEPS OF DUAL-COMPONENT  
BAKERY PRODUCTS, DUAL-COMPONENT  
BAKERY PRODUCT OBTAINED BY SUCH A  
METHOD, AND INSTALLATION FOR CARRY-  
ING OUT SUCH A METHOD*  
• *PROCEDE DE CUISSON INDUSTRIELLE DE  
PRODUIT DE BOULANGERIE A DOUBLE  
COMPOSANTE EN DEUX ETAPES, PRO-  
DUIT RESULTANT, ET INSTALLATION  
REQUISE POUR LE PROCEDE*  
(71) Kuma Bergeijk Beheer B.V., Muggenhool 5, 5571  
LT Bergeijk, NL  
(72) JANUS, Edwin, Otto, Maria, NL-5672 HP Nuenen,  
NL  
(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o  
Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN  
Eindhoven, NL

**A23L 1/03** → (51) **C12C 5/04**

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 677 625 A2\***  
**A23L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04809892.5 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/033148 06.10.2004  
(87) WO 2005/035776 2005/16 21.04.2005  
(88) 07.07.2005  
(30) 07.10.2003 US 680441  
(54) • *SÄUERNDER FILM UND VERFAHREN ZU  
SEINER HERSTELLUNG*  
• *ACIDULENT FILM AND METHOD OF MAK-  
ING SAME*  
• *FILM ACIDULANT ET PROCEDE DE FABRI-  
CATION DUDIT FILM*  
(71) Monosol, LLC, 1701 County Line, Portage, IN  
46368, US  
(72) VERRALL, Andrew, P., Crown Point, IN 46307, US  
FRANCIS, Vimala, Valparaiso, IN 46383, US  
MOSS, Laura, Schererville, IN 46375, US  
KUGLER, Karen, Porter, IN 46304, US  
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis  
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A23L 1/22** → (51) **A23L 1/221**



(51) <b>A23L 1/221</b> <b>A23L 1/227</b> <b>A23L 1/229</b> <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>1 677 626 A2*</b> <b>A23L 1/228</b> <b>A23L 1/236</b>	(51) <b>A23L 1/30</b> <b>A23L 1/304</b> <b>A61K 36/18</b>	(11) <b>1 677 628 A2*</b> <b>A23L 1/302</b> <b>A61P 11/00</b>	(51) <b>A23L 2/06</b> <b>A23L 2/60</b>	(11) <b>1 677 630 A1*</b>
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04793683.6	(22) 29.10.2004	(21) 04765381.1	(22) 18.09.2004	(21) 04781997.4	(22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NL 2004/000759 29.10.2004		(86) EP 2004/010490 18.09.2004		(86) US 2004/027419 24.08.2004	
(87) WO 2005/041689 2005/19 12.05.2005		(87) WO 2005/039320 2005/18 06.05.2005		(87) WO 2005/034654 2005/16 21.04.2005	
(88) 29.09.2005		(88) 14.07.2005		(30) 12.09.2003 US 661179	
(30) 30.10.2003 EP 03078424		(30) 01.10.2003 EP 03022049 02.03.2004 EP 04004798		(54) • ZUCKERREDUZIERTE ZITRUSFRUCHT-SAFTGETRÄNKE • REDUCED SUGAR CITRUS JUICE BEVERAGES • BOISSONS A BASE DE JUS D'AGRUMES A TENEUR EN SUCRE REDUITE	
(54) • AROMASTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM AROMATISIEREN VON NAHRUNGSMITTELN ODER GETRÄNKEN • FLAVOURING COMPOSITION AND METHOD OF FLAVOURING FOODSTUFFS OR BEVERAGES • COMPOSITION AROMATISANTE ET PROCEDE D'AROMATISATION D'ALIMENTS OU DE BOISSONS		(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR AKTIVIERUNG DES IMMUNSYSTEMS • COMPOSITION FOR THE ACTIVATION OF THE IMMUNE SYSTEM • COMPOSITION DESTINEE A L'ACTIVATION DU SYSTEME IMMUNITAIRE		(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US	
(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL		(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		(72) CETRULO, Therese, Sarasota, FL 34241, US CHU, Osvaldo, A., Sarasota, FL 34238, US MCARDLE, Richard, N., Bradenton, FL 34209, US MELLICAN, Renee, Bradenton, FL 34202, US SEAMAN, Keith, Bradenton, FL 34205, US	
(72) DEN OUDEN, Franciscus, Wilhelmus, Cornelis, NL-1402 CH Bussum, NL VAN DEN AKKER - MIGCHELSEN, Judith, NL-1274 BT Huizen, NL OLSMAN, Herman, NL-7051 WR Terborg, NL CORNELISSEN, Johannes, Mattheus, NL-1213 VE Hilversum, NL		(72) VIGNUTELLI, Alberto, CH-6900 Lugano, CH CERNY, Jennifer, 55128 Mainz Bretzenheim, DE		(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL		(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE			
<b>A23L 1/227</b> → (51) <b>A23L 1/221</b>				<b>A23L 2/60</b> → (51) <b>A23L 2/06</b>	
<b>A23L 1/228</b> → (51) <b>A23L 1/221</b>				<b>A23L 3/3544</b> → (51) <b>C12C 5/04</b>	
<b>A23L 1/229</b> → (51) <b>A23L 1/221</b>					
<b>A23L 1/236</b> → (51) <b>A23L 1/221</b>					
(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 677 627 A1*</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 677 629 A1*</b>	(51) <b>A23P 1/12</b>	(11) <b>1 677 631 A2*</b>
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04762316.0	(22) 08.10.2004	(21) 04790232.5	(22) 07.10.2004	(21) 04790713.4	(22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(86) EP 2004/011907 21.10.2004	
(86) CZ 2004/000064 08.10.2004		(86) EP 2004/011301 07.10.2004		(87) WO 2005/039324 2005/18 06.05.2005	
(87) WO 2005/032276 2005/15 14.04.2005		(87) WO 2005/036988 2005/17 28.04.2005		(88) 21.07.2005	
(30) 08.10.2003 CZ 200314679 U		(30) 08.10.2003 IT AN20030053		(30) 21.10.2003 US 513145 P	
(54) • HYALURONHALTIGES DIÄTPRODUKT FÜR DIE BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE • DIETETIC PREPARATION WITH HYALURONATE FOR TREATMENT OF OSTEOPORO-SIS • PREPARATION DIETETIQUE CONTENANT UN HYALURONATE POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRAUBENSAMENEXTRAKTS MIT NIEDRIGEM GEHALT AN MONOMEREN POLYPHENOLEN • PROCESS FOR PRODUCING A GRAPE SEED EXTRACT HAVING A LOW CONTENT OF MONOMERIC POLYPHENOLS • PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN EXTRAIT DE PEPIN DE RAISIN PRESENTANT UNE FAIBLE TENEUR EN POLYPHENOLS MONOMERES		(54) • ZERKLEINERTE LEBENSMITTEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND AUFBRINGEN ZERKLEINERTER LEBENSMITTEL • SHREDDED FOOD PRODUCTS AND METHODS OF PRODUCING AND APPLYING SHREDDED FOOD PRODUCTS • DENREES ALIMENTAIRES RAPEES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'APPLICATION DE DENREES ALIMENTAIRES RAPEES	
(71) CPN Spol. S R.O., Dolni Dobrouc 401, 561 02 Dolni Dobrouc, CZ		(71) BIOSISTEMA S.R.L., Loc. Varano di Sopra 14, I-62032 Camerino (Macerata), IT ANGELETTI, Mauro, Viale Vittorio Veneto 252, I-62012 Civitanova Marche (Macerata), IT SPARAPANI, Luca, Loc. Varano di Sopra 14, I-62032 Camerino (Macerata), IT		(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) VELEBNY, Vladimir, 562 02 Usti nad Orlici, CZ STANCIKOVA, Maria, 921 01 Piestany, SK SVIK, Karol, 922 31 Sokolovce, SK ISTOK, Richard, 921 01 Piestany, SK		(72) ANGELETTI, Mauro, I-62012 CIVITANOVA MARCHE (MACERATA), IT SPARAPANI, Luca, I-62032 CAMERINO (MACERATA), IT		(72) BELVILLE, David, L., New Milford, CO 06776, US D'AMICO, William, North Ridgeville, OH 44039, US KERMODE, Kevin, T., Bainbridge, OH 44023, US BOMBIK, Russel, C., Mayfield Heights, OH 44124, US	
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ		(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE		(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH	
		<b>A23L 1/302</b> → (51) <b>A23K 1/16</b>		<b>A24B 1/10</b> → (51) <b>B65D 21/06</b>	
		<b>A23L 1/302</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>		(51) <b>A24B 15/30</b>	(11) <b>1 677 632 A1*</b>
		<b>A23L 1/304</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>		(25) En	(26) En
		<b>A23L 1/31</b> → (51) <b>A23L 1/01</b>		(21) 04768964.1	(22) 20.10.2004
		<b>A23L 1/325</b> → (51) <b>A23B 4/08</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
				AL HR LT LV MK	
				(86) GB 2004/004439 20.10.2004	
				(87) WO 2005/044026 2005/20 19.05.2005	
				(30) 21.10.2003 GB 0324525	
				(54) • RAUCHARTIKEL UND RAUCHBARES FÜLLMATERIAL DAFÜR • SMOKING ARTICLES AND SMOKABLE FILLER MATERIAL THEREFOR • ARTICLES A FUMER ET MATIERE DE CHARGE POUR ARTICLE A FUMER	

- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB  
(72) JOHN, Edward D., British American Tobacco R&D Ct, Southampton SO15 8TL, GB  
SUTTON, Joseph P., British American Tobacco R&D Ct, Southampton SO15 8TL, GB  
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A24F 13/26** (11) **1 677 633 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805257.5 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/002693 21.10.2004  
(87) WO 2005/046368 2005/21 26.05.2005  
(30) 24.10.2003 FR 0312449  
(54) • ZIGARRENSCHNEIDER  
• CIGAR CUTTER DEVICE  
• DISPOSITIF COUPE-CIGARES  
(71) Credo, 29, rue Roussel Doria, F-13004 Marseille, FR  
(72) BELAUBRE, Raphaël, F-13012 Marseille, FR  
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **A41C 3/00** (11) **1 677 634 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 03781023.1 (22) 26.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2003/002861 26.12.2003  
(87) WO 2005/009154 2005/05 03.02.2005  
(30) 28.07.2003 KR 2003052128  
(54) • KLEBEBÜSTENHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ADHESIVE BRASSIERE AND ITS MANUFACTURING METHOD  
• SOUTIEN-GORGE ADHESIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION  
(71) Cho, Kyuhak, Seomdol Co. Ltd., 227-1, Nae-dong, Ojong-ku, 421-806 Buchon-city, Kyunggi-do, KR  
(72) Cho, Kyuhak, Ojong-ku, 421-806 Buchon-city, Kyunggi-do, KR  
(74) Moleró Moraleda, Felipe, Paseo de la Castellana, 173 bajo izq., 28046 Madrid, ES

**A41D 13/08** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A41D 13/11** (11) **1 677 635 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04816853.8 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/029463 10.09.2004  
(87) WO 2005/044029 2005/20 19.05.2005  
(88) 28.07.2005  
(30) 11.09.2003 US 659325  
(54) • VIELZWECKMASKE  
• MULTIPURPOSE MASK  
• MASQUE A USAGES MULTIPLES  
(71) Fernandez de Castro, Aurora L., 70421 Hilltop Road, Union, MI 49130, US  
(72) Fernandez de Castro, Aurora L., Union, MI 49130, US  
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 677 636 A1\***  
**A41D 31/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04765247.4 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/010340 15.09.2004  
(87) WO 2005/036999 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 DE 10348470  
24.11.2003 DE 10354902  
(54) • ATMUNGSAKTIVER SCHUTZHANDSCHUH MIT ABC-SCHUTZ  
• BREATHABLE PROTECTIVE GLOVE WITH ABC PROTECTION  
• GANT DE PROTECTION RESPIRANT A PROTECTION NBC  
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE  
(72) VON BLÜCHER, Hasso, 40699 Erkrath, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

**A41D 27/06** → (51) **C09J 177/00****A41D 31/00** → (51) **A41D 19/015**

- (51) **A43B 3/24** (11) **1 677 637 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794718.9 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/033446 07.10.2004  
(87) WO 2005/034668 2005/16 21.04.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 10.10.2003 US 683246  
07.07.2004 US 585569 P  
(54) • MODULARES SCHUHSYSTEM  
• MODULAR SHOE SYSTEM  
• SYSTEME DE CHAUSSURE MODULAIRE  
(71) Skin Shoes LLC, 1975 Linden Boulevard, Suite 207, Elmont, NJ 11003, US  
(72) KLEIN, Mark, Tel Aviv, IL 62961, IL  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

- (51) **A43B 11/02** (11) **1 677 638 A1\***  
**A43C 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04794468.1 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/033127 08.10.2004  
(87) WO 2005/041706 2005/19 12.05.2005  
(30) 21.10.2003 US 691027  
(54) • EINGREIFELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON GEGENSTÄNDEN WIE FUSSBEKLEIDUNG UND ANDERE FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL  
• AN ENGAGING ELEMENT USEFUL FOR SECURING OBJECTS SUCH AS FOOTWEAR AND OTHER FOOT-RECEIVING DEVICES  
• ELEMENT DE PRISE SERVANT A FIXER DES OBJETS TELS QUE DES CHAUSSURES ET AUTRES DISPOSITIFS DE RECEPTION DU PIED  
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
(72) HURD, John, Tigard, OR 97224, US  
(74) FOXEN, Thomas, C., Portland, OR 97219, US

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

**A43C 11/00** → (51) **A43B 11/02**

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 677 639 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794898.9 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/033664 13.10.2004  
(87) WO 2005/037008 2005/17 28.04.2005  
(88) 28.07.2005  
(30) 15.10.2003 US 688031  
(54) • KLETTVERSCHLUSSELEMENTE  
• TOUCH FASTENER ELEMENTS  
• ELEMENTS DE FIXATION PAR CONTACT  
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN  
(72) CLARNER, Mark, A., Concord, NH 03301, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 677 640 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795612.3 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/034471 15.10.2004  
(87) WO 2005/037009 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 688301  
(54) • VERSTÄRKUNG FÜR EINE KUNSTSTOFF-FOLIE  
• PLASTIC SHEET REINFORCEMENT  
• RENFORCEMENT D'UNE FEUILLE DE PLASTIQUE  
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN  
(72) ERICKSON, Paul, R., New Boston, NH 03070-5008, US  
TURCOTTE, Dale, E., New Boston, NH 03070, US  
MC DOUGALL, William, B., S., Concord, NH 03301, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 677 641 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795622.2 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/034484 15.10.2004  
(87) WO 2005/037011 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 688032  
(54) • KLETTVERSCHLUSS MIT NIEDRIGEM PROFIL  
• LOW PROFILE TOUCH FASTENER  
• FERMETURE PAR CONTACT EXTRA PLATE  
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN  
(72) TOLAN, Nancy, J., Derry, NH 03038, US  
CLARNER, Mark, A., Concord, NH 03301, US  
MC DOUGALL, William, B., S., Concord, NH 03301, US  
COTE, Normand, A., Bedford, NH 03301, US  
KINGSFORD, Howard, A., Amherst, NH 03031, US  
ERICKSON, Paul, R., New Boston, NH 03070-5008, US  
(74) DOWD, Clinton, Goffstown, NH 03045, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **A45C 11/00** (11) **1 677 642 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04766002.2 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011927 21.10.2004  
(87) WO 2005/039347 2005/18 06.05.2005  
(88) 28.07.2005  
(30) 22.10.2003 US 513289 P  
01.04.2004 US 558523 P  
30.06.2004 US 584030 P  
(54) • *KONTAKTLINSENETUI*  
• *CONTACT LENS CASE*  
• *LOGEMENT DE LENTILLE DE CONTACT*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230  
Vienna, AT  
(84) AT  
(72) MAHIEU, Frans, Alpharetta, GA 30005, US  
GOLDBLATT, Lynn, Atlanta, GA 30338, US  
MUENZER, Kim, La Canada, CA 91011, US  
MACKAY, Spencer, Agouta Hills, CA 91301, US  
(74) de Weerd, Petrus G.W., Novartis International AG  
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **A45D 31/00** (11) **1 677 643 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03754234.7 (22) 21.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2003/002199 21.10.2003  
(87) WO 2005/002388 2005/02 13.01.2005  
(30) 02.07.2003 KR 2003021184  
(54) • *GERÄT ZUM ANBRINGEN VON KÜNSTLI-  
CHEN FINGERNÄGELN*  
• *ATTACHING APPARATUS OF ARTIFICIAL  
NAIL*  
• *APPAREIL DE FIXATION D'ONGLE ARTIFI-  
CIEL*  
(71) Lee Chang Enterprise Co., Ltd, 106-10,  
Cheongdam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-100,  
KR  
(72) KIM, Chang-Hak, Seoul 138-050, KR  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE
- 
- (51) **A45D 33/02** (11) **1 677 644 A1\***  
**A45D 34/04** **A45D 40/26**  
**A45D 33/34**  
(25) En (26) En  
(21) 04791107.8 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/013118 14.10.2004  
(87) WO 2005/039350 2005/18 06.05.2005  
(30) 17.10.2003 FR 0350697  
22.10.2003 US 512850 P  
(54) • *PRODUKTAPPLIKATOR, BESONDERS FÜR  
KOSMETIKA*  
• *PRODUCT APPLICATOR, IN PARTICULAR  
FOR COSMETICS*  
• *APPLICATEUR DE PRODUITS, NOTAMMENT  
DE COSMETIQUES*  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) GUERET, Jean-Louis, H., F-75016 Paris, FR
- 
- (51) **A45D 33/02** (11) **1 677 645 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04755227.8 (22) 14.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/018916 14.06.2004  
(87) WO 2004/110209 2004/52 23.12.2004  
(88) 14.04.2005  
(30) 12.06.2003 US 461179  
(54) • *SYSTEM ZUM SCHUTZ VON PINSELBOR-  
STEN*  
• *SYSTEM FOR PRESERVING PAINTBRUSH  
BRISTLES*  
• *SYSTEME PERMETTANT DE PRESERVER  
LES SOIES D'UN PINCEAU*  
(71) Baker, Diane A., 2141 Broadmoor Drive East,  
Seattle, WA 98112, US  
Plant, Malcolm D., 1963 Thousand Oaks  
Boulevard, Berkeley, CA 94707, US  
(72) Baker, Diane A., Seattle, WA 98112, US  
Plant, Malcolm D., Berkeley, CA 94707, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **A46B 13/06** (11) **1 677 646 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790699.5 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011892 21.10.2004  
(87) WO 2005/041712 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10351880  
(54) • *WASCHBRÜSTE*  
• *WASHING BRUSH*  
• *BROSSE DE LAVAGE*  
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-  
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) SCHMID, Jörg, 71579 Spiegelberg, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A47B 96/06** (11) **1 677 647 A1\***  
**F16M 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04728133.2 (22) 19.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) AU 2004/000510 19.04.2004  
(87) WO 2004/095983 2004/46 11.11.2004  
(30) 29.04.2003 AU 2003902030  
(54) • *STÜTZHALTERUNG*  
• *SUPPORT BRACKET*  
• *SUPPORT*  
(71) Cablestik PTY LTD, 12 Kyla Street Alstonville, New  
South Wales 2477, US  
(72) NANKERVIS, Peter, Bruce, Alstonville, New South  
Wales 2477, AU  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- 
- (51) **A47C 19/00** (11) **1 677 648 A1\***  
**A47C 19/02** **A47C 31/12**  
**A47C 27/00** **A47C 27/04**  
**A47C 27/05** **A47C 27/12**  
**A47C 27/14** **A47C 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 03747697.5 (22) 26.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2003/001274 26.09.2003  
(87) WO 2005/030009 2005/14 07.04.2005  
(54) • *VERSTELLBARE STÜTZVORRICHTUNG  
FÜR EIN BETT*  
• *ADJUSTABLE SUPPORT MEANS FOR A  
BED*  
• *MOYEN DE SOUTIEN REGLABLE POUR UN  
LIT*  
(71) Piraino, Mario Cladinoro, 5 Nolan Close, East  
Doncaster, Victoria 3109, AU  
(72) Piraino, Mario Cladinoro, East Doncaster, Victoria  
3109, AU  
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,  
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB
- 
- A47C 19/02** → (51) **A47C 19/00**
- 
- A47C 27/00** → (51) **A47C 19/00**
- 
- A47C 27/04** → (51) **A47C 19/00**
- 
- A47C 27/05** → (51) **A47C 19/00**
- 
- A47C 27/12** → (51) **A47C 19/00**
- 
- A47C 27/14** → (51) **A47C 19/00**
- 
- A47C 27/22** → (51) **A47C 19/00**
- 
- (51) **A47C 31/00** (11) **1 677 649 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794146.3 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032684 04.10.2004  
(87) WO 2005/037017 2005/17 28.04.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 07.10.2003 US 681453  
(54) • *AN EINEM STUHL ANGEBRACHTES RÜK-  
KENSTÜTZSYSTEM*  
• *CHAIR MOUNTED BACK SUPPORT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE SUPPORT DE DOS POUR  
CHAISE*  
(71) Kohani, Kambiz, 7920 Grado el Tupelo, Carlsbad,  
CA 92009, US  
(72) Kohani, Kambiz, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,  
80504 München, DE
- 
- A47C 31/12** → (51) **A47C 19/00**
- 
- A47F 1/04** → (51) **B65G 59/00**
- 
- (51) **A47F 5/00** (11) **1 677 650 A2\***  
**A47F 11/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805287.2 (22) 22.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) FR 2004/002725 22.10.2004  
(87) WO 2005/039362 2005/18 06.05.2005  
(88) 14.07.2005  
(30) 23.10.2003 FR 0312429  
(54) • *PRODUKTAUSLAGEREGAL*  
• *PRODUCT DISPLAY SHELF*



- *CONSOLE POUR LA PRESENTATION DE PRODUITS*
- (71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris 08, FR
- (72) STEVENARD, Eric, F-28260 Anet, FR
- ELOY, Elisabeth, F-78540 Vernouillet, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A47F 5/00** → (51) **G09F 3/20**

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>A47F 5/08</b>  | (11) <b>1 677 651 A2*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 04783068.2  | (22) 02.09.2004           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                           |
| (86) US 2004/028706  | 02.09.2004                |
| (87) WO 2005/025680  | 2005/12 24.03.2005        |
| (88) 14.07.2005  |                           |
| (30) 11.09.2003  | US 660212                 |
| (54) • <i>EISSSCHRAUBE MIT ABREISS- ODER BIEG-SAMER KURBEL</i>                           |                           |
| • <i>ICE SCREW HAVING BREAKAWAY OR FLEXING CRANK HANDLE</i>                              |                           |
| • <i>BROCHE A VISSER COMPORTANT UNE MANIVELLE PLIABLE OU AMOVIBLE</i>                    |                           |
| (71) Belcourt, William, 352 East Garfield Avenue, Salt Lake City, UT 84115, US           |                           |
| (72) BELCOURT, William, Salt Lake City, UT 84115, US                                     |                           |
| BRAINERD, Charles, G., Sandy, UT 84092, US   |                           |
| (74) Braun, André jr., Braupat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH             |                           |

**A47F 5/08** → (51) **G09F 3/20****A47F 11/10** → (51) **A47F 5/00**

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>A47J 31/40</b>   | (11) <b>1 677 652 A1*</b> |
| (25) Fr  | (26) Fr                   |
| (21) 04791474.2  | (22) 06.10.2004           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR               |                           |
| (86) FR 2004/002519  | 06.10.2004                |
| (87) WO 2005/034696  | 2005/16 21.04.2005        |
| (30) 06.10.2003  | FR 0311664                |
| (54) • <i>PERFEKTIONIERUNG EINER AUTOMATISCHEN KAFFEEMASCHINE MIT EINER BEWEGBAREN BRÜHKOPFEINHEIT</i> |                           |
| • <i>IMPROVEMENTS TO PERCOLATOR GROUPS HAVING A MOVING BREWING CHAMBER</i>                             |                           |
| • <i>PERFECTIONNEMENTS AUX GROUPES PERCOLATEURS A CHAMBRE D'INFUSION MOBILE</i>                        |                           |
| (71) Versini, Rolland, Scheideggstrasse 15, 6045 Meggen, CH  |                           |
| (72) Versini, Rolland, 6045 Meggen, CH   |                           |
| (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR                 |                           |

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>A47J 37/06</b>   | (11) <b>1 677 653 A1*</b> |
| <b>E05D 7/00</b>   | <b>F16C 11/10</b>         |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 04761420.1  | (22) 13.10.2004           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                           |
| (86) AU 2004/001391  | 13.10.2004                |
| (87) WO 2005/037035  | 2005/17 28.04.2005        |
| (30) 16.10.2003  | AU 2003905695             |
|  | 17.08.2004 AU 2004904643  |
| (54) • <i>SANDWICH-PRESSE UND -GRILL</i>   |                           |
| • <i>SANDWICH PRESS AND GRILL</i>  |                           |
| • <i>PRESSE ET GRIL A SANDWICHES</i>   |                           |

- |   |  |
|---|--|
| (71) Breville PTY Limited, Building 2, Port Air Industrial Estate, 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU           |  |
| (72) SERRA, Daniel, Building 2, 1A Hale Street Botany, NSW 2019, AU   |  |
| HOARE, Richard, Building 2, 1A Hale Street Botany, NSW 2019, AU   |  |
| (74) Coles, Graham Frederick, et al, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB |  |

**A47J 37/12** → (51) **A23G 1/20**

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| (51) <b>A47J 43/046</b>   | (11) <b>1 677 654 A1*</b> |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 04795356.7   | (22) 14.10.2004           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR                      |                           |
| (86) US 2004/034178   | 14.10.2004                |
| (87) WO 2005/037036   | 2005/17 28.04.2005        |
| (30) 16.10.2003   | US 511877 P               |
|   | 05.10.2004 US 959491      |
| (54) • <i>VORRICHTUNG ZUM RÜHREN UND ERHITZEN VON GETRÄNKEN</i>   |                           |
| • <i>BEVERAGE MIXER AND HEATER</i>  |                           |
| • <i>MELANGEUR ET RECHAUFFEUR DE BOISSONS</i>   |                           |
| (71) Back to Basics Products, Inc., 675 West 14600 Sout, Bluffdale, UT 84065, US                              |                           |
| (72) BEESLEY, Brian, K., Bluffdale, UT 84065, US  |                           |
| DANIELS, Thomas, E. Jr., Sandy, UT 84093, US  |                           |
| (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB |                           |

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>A47K 5/06</b>  | (11) <b>1 677 655 A2*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 04817362.9  | (22) 25.10.2004           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR         |                           |
| (86) US 2004/035449  | 25.10.2004                |
| (87) WO 2005/039369  | 2005/18 06.05.2005        |
| (88) 14.07.2005  |                           |
| (30) 25.10.2003  | US 693534                 |
| (54) • <i>UNIVERSALADAPTORCLIP</i>   |                           |
| • <i>UNIVERSAL ADAPTOR CLIP</i>  |                           |
| • <i>CLIP ADAPTATEUR UNIVERSEL</i>   |                           |
| (71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US                             |                           |
| (72) CIAVARELLA, Nick, Seven Hills, Ohio 44131, US   |                           |
| ROSENKRANZ, Mark, Parma, Ohio 44129, US  |                           |
| O'TOOLE, Martin, Chagrin Falls, Ohio 44022, US   |                           |
| Smith, Detlev, Franz, Fairlawn OH 44333, US  |                           |
| (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB |                           |

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>A47K 5/12</b>  | (11) <b>1 677 656 A1*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 04817363.7  | (22) 25.10.2004           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                           |
| (86) US 2004/035450  | 25.10.2004                |
| (87) WO 2005/039371  | 2005/18 06.05.2005        |
| (30) 25.10.2003  | US 692906                 |
| (54) • <i>UNIVERSALBUNDSCHLÜSSEL</i>   |                           |
| • <i>UNIVERSAL COLLAR KEY</i>  |                           |
| • <i>CLE COLLIER UNIVERSELLE</i>   |                           |
| (71) Kanfer, Joseph, 445 Everett Road, Richfield, OH 44286, US                           |                           |
| (72) CIAVARELLA, Nick, Seven Hills, OH 44131, US   |                           |
| ROSENKRANZ, Mark, Parma, OH 44129, US  |                           |

- |   |  |
|---|--|
| (74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB |  |
|---|--|

(51) <b>A47L 1/06</b>	(11) <b>1 677 657 A1*</b>
<b>A47L 1/08</b>	<b>A47L 13/11</b>
<b>A47L 13/12</b>	<b>A47L 13/20</b>
<b>B25G 3/38</b>	<b>B25G 3/02</b>
<b>B25G 3/04</b>	

- |  |                    |
|--|--------------------|
| (25) En  | (26) En            |
| (21) 04789615.4  | (22) 27.10.2004    |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                    |
| (86) AU 2004/001477  | 27.10.2004         |
| (87) WO 2005/039374  | 2005/18 06.05.2005 |
| (30) 27.10.2003  | AU 2003905909      |
| (54) • <i>MEHRZWECKREINIGUNGSWERKZEUG</i>  |                    |
| • <i>MULTI-PURPOSE CLEANING TOOL</i>   |                    |
| • <i>OUTIL DE NETTOYAGE POLYVALENT</i>   |                    |
| (71) ERKEN, Jacob Wilhelmus, P.O. Box 455, Haberfield, NSW 2045, AU                      |                    |
| (72) ERKEN, Jacob Wilhelmus, Haberfield, NSW 2045, AU                                    |                    |
| (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB        |                    |

**A47L 1/08** → (51) **A47L 1/06****A47L 5/24** → (51) **A47L 9/22**

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>A47L 5/28</b>  | (11) <b>1 677 658 A2*</b> |
| <b>A47L 5/32</b>   | <b>A47L 5/36</b>          |
| <b>A47L 9/32</b>   |                           |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 04769585.3  | (22) 08.10.2004           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR                         |                           |
| (86) IB 2004/003279  | 08.10.2004                |
| (87) WO 2005/034706  | 2005/16 21.04.2005        |
| (88) 14.07.2005  |                           |
| (30) 09.10.2003  | IT M020030277             |
| (54) • <i>SAUGVORRICHTUNG</i>  |                           |
| • <i>SUCKING DEVICE</i>  |                           |
| • <i>DISPOSITIF D'ASPIRATION</i>   |                           |
| (71) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, I-36060 Romano d'Ezzelino, Vicenza, IT                          |                           |
| (72) AMORETTI, Luigi, I-36065 Mussolente, IT   |                           |
| (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, Associated Patent and Trademark Attorneys Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT |                           |

**A47L 5/32** → (51) **A47L 5/28****A47L 5/36** → (51) **A47L 5/28****A47L 5/36** → (51) **A47L 9/22****A47L 7/00** → (51) **A47L 9/22**

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| (51) <b>A47L 9/00</b>  | (11) <b>1 677 659 A2*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 04796829.2  | (22) 29.10.2004           |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                           |
| (86) US 2004/036123  | 29.10.2004                |
| (87) WO 2005/041737  | 2005/19 12.05.2005        |
| (88) 02.06.2005  |                           |
| (30) 29.10.2003  | US 515518 P               |
| (54) • <i>TEPPICHREINIGUNGSGERÄT UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN</i>                          |                           |
| • <i>CARPET CLEANING APPARATUS AND METHOD OF CONSTRUCTION</i>                            |                           |

- APPAREIL DE NETTOYAGE DE TAPIS ET PROCEDE POUR LE CONSTRUIRE
- (71) Gregory, David B., P.O. Box 1072, 1009 S. Henry Street, Bay City, MI 48706, US
- (72) Gregory, David B., Bay City, MI 48706, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A47L 9/14** (11) **1 677 660 A1\***  
**B31B 41/00** **B31B 29/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04817144.1 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011648 15.10.2004
- (87) WO 2005/034708 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.10.2003 DE 10348375

- FILTERBEUTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- FILTER BAG AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- SAC FILTRANT ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

- (71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
- (72) SCHULTINK, Jan, Eurofilters N.V., B-3900 Overpelt, BE
- (74) Penning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **A47L 9/22** (11) **1 677 661 A1\***  
**A47L 5/24** **A47L 7/00**  
**A47L 11/34** **A47L 5/36**

- (25) En (26) En
- (21) 03768121.0 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IT 2003/000778 25.11.2003
- (87) WO 2005/039375 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 IT BS20030108

- TROCKEN- UND/ODER NASSSTAUBSAUGER
- DRY AND/OR WET VACUUM CLEANER
- ASPIRATEUR SEC ET/OU HUMIDE

- (71) Matic di Capitani Emilio Alfredo, Via Bernasconi 4-8, 22029 Uggiate Trevano, IT
- (72) CAPITANI, Emilio, Alfredo, I-22070 Albiolo, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT

**A47L 9/32** → (51) **A47L 5/28**

**A47L 11/03** → (51) **F16K 5/10**

**A47L 11/30** → (51) **F16K 5/10**

**A47L 11/34** → (51) **A47L 9/22**

**A47L 13/11** → (51) **A47L 1/06**

**A47L 13/12** → (51) **A47L 1/06**

(51) **A47L 13/20** (11) **1 677 662 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 04789812.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000637 22.10.2004
- (87) WO 2005/041742 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 CH 183803

- (54) • WISCHBEZUG
- WIPING ELEMENT
  - GARNITURE D'ESSUYAGE
- (71) Sanamundi Aktiengesellschaft, Gagoz 75, 9496 Balzers, LI
- (72) FOSER, Manfred, FL-9496 Balzers, LI
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

**A47L 13/20** → (51) **A47L 1/06**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 677 663 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 04790209.3 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011271 08.10.2004
- (87) WO 2005/034714 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10346675

- GESCHIRRSPÜLER MIT ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
- DISHWASHER WITH COMMINATION DEVICE
- LAVE-VAISSELLE AVEC DISPOSITIF DE BROYAGE

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

**A47L 25/00** → (51) **C09J 7/02**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 677 664 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 04781435.5 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026738 16.09.2004
- (87) WO 2005/034726 2005/16 21.04.2005
- (30) 23.09.2003 US 504978 P

- SAUGFÄHIGE IMPLANTATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER HÄMOSTASE UND DER BEHANDLUNG VON KNOCHENDEFECTEN
- ABSORBABLE IMPLANTS AND METHODS FOR THEIR USE IN HEMOSTASIS AND IN THE TREATMENT OF OSSEOUS DEFECTS
- IMPLANTS ABSORBABLES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION POUR UNE HEMOSTASE ET POUR TRAITER DES DEFAUTS OSSEUX

- (71) Ortho Therapeutics, LLC., 167 Stone Hill Road, Colts Neck, NJ 07722, US
- (72) KRONENTHAL, Richard, L., Fair Lawn, NJ 07410, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 677 665 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 04784395.8 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030522 17.09.2004
- (87) WO 2005/027725 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 US 665883

- BESTIMMUNG VON IONEN MIT IONENSENSITIVEN ENZYMEN

(51) **A61B 1/00** (11) **1 677 666 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 04784495.6 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030644 20.09.2004
- (87) WO 2005/027731 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 US 504530 P

- DETERMINATION OF IONS USING ION-SENSITIVE ENZYMES
- DETERMINATION D'IONS AU MOYEN D'ENZYMES SENSIBLES AUX IONS

- (71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, P.O. Box 85608, San Diego, CA 92186-5608, US
- (72) YUAN, Chong-Sheng, San Diego, CA 92186-5608, US

- (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 677 666 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 04784495.6 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030644 20.09.2004
- (87) WO 2005/027731 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 US 504530 P

- DIAGNOSTISCHES SYSTEM FÜR OTOLARYNGOLOGISCHE ERREGER UND SEINE VERWENDUNG
- DIAGNOSTIC SYSTEM FOR OTOLARYNGOLOGIC PATHOGENS AND USE THEREOF
- SYSTEME DIAGNOSTIQUE POUR DES AGENTS PATHOGENES OTO-RHINO-LARYNGOLOGIQUES ET SON UTILISATION

- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
- (72) MILLER, Benjamin, L., Penfield, NY 14526, US
- HORNER, Scott, R., Rochester, NY 14607, US
- ROTHBERG, Lewis, J., Pittsford, NY 14534, US
- TAGHIZADEH, Farhan, Rochester, NY 14620, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 677 667 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 04796228.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035194 22.10.2004
- (87) WO 2005/039393 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 US 514137 P

- TECHNIKEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH ABSCHWÄCHUNG DER PRODUKTION VON ENTZÜNDUNGSFÖRDERNDEN MEDIATOREN
- TECHNIQUES TO TREAT NEUROLOGICAL DISORDERS BY ATTENUATING THE PRODUCTION OF PRO-INFLAMMATORY MEDIATORS
- TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES PAR ATTENUATION DE LA PRODUCTION DE MEDIATEURS PRO-INFLAMMATOIRES

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SHAFER, Lisa, L., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 677 668 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04762916.7 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) DK 2004/000697 12.10.2004  
(87) WO 2005/037092 2005/17 28.04.2005  
(30) 13.10.2003 DK 200301510  
23.10.2003 US 513617 P  
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIM-  
MUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN  
ZUSTANDS  
• APPARATUS AND METHOD FOR DETER-  
MINING A PHYSIOLOGICAL CONDITION  
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR DETERMI-  
NER UN ETAT PHYSIOLOGIQUE  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé 1, 2880 Bagsvaerd,  
DK  
(72) RANDLOV, Jette, DK-3500 Vaerlose, DK  
HANSEN, Jon, Ulrich, DK-2730 Herlev, DK  
POULSEN, Jens, Ulrik, DK-2830 Virum, DK
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 677 669 A1\***  
**A61K 49/00** **G01N 33/66**  
(25) En (26) En  
(21) 04796632.0 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035789 28.10.2004  
(87) WO 2005/044100 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 698591  
(54) • HALBPERMEABLE SENSOREN ZUM NACH-  
WEIS VON ANALYTEN  
• SEMIPERMEABLE SENSORS FOR DETECT-  
ING ANALYTE  
• CAPTEURS SEMI-PERMEABLES DESTINES  
A LA DETECTION DE SUBSTANCES A ANA-  
LYSER  
(71) Sensor Technologies LLC, Park Nine West, 910  
Boston Turnpike, Shrewsbury, MA 01545, US  
(72) WOLF, David, E., Sudbury, MA 01776, US  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von  
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462  
Köln, DE
- 
- (51) **A61B 5/02** (11) **1 677 670 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784915.3 (22) 23.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2004/031264 23.09.2004  
(87) WO 2005/030038 2005/14 07.04.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 23.09.2003 US 668750  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEI-  
LUNG VON SYSTEMISCHEM PERFUSIONS-  
VERSAGEN IN EINEM PATIENTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING  
SYSTEMIC PERFUSION FAILURE IN A  
PATIENT  
• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT  
D'EVALUER UNE DEFAILLANCE DANS UNE  
PERFUSION SYSTEMIQUE CHEZ UN  
PATIENT  
(71) Optical Sensors Inc., 7615 Golden Triangle Drive,  
Suite C, Technology Park Five, Eden Prairie, MN  
55344, US  
(72) KIMBALL, Victor. E., Burnsville, MN 55337, US  
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **A61B 5/0424** (11) **1 677 671 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770193.3 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IB 2004/052007 07.10.2004  
(87) WO 2005/037099 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 EP 03103845  
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG  
EINER BIOELEKTRISCHEN INTERAKTION  
MIT EINER PERSON UND VERFAHREN ZUM  
BEDARFSWEISEN LEAD-OFF-NACHWEIS  
• A DEVICE ARRANGED FOR CARRYING OUT  
A BIOELECTRICAL INTERACTION WITH AN  
INDIVIDUAL AND A METHOD FOR ON-DE-  
MAND LEAD-OFF DETECTION  
• DISPOSITIF CON U POUR REALISER UNE  
INTERACTION BIOELECTRIQUE AVEC UN  
SUJET ET PROCÉDE POUR LA DETECTION  
DE L'ETAT DES CONTACTS A LA DEMANDE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) REITER, Harald, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MONTVAY, Andras, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LAUTER, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SUCH, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SCHMIDT, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE
- 
- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 677 672 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03751058.3 (22) 10.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2003/004436 10.10.2003  
(87) WO 2005/044102 2005/20 19.05.2005  
(54) • QT-INTERVALMESSUNG AM ELEKTROKAR-  
DIOGRAMM  
• QT-INTERVAL MEASUREMENT IN THE  
ELECTROCARDIOGRAM  
• MESURE DE L'INTERVALLE QT DANS UN  
ELECTROCARDIOGRAMME  
(71) PSI Heartsignals Limited, Buena Vista, Harrowbeer  
Lane, Yelverton, Devon PL20 6EA, GB  
(72) HUNT, Anthony, Charles, Yelverton, Devon PL20  
EA, GB  
(74) Hayden, Nicholas Mark, Fitzpatricks 1 Blythwood  
Square, GB-Glasgow G2 4AD, GB
- 
- (51) **A61B 5/046** (11) **1 677 673 A1\***  
**A61N 1/362** **A61N 1/368**  
**A61N 1/39** **G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04794799.9 (22) 08.10.2004  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(86) US 2004/033533 08.10.2004  
(87) WO 2005/034745 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 682982  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS  
UND ZUR DISKRIMINIERUNG VON  
ARRHYTHMIEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-  
ING AND DISCRIMINATING ARRHYTHMIAS  
• METHODE ET APPAREIL DE DETECTION ET  
DE DIFFERENCIATION D'ARYTHMIES  
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic  
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- 
- Shet H, Nirav Vijay, 3347 132nd Circle Northwest,  
Coon Rapids, MN 55448, US  
(72) WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN 55369,  
US  
HESS, Michael, F., Minneapolis, MN 55409, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- 
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 677 674 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04786547.2 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/027106 20.08.2004  
(87) WO 2005/018432 2005/09 03.03.2005  
(88) 06.05.2005  
(30) 20.08.2003 US 496558 P  
13.05.2004 US 570852 P  
(54) • ÜBERWACHUNG VON HYDRIERUNG  
• HYDRATION MONITORING  
• CONTROLE D'HYDRATATION  
(71) Philometron, Inc., 11772 Sorrento Valley Road,  
Suite 152, San Diego, CA 92121, US  
(72) LACKEY, Robert Paul, Carlsbad, California 92009,  
US  
DRINAN, Darrel Dean, San Diego, California 92130,  
US  
EDMAN, Carl Frederick, San Diego, California  
92130, US  
(74) Plogmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.  
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- 
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 677 675 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793980.6 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032381 01.10.2004  
(87) WO 2005/032647 2005/15 14.04.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 03.10.2003 US 678741  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE APPLI-  
KATION VON STRAHLUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR RADIATION  
APPLICATION  
• PROCÉDE ET SYSTEME POUR L'APPLICA-  
TION DE RAYONNEMENTS  
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100  
Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US  
(72) MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, CA 94024, US  
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara &  
Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road  
Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB
- 
- (51) **A61B 5/055** (11) **1 677 676 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04783154.0 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/028821 07.09.2004  
(87) WO 2005/024442 2005/11 17.03.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 05.09.2003 US 500714 P  
(54) • NANOTEILCHENFÖRMIGE SONDE ZUR IN-  
VIVO-ÜBERWACHUNG DER GEWEBE-OXY-  
GENIERUNG  
• NANOPARTICULATE PROBE FOR IN VIVO  
MONITORING OF TISSUE OXYGENATION



- *SONDE NANOPARTICULAIRE DE SURVEILLANCE IN VIVO DE L'OXYGENATION TISSULAIRE*
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (72) KUPPUSAMY, Periannan, New Albany, Ohio 43054, US  
PANDIAN, Ramasamy P., Columbus, Ohio 43220, US  
PARINANDI, Narasimham L., Upper Arlington, Ohio 43221, US  
ZWEIER, Jay L., Blacklick, Ohio 43004, US
- (74) Denisk, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 677 677 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789495.1 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032502 30.09.2004  
(87) WO 2005/032369 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 679052
- (54) • *KONTRASTMITTEL ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN UND DIAGNOSTISCHEN VERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CONTRAST MEDIA FOR USE IN MEDICAL AND DIAGNOSTIC PROCEDURES AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *MILIEU DE CONTRASTE UTILISE DANS DES PROCEDURES MEDICALES ET DIAGNOSTIQUES ET SES PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) E-Z-EM, Inc., 1111 Marcus Avenue, Lake Success, NY 10042, US
- (72) WILLIAMS, Archie, B., III, Smith Town, NY 11787, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/12**

**A61B 6/00** → (51) **H05G 1/60**

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 677 678 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04791324.9 (22) 28.10.2004
- (84) DE HU NL
- (86) EP 2004/052688 28.10.2004  
(87) WO 2005/041777 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350900
- (54) • *PATIENTENLAGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN COMPUTER-TOMOGRAPHEN*  
• *PATIENT POSITIONING DEVICE FOR A COMPUTER TOMOGRAPH*  
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PATIENT POUR UN TOMODENSITOMETRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARTELS, Frank, 95517 Seybothenreuth, DE  
HELMREICH, Gerhard, 91090 Effeltrich, DE  
LEIDENBERGER, Stefan, 69198 - Schriesheim, DE

- (51) **A61B 6/12** (11) **1 677 679 A1\***  
**A61B 6/00** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04794077.0 (22) 04.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032595 04.10.2004  
(87) WO 2005/034757 2005/16 21.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 508517 P
- (54) • *CT-DARSTELLUNGSSYSTEM FÜR ROBOTER-INTERVENTION*  
• *CT IMAGING SYSTEM FOR ROBOTIC INTERVENTION*  
• *SYSTEME D'IMAGERIE PAR TOMODENSITOMETRIE UTILISE POUR UNE INTERVENTION ROBOTIQUE*
- (71) Xoran Technologies, Inc., 309 North First Street, Ann Arbor, MI 48103, US
- (72) SUKOVIC, Predrag, Ann Arbor, MI 48104, US  
CLINTHORNE, Neal, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

- (51) **A61B 7/00** (11) **1 677 680 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795688.3 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034557 19.10.2004  
(87) WO 2005/041778 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 513444 P  
18.02.2004 US 781118
- (54) • *ANALYSE VON AUSKULTATORISCHEN GERÄUSCHEN MIT EINZELWERTZERLEGGUNG*  
• *ANALYSIS OF AUSCULTATORY SOUNDS USING SINGULAR VALUE DECOMPOSITION*  
• *ANALYSE DE SONS AUSCULTATOIRES PAR DECOMPOSITION PONCTUELLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 University Gateway, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070, US
- (72) GUION, Marie, A., St. Paul, MN 55116, US  
ERDMAN, Arthur, G., New Brighton, MN 55112, US  
SOMMERFELD, George, Brainerd, MN 56401, US  
TEWFIK, Ahmed, H., Edina, MN 55435, US  
OSTER, Craig, D., Oakdale, MN 55128, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 677 681 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809905.5 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033352 08.10.2004  
(87) WO 2005/032375 2005/15 14.04.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 09.10.2003 US 682699
- (54) • *ULTRASCHALL-MESSGERÄT FÜR BLUTGEFÄSSE UND VERFAHREN*  
• *ULTRASONIC BLOOD VESSEL MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE ULTRASONORE POUR VAISSEAUX SANGUINS*
- (71) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
- (72) FRITZ, Terry, Boise, ID 83713, US  
FRITZ, Helmut, Yucaipa, CA 92399, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 677 682 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04816923.9 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034139 12.10.2004  
(87) WO 2005/041782 2005/19 12.05.2005  
(88) 14.07.2005  
(30) 17.10.2003 US 687848
- (54) • *LOKALISATOR UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *LOCATOR AND CLOSURE DEVICE AND METHOD OF USE*  
• *LOCALISATEUR ET DISPOSITIF DE FERMETURE, ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) Ensure Medical, Inc., 762 San Aleso Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) GINN, Richard, S., San Jose, CA 95136, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 677 683 A2\***  
**A61B 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 04770416.8 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2004/000142 15.10.2004  
(87) WO 2005/034766 2005/16 21.04.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 15.10.2003 US 511135 P  
15.10.2003 US 511075 P  
05.11.2003 US 517075 P  
28.06.2004 US 582801 P
- (54) • *CHIRURGISCHE VERSCHLUSSVORRICHTUNG*  
• *A SURGICAL SEALING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT CHIRURGICAL*
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnysbank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) BONADIO, Frank, Bray, County Wicklow, IE  
BUTLER, John, Deansgrange, Blackrock, County Dublin, IE  
VAUGH, Trevor, Birr, County Offaly, IE
- (74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **A61B 17/03** (11) **1 677 684 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795759.2 (22) 18.10.2004
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (86) US 2004/034643 18.10.2004  
(87) WO 2005/037329 2005/17 28.04.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 17.10.2003 US 512481 P
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERRORRICHTUNG MIT UNABHÄNGIGER SPITZENDREHUNG*  
• *SURGICAL STAPLING DEVICE WITH INDEPENDENT TIP ROTATION*  
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE A ROTATION INDEPENDANTE DU BOUT*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) RACENET, David, C., Litchfield, CT 06759, US



STEARNS, Ralph, A., Bozrah, CT 06334, US  
ROY, Philip, C., Hamden, CT 06518, US  
BEARDSLEY, John, W., Hamden, CT 06518, US  
OLSON, Lee, Ann, Wallingford, CT 06492, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 17/04** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/08** (11) **1 677 685 A1\***  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04784615.9 (22) 20.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

LT LV

(86) US 2004/030808 20.09.2004  
(87) WO 2005/032378 2005/15 14.04.2005  
(30) 29.09.2003 US 674611  
(54) • *CHIRURGISCHE WUNDVERSCHLUSS/  
TRANSFERMARKIERUNGS-VORRICHTUNG*  
• *SURGICAL WOUND CLOSURE/TRANSFER  
MARKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE DE FERME-  
TURE/TRANSFERT DE PLAIE CHIRURGI-  
CALE*  
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ  
08876, US  
(72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville, PA 18942, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**A61B 17/12** → (51) **A61L 27/00****A61B 17/16** → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 677 686 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04782863.7 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/028448 01.09.2004  
(87) WO 2005/025431 2005/12 24.03.2005  
(30) 11.09.2003 US 501929 P  
(54) • *KÜNSTLICHE WIRBELSCHEIBEN-IMPLAN-  
TATIONSINSTRUMENTE UND VERFAHREN*  
• *ARTIFICIAL SPINAL DISC IMPLANTATION  
INSTRUMENTS AND METHODS*  
• *INSTRUMENTS D'IMPLANTATION DE DIS-  
QUES RACHIDIENS ARTIFICIELS ET PRO-  
CEDES ASSOCIES*  
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite  
508, Wilmington, DE 19801, US  
Williams, Courtney S., 1670 Colonial Road,  
Memphis, Tennessee 38117, US  
(72) MARIK, Greg, C., Germantown, Tennessee 38139,  
US  
SQUIRES, Craig, M., Memphis, Tennessee 38122,  
US  
WILLIAMS, Courtney S., Memphis, TN 38117, US  
HAID, Regis W. Jr., Atlanta, GA 30305, US  
TRAYNELIS, Vincent C., Iowa City, IA 52246, US  
ZDEBLICK, Thomas A., Middleton, WI 53562, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/20** (11) **1 677 687 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795996.0 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034925 21.10.2004  
(87) WO 2005/044985 2005/20 19.05.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 28.10.2003 US 515398 P  
(54) • *ABGABE VON POLYMER-KONJUGATEN  
VON THERAPEUTISCHEN PEPTIDEN UND  
PROTEINEN DURCH BESCHICHTETE  
MIKROPROJEKTIONEN*  
• *DELIVERY OF POLYMER CONJUGATES OF  
THERAPEUTIC PEPTIDES AND PROTEINS  
VIA COATED MICROPORJECTIONS*  
• *ADMINISTRATION DE CONJUGUES POLY-  
MERES DE PEPTIDES ET DE PROTEINES  
THERAPEUTIQUES PAR LE BIAIS DE  
MICROPROTUBERANCES REVETUES*  
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.  
Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US  
(72) ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US  
BENTZ, Johanna, H., Newark, CA 94560, US  
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB

(51) **A61B 17/20** (11) **1 677 688 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796004.2 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034936 21.10.2004  
(87) WO 2005/044139 2005/20 19.05.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 28.10.2003 US 515396 P  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERRINGE-  
RUNG DER HÄUFIGKEIT DES TABAKGE-  
BRAUCHS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING  
THE INCIDENCE OF TOBACCO USE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION  
DE L'INCIDENCE DU TABAGISME*  
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.  
Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA  
94039-7210, US  
(72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA, US  
GALE, Robert, M., Los Altos, CA 94306, US  
SCOTT, Andrew, G., Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/56** (11) **1 677 689 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784566.4 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/030732 17.09.2004  
(87) WO 2005/030031 2005/14 07.04.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 24.09.2003 KR 2003066108  
05.12.2003 US 728566  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE FLEXI-  
BLE FIXIERUNG EINER WIRBELSÄULE*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR FLEXI-  
BLE FIXATION OF A SPINE*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE  
OSTEOSYNTHESE FLEXIBLE DU RACHIS*  
(71) N Spine, Inc., 6244 Ferris Square, Suite B, San  
Diego, CA 92121-3239, US  
(72) JAHNG, Tae-Ahn, Chonbuk 560-160, KR  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A61B 17/56** (11) **1 677 690 A1\***  
**A61B 17/58** **A61F 2/30**

(25) En (26) En  
(21) 04817171.4 (22) 22.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/008752 22.03.2004  
(87) WO 2005/034780 2005/16 21.04.2005  
(30) 17.09.2003 US 664371  
21.10.2003 US 689797  
(54) • *ANATOMISCHE DISTALE RADIUS-FRAK-  
TUR-FIXATIONSPLATTE UND ANWEN-  
DUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ANATOMICAL DISTAL RADIUS FRACTURE  
FIXATION PLATE AND METHODS OF USING  
THE SAME*  
• *PLAQUE DE FIXATION D'UNE FRACTURE A  
RAYON DISTAL ANATOMIQUE, ET PRO-  
CEDE D'UTILISATION DE CELLE-CI*  
(71) Hand Innovations, LLC, 8905 S.W. 87th Avenue,  
Miami, FL 33176, US  
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33156, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB

**A61B 17/58** → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 677 691 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 03753210.8 (22) 30.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2003/000706 30.10.2003  
(87) WO 2005/041792 2005/19 12.05.2005  
(54) • *INTERSPINALES IMPLANTAT*  
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*  
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL*  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf,  
CH  
(72) HARTMANN, Stephan, CH-4500 Solothurn, CH  
STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,  
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/72** (11) **1 677 692 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04763399.5 (22) 22.07.2004

(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) EP 2004/008195 22.07.2004  
(87) WO 2005/027763 2005/13 31.03.2005  
(30) 28.08.2003 DE 10340025  
04.05.2004 DE 202004007242 U  
(54) • *PLANETENROLLENSYSTEM, INSBESON-  
DERE FUER EINE VORRICHTUNG ZUM  
VERLAENGERN VON KNOCHEN*  
• *PLANETARY ROLL SYSTEM, IN PARTICU-  
LAR FOR A DEVICE FOR EXTENDING  
BONES*  
• *SYSTEME PLANETAIRE, EN PARTICULIER  
POUR UN DISPOSITIF D'ALLONGEMENT  
D'OS*  
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1,  
97999 Igersheim, DE  
(72) STAUCH, Roman, 97959 Assamstadt, DE

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat  
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**A61B 17/72** → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/80** (11) **1 677 693 A1\***  
**A61B 17/72**

- (25) De (26) De  
(21) 03753216.5 (22) 30.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2003/000712 30.10.2003  
(87) WO 2005/041796 2005/19 12.05.2005  
(54) • **KNOCHENPLATTE**  
• **BONE PLATE**  
• **PLAQUE D'OSTEOSYNTHESE**  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf,  
CH  
(72) BEUTTER, Florian, CH-4500 Solothurn, CH  
APPENZELLER, Andreas, CH-2504 Biel, CH  
CICOIRA, Franco, CH-2545 Selzach, CH  
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,  
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 18/04** (11) **1 677 694 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04817478.3 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/035933 28.10.2004  
(87) WO 2005/043324 2005/19 12.05.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 28.10.2003 US 514990 P  
(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHES KONTROLLSY-  
STEM**  
• **ELECTROSURGICAL CONTROL SYSTEM**  
• **SYSTEME DE COMMANDE DE MATERIELS  
ELECTROCHIRURGICAUX**  
(71) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120-G  
Administration Building, 701 20th Street South,  
Birmingham, Alabama 35294, US  
(72) EL-GALLEY, Rizk, Birmingham, AL 35242, US  
ALEXANDER, David, Austin, Sterrett, AL 35147, US  
HAWN, Mary, Birmingham, AL 35222, US  
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw  
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping  
Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 677 695 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04784929.4 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/031282 23.09.2004  
(87) WO 2005/030077 2005/14 07.04.2005  
(88) 09.06.2005  
(30) 25.09.2003 US 671002  
16.03.2004 US 802117  
(54) • **BEURTEILUNG DES REFLEKTIERTEN ZEIT/  
ENERGIE-PROFILS ZUR BEURTEILUNG  
DER DÄMPFUNGSKAPAZITÄT, OSSEOINTE-  
GRATION UND DICHT**  
• **EVALUATION OF REFLECTED TIME-EN-  
ERGY PROFILE FOR EVALUATION OF  
DAMPING CAPACITY, OSSEOINTEGRATION  
AND DENSITY**  
• **EVALUATION D'UN PROFIL TEMPS-ENER-  
GIE PERMETTANT D'EVALUER LA CAPA-  
CITE D'AMORTISSEMENT, L'OSSEOINTE-  
GRATION ET LA DENSITE**

(71) EARTHMAN, James C., 6 Virgil Court, Irvine,  
California 92612, US  
SHEETS, Cheryl G., 360 San Miguel Drive, Suite  
204, Newport Beach, California 92660, US

(72) EARTHMAN, James C., Irvine, California 92612, US  
SHEETS, Cheryl G., Newport Beach, California  
92660, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61B 19/00** (11) **1 677 696 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04788916.7 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/031109 23.09.2004  
(87) WO 2005/030075 2005/14 07.04.2005

- (88) 28.07.2005  
(30) 25.09.2003 US 671913  
(54) • **KUGEL-BEWEGUNGSBAHNFUHRUNG**  
• **BALL AND SOCKET TRAJECTORY GUIDE**  
• **GUIDE DE TRAJECTOIRE A ROTULE**

(71) Image-Guided Neurologics, Inc., 2290 West Eau  
Gallic Boulevard, Melbourne, FL 32935, US

- (72) SOLAR, Matthew, S., Indialantic, FL 32903, US  
SKAKOON, James, G., St. Paul, MN 55105, US  
PARMER, Kari, Brooklyn Park, MN 55444, US  
MILLER, Thomas, I., Palm Bay, FL 32909, US  
FREAS, Mark, Stephen, Palm Bay, FL 32909, US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 677 697 A1\***  
**A61B 17/04**

- (25) De (26) De  
(21) 04790758.9 (22) 22.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2004/011965 22.10.2004  
(87) WO 2005/039429 2005/18 06.05.2005  
(30) 24.10.2003 DE 10349953  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN UND SPAN-  
NEN ZUMINDEST EINES ZUGFADENS FÜR  
DAS ANLEGEN EINER NEOVAGINA**  
• **DEVICE FOR FIXING AND TENSIONING AT  
LEAST ONE PULLING THREAD FOR APPLY-  
ING A NEOVAGINA**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION ET DE TENSION  
AU MOINS D'UN FIL DE TRACTION POUR  
L'APPLICATION D'UN NEOVAGIN**

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532  
Tuttlingen, DE

(72) DOLL, Frank, 78589 Dürbheim, DE  
WALTER, Christian, 78576 Emmingen-Liptingen,  
DE

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,  
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,  
DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 677 698 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04795737.8 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/034616 20.10.2004  
(87) WO 2005/041802 2005/19 12.05.2005

- (30) 20.10.2003 US 689103  
(54) • **CHIRURGISCHES NAVIGATIONSSYSTEM-  
KOMPONENTEN-FEHLER-SCHNITTSTEL-  
LEN UND RELEVANTE VERFAHREN**  
• **SURGICAL NAVIGATION SYSTEM COMPO-  
NENT FAULT INTERFACES AND RELATED  
PROCESSES**

• **INTERFACES DE DEFAILLANCE POUR  
COMPOSANT DE SYSTEME DE NAVIGA-  
TION CHIRURGICALE ET PROCEDES  
CONNEXES**

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,  
Memphis, Tennessee 38116, US

(72) THORNBERY, Robert, L., Tallahassee, FL 32308,  
US

(74) STALLINGS, Jody, Palm Harbor, FL 34685, US  
Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc  
Research Centre York Science Park, Heslington,  
York YO10 5DF, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 6/12****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/08****A61C 7/14** → (51) **A61C 13/15**

(51) **A61C 13/00** (11) **1 677 699 A1\***  
**A61C 13/08** **B29C 35/08**  
**C08F 2/50** **C08G 75/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04796032.3 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034968 22.10.2004  
(87) WO 2005/041807 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 513900 P  
(54) • **NEUE PHOTOPOLYMERE UND VERWEN-  
DUNG IN ZAHNMEDIZINISCHEN RESTAU-  
RATIONSMATERIALIEN**

• **NOVEL PHOTOPOLYMERS AND USE IN  
DENTAL RESTORATIVE MATERIALS**  
• **NOUVEAUX PHOTOPOLYMERES ET UTILI-  
SATION DANS DES MATERIAUX DE RES-  
TAURATION DENTAIRE**

- (71) The Regents of the University of Colorado, 4001  
Discovery Drive, Suite 390, Campus Box 588 SYS,  
Boulder, CO 80309-0588, US  
(72) BOWMAN, Christopher, N., Boulder, CO 80301, US  
LU, Hui, Boulder, CO 80303, US  
STANSBURY, Jeffrey, W., Aurora, CO 80015, US  
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York  
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61C 13/08** → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 13/15** (11) **1 677 700 A1\***  
**A61C 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 04781396.9 (22) 17.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/026691 17.08.2004  
(87) WO 2005/039436 2005/18 06.05.2005  
(30) 03.10.2003 US 678841  
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBIN-  
DUNG VON ORTHODONTISCHEN GERÄTEN  
MIT DEN ZÄHNEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR BONDING  
ORTHODONTIC APPLIANCES TO TEETH**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A  
FIXER PAR LIAISON DES APPAREILS  
ORTHODONTIQUES SUR LES DENTS**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) CLEARY, James D., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
CINADER, David K., Jr., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
PUTTLER, Oliver L., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US

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

(51) **A61F 2/00** (11) **1 677 701 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794560.5 (22) 09.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/033244 09.10.2004  
(87) WO 2005/034875 2005/16 21.04.2005  
(30) 09.10.2003 US 681752

(54) • VERFAHREN UND MATERIAL ZUR VER-  
STÄRKUNG DER GEWEBE-BIOMATERIAL-  
INTEGRATION  
• METHOD AND MATERIAL FOR ENHANCE  
TISSUE-BIOMATERIAL INTEGRATION  
• PROCEDE ET SUBSTANCE POUR FAVORI-  
SER L'INTEGRATION TISSULAIRE DE BIO-  
MATERIAUX

(71) Synthasome, Inc., 13673 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014, US  
(72) RATCLIFFE, Anthony, San Diego, CA 92109, US  
ELISSEEFF, Jennifer, H., Baltimore, MD 21218, US  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 677 702 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04818599.5 (22) 22.10.2004  
(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/035256 22.10.2004  
(87) WO 2005/046517 2005/21 26.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 698237

(54) • HERZSCHUTZ  
• CARDIAC HARNESS  
• HARNAIS CARDIAQUE

(71) Paracor Medical, Inc., 610 N. Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) LAU, Lilip, Los Altos, CA 94042, US  
PATEL, Anuja, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **1 677 703 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789290.6 (22) 30.09.2004  
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(86) US 2004/032049 30.09.2004  
(87) WO 2005/032473 2005/15 14.04.2005  
(88) 09.06.2005  
(30) 02.10.2003 US 508007 P

(54) • CHEMISCHE BEHANDLUNG ZUR ENTFER-  
NUNG VON ZELLULÄREM UND NUKLEÄ-  
REM MATERIAL AUS NATÜRLICH VORKOM-  
MENDEN BIOMATERIALIEN AUF  
EXTRAZELLULÄRE MATRIX-BASIS  
• CHEMICAL TREATMENT FOR REMOVING  
CELLULAR AND NUCLEAR MATERIAL  
FROM NATURALLY OCCURRING EXTRA-  
CELLULAR MATRIX-BASED BIOMATERIALS  
• TRAITEMENT CHIMIQUE PERMETTANT  
D'ENLEVER UNE MATIERE CELLULAIRE ET  
NUCLEAIRE DE BIOMATERIAUX A BASE  
D'UNE MATRICE EXTRACELLULAIRE D'ORI-  
GINE NATURELLE

(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) MALARIYA, Prasanna, Fort Wayne, IN 46804, US  
ORBAN, Janine, Warsaw, IN 46580, US  
PADMINI, Rangamani, Atlanta, GA 30318, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 677 704 A2\***  
**A61F 11/00** **A61M 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04784430.3 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/030567 16.09.2004  
(87) WO 2005/027784 2005/13 31.03.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 19.09.2003 US 664595

(54) • MODULARES STENTIMPLANTAT FÜR DIE  
ENDOAVASKULÄRE REPARATUR VON AOR-  
TENBOGEN-ANEURYSMEN UND DISSEK-  
TIONEN  
• MODULAR STENT-GRAFT FOR ENDOVAS-  
CULAR REPAIR OF AORTIC ARCH ANEU-  
RYSMS AND DISSECTIONS  
• STENT MODULAIRE GREFFABLE POUR  
REPARATION ENDOVASCULAIRE D'ANE-  
VRISMES ET DISSECTION DE LA CROSSE  
AORTIQUE

(71) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC., 3200 Lakeside Drive, S313, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) CHUTER, Timothy, A., M., Atherton, CA 94027, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 677 705 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784942.7 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/031304 24.09.2004  
(87) WO 2005/030086 2005/14 07.04.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 24.09.2003 US 669450

(54) • ÜBERZOGENER STENT MIT GEOMETRIE-  
BESTIMMTER FUNKTIONALITÄT UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• COVERED STENT WITH GEOMETRY  
DETERMINATED FUNCTIONALITY AND  
METHOD OF MAKING THE SAME  
• EXTENSEUR A REVETEMENT AYANT UNE  
FONCTIONNALITE DETERMINEE PAR SA  
GEOMETRIE ET PROCEDE DE FABRICA-  
TION CORRESPONDANT

(71) Alveolus Inc., 401 North Tryon Street 10th Floor, Charlotte, NC 28202, US  
(72) MANGIARDI, Eric, Charlotte, NC 28211, US  
REYNOLDS, Jason, Charlotte, NC 28205, US  
BORG, Ulf, Cornelius, NC 28031, US  
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 677 706 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789183.3 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/031844 29.09.2004  
(87) WO 2005/032410 2005/15 14.04.2005  
(88) 30.06.2005  
(30) 30.09.2003 US 507260 P

(54) • ENTFERNBARER STENT  
• REMOVABLE STENT  
• STENT AMOVIBLE

(71) Alveolus Inc., 401 North Tryon Street, 10th Floor, Charlotte, NC 28202, US  
(72) NISSL, Thomas, 21441 Garstedt, DE  
MANGIARDI, Eric, Charlotte, North Carolina 28211, US  
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A61F 2/06** → (51) **A61L 27/00**

**A61F 2/06** → (51) **A61L 29/14**

**A61F 2/14** → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 677 707 A1\***  
**G02C 7/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04817214.2 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) FR 2004/002581 12.10.2004  
(87) WO 2005/037145 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 FR 0312009  
(54) • SYSTEM ZUR VERGRÖßERUNG EINES  
RETINABILDES  
• SYSTEM FOR ENLARGING A RETINAL  
IMAGE  
• SYSTEME DE GRANDISSEMENT D'IMAGE  
RETINIENNE

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR  
(72) MARIN, Gildas, F-92160 Antony, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/28** (11) **1 677 708 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04781436.3 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/026739 16.09.2004  
(87) WO 2005/034816 2005/16 21.04.2005  
(30) 23.09.2003 US 504979 P

(54) • BIOLOGISCH RESORBIERBARE KITTAR-  
TIGE HÄMOSTATISCHE IMPLANTATE  
• BIOABSORBABLE PUTTY-LIKE HEMO-  
STATIC IMPLANTS  
• IMPLANTS HEMOSTATIQUES BIOABSORBA-  
BLES DE TYPE MASTIC

(71) Orthocon, LLC, 167 Stone Hill Road, Colts Neck, NJ 07722, US  
(72) KRONENTHAL, Richard, L., Fair Lawn, NJ 07410, US  
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61F 2/42** (11) **1 677 709 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795116.5 (22) 14.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/033913 14.10.2004  
(87) WO 2005/037135 2005/17 28.04.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 14.10.2003 US 510887 P



- (54) • *FUSSGELENKPROTEHSE UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION DER FUSSGELENK-PROTEHSE*
- *ANKLE PROSTHESIS AND METHOD FOR IMPLANTING ANKLE PROSTHESIS*
- *PROTHESE DE CHEVILLE ET PROCEDE DE POSE D'UNE PROTHESE DE CHEVILLE*
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus 100 Oakdale Campus No. 214 TIC, Iowa City, Iowa 52242-5000, US
- (72) SALTZMAN, Charles, L., Iowa City, IA 52246, US
- BURSTEIN, Albert, H., Sarasota, FL 34326, US
- DELAND, Jonathan, T., New York, NY 10021, US
- (74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 677 710 A2\***  
**A61B 17/16** **A61F 2/46**
- (25) En (26) En  
(21) 04769026.8 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004523 26.10.2004  
(87) WO 2005/051243 2005/23 09.06.2005  
(88) 14.07.2005  
(30) 30.10.2003 GB 0325421
- (54) • *ZWISCHENWIRBELPROTHESE*  
• *AN INTERVERTEBRAL PROSTHESIS*  
• *PROTHESE INTERVERTEBRALE*
- (71) Gill, Steven Streatfield, North Bristol NHS Trust, Frenchay Hospital, Frenchay Park Road, Bristol BS16 1LE, GB
- (72) Gill, Steven Streatfield, North Bristol NHS Trust, Bristol BS16 1LE, GB
- (74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 677 711 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789041.3 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031488 22.09.2004  
(87) WO 2005/030087 2005/14 07.04.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 23.09.2003 US 505199 P  
17.10.2003 US 687865
- (54) • *FAZETTENGELLENKERSATZ*  
• *FACET JOINT REPLACEMENT*  
• *REPLACEMENT DE JOINT DE FACETTE*
- (71) Facet Solutions, Inc., 180 South 600 West, Ogan, UT 84321, US
- (72) GOBLE, E., Marlowe, Logan, UT 84341, US  
FALLIN, Wade, T., Hyde Park, UT 84318, US  
HOY, Robert, W., Paradise, UT 84328, US  
JUSTIN, Daniel, F., Logan, UT 84321, US  
CHERVITZ, Alan, Clearwater, FL 33759, US  
PAGANELLI, Jude, V., San Diego, CA 92130, US  
TRIPLETT, Daniel, J., Providence, UT 84332, US
- (74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/60** (11) **1 677 712 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04737396.4 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2004/000266 23.07.2004  
(87) WO 2005/009304 2005/05 03.02.2005

- (30) 25.07.2003 AT 11832003
- (54) • *LEICHTPROTHESE*  
• *LIGHTWEIGHT PROSTHESIS*  
• *PROTHESE LEGERE*
- (71) Holzer, Heide-Marie, Heinzgasse 12, 9020 Klagenfurt, AT  
Holzer, Gerold, Heinzgasse 12, 9020 Klagenfurt, AT  
Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
- (72) HOLZER, Heide-Marie, A-9020 Klagenfurt, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 677 713 A1\***  
**A61F 13/00** **A61F 5/37**  
**A61L 15/00** **A41D 13/08**  
**B29D 22/00** **B32B 3/02**  
**B32B 5/16**
- (25) En (26) En  
(21) 03779393.2 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/034239 29.10.2003  
(87) WO 2005/051249 2005/23 09.06.2005
- (54) • *MEDIZINISCHES VERBANDSPRODUKT*  
• *MEDICAL BANDAGING PRODUCT*  
• *BANDAGE MEDICAL*
- (71) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) EVANS, John, C., Charlotte, NC 28270, US  
O'HARA, Martin, Charlotte, NC 28277, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

**A61F 5/37** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 677 714 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784512.8 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/030664 20.09.2004  
(87) WO 2005/027785 2005/13 31.03.2005  
(30) 18.09.2003 US 503988 P
- (54) • *MEDIZINPRODUKT MIT MEMS-FUNKTIONALITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MEDICAL DEVICE HAVING MEMS FUNCTIONALITY AND METHODS OF MAKING SAME*  
• *DISPOSITIF MEDICAL INTEGRANT DES FONCTIONNALITES DE SYSTEMES MICRO-ELECTROMECHANIQUES, ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
- (72) PALMAZ, Julio, C., San Antonio, TX 78204, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

**A61F 7/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 7/02** (11) **1 677 715 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04790248.1 (22) 11.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/011332 11.10.2004  
(87) WO 2005/046540 2005/21 26.05.2005  
(30) 29.10.2003 EP 03024751
- (54) • *HEIZKISSEN UND EIN SOLCHES KISSEN ENTHALTENDE VORRICHTUNG*  
• *HEATING CUSHION AND DEVICE COMPRISING SUCH A CUSHION*  
• *COUSSIN THERMIQUE ET DISPOSITIF COMPRENANT UN TEL COUSSIN*
- (71) Normand, Jacques, Chaussée de Waterloo, 498, 1050 Bruxelles, BE  
Bossut, Philippe, Rue du Golet, 7, 6970 Tenneville, BE  
Jouhannet, Guy, Eggtingen, 22, 3724 Vliermaal, BE
- (72) JOUHANNET, Guy, B-3724 Vliermaal, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 677 716 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04788948.0 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031231 22.09.2004  
(87) WO 2005/030102 2005/14 07.04.2005  
(30) 22.09.2003 US 505219 P
- (54) • *KORNEARETENTIONS- VORRICHTUNG ODER KORNEASTABILISIERUNGSWERKZEUG*  
• *CORNEAL RETENTION DEVICE OR CORNEAL STABILIZING TOOL*  
• *RETENITEUR OU IMMOBILISATEUR CORNEEN*
- (71) Tissue Engineering Refraction, Inc., 624 Creek Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) PEREZ, Edward, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 9/009** (11) **1 677 717 A1\***  
**B23K 26/04**
- (25) De (26) De  
(21) 04790728.2 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011928 21.10.2004  
(87) WO 2005/039462 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349296  
23.10.2003 DE 10349297
- (54) • *LASERBEARBEITUNG*  
• *LASER MACHINING*  
• *USINAGE AU LASER*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) BISCHOFF, Mark, 99334 Elleben OT Riechheim, DE  
EBERT, Elke, 07743 Jena, DE  
FESTAG, Karsten, 07749 Jena, DE  
LANG, Carsten, 07586 Bad Köstritz, DE  
STICKER, Markus, 07743 Jena, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

**A61F 11/00** → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 13/00** (11) **1 677 718 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795666.9 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034530 18.10.2004

(87) WO 2005/037347 2005/17 28.04.2005

(88) 14.07.2005

(30) 17.10.2003 US 512070 P

- (54) • BEHANDLUNG VON DURCH ÜBERBEAN-  
SPRACHUNG VERURSACHTER TENDINO-  
PATHIE MIT TRANSDERMALEN STICKOXID  
ERZEUGENDEN MITTELN
- TREATMENT OF OVERUSE TENDINOPATHY  
USING TRANSDERMAL NITRIC OXIDE-GEN-  
ERATING AGENTS
- TRAITEMENT D'UNE TENDINOPATHIE DUE  
AU SURMENAGE, AU MOYEN D'AGENTS  
GENERATEURS D'OXYDE NITRIQUE ADMI-  
NISTRES PAR VOIE TRANSDERMIQUE

(71) NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE  
RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE  
HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY, 535 East 70th  
Street, New York, N.Y. 10021, US

(72) MURRELL, George, C., Sydney, NSW 2023, AU

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

**A61F 13/00** → (51) **A61F 5/00****A61F 13/00** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 677 719 A1\***  
**A61L 15/46**

(25) En (26) En

(21) 04776725.6 (22) 16.06.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/019446 16.06.2004

(87) WO 2005/044164 2005/20 19.05.2005

(30) 29.10.2003 US 696181

- (54) • SCHUTZSCHICHT FÜR EINEN SAUGFÄHI-  
GEN ARTIKEL
- COVER LAYER FOR AN ABSORBENT ARTI-  
CLE
- COUCHE SUPERIEURE POUR ARTICLE  
ABSORBANT

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) PEREZ, Roberto Carlos, Tlalpan, Mexico City,  
14350, MX

TOMAS, Juan Diego, Mexico, D.F., C. P. 03230, MX  
GONZALEZ, Elena Cristina, Canarias 1218-A,  
Mexico, D.F. 03300, MX

(74) BRAVERMAN, Jaime, Atlanta, Georgia 30309, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 677 720 A1\***  
**A61F 13/514** **A61F 13/515**

(25) En (26) En

(21) 04793870.9 (22) 29.10.2004

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

(86) SE 2004/001570 29.10.2004

(87) WO 2005/041832 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 SE 0302867

- (54) • ATMUNGSAKTIVES LAKEN
- BREATHABLE BACKSHEET
- FEUILLE DE SUPPORT RESPIRANTE

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) STRIDFELDT, Chatrine, S-436 58 Hovas, SE

DREVVIK, Solgun, S-435 35 Mölnycke, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box  
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 677 721 A1\***  
**A61L 15/60** **A61L 15/58**

(25) En (26) En

(21) 04818285.1 (22) 28.04.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/013184 28.04.2004

(87) WO 2005/044163 2005/20 19.05.2005

(30) 31.10.2003 US 699193

- (54) • DEHNBARER SAUGFÄHIGER ARTIKEL
- STRETCHABLE ABSORBENT ARTICLE
- ARTICLE ABSORBANT ETIRABLE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) NHAN, Davis-Dang, Hoang, Appleton, WI 54915,  
US

MLEZIVA, Mark, M., Appleton, WI 54913, US

SAWYER, Lawrence, H., Neenah, WI 54956, US

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

**A61F 13/20** → (51) **A61F 13/22**

(51) **A61F 13/22** (11) **1 677 722 A1\***  
**A61F 13/20**

(25) En (26) En

(21) 04791053.4 (22) 29.10.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) EP 2004/012296 29.10.2004

(87) WO 2005/048901 2005/22 02.06.2005

(30) 31.10.2003 US 700070

- (54) • TAMPON MIT FLÜSSIGKEITSRESISTENTEM  
BODEN
- TAMPON HAVING LIQUID-RESISTANT BASE
- TAMPON POSSEDANT UNE BASE RESIS-  
TANT AUX LIQUIDES

(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Heckinghauser  
Strasse 263, 42289 Wuppertal, DE

(72) AWOLIN, Bernhard, 41546 Kaarst, DE

HIPPE, Werner, 24147 Klausdorf, DE

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

(51) **A61F 13/42** (11) **1 677 723 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04796899.5 (22) 29.10.2004

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

(86) US 2004/036320 29.10.2004

(87) WO 2005/041834 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 US 697225

- (54) • SAUGFÄHIGER EINWEG-ARTIKEL MIT  
EINEM SICHTBAR Hervorgehobenen  
NÄSSE-FÜHLGLIED
- DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAV-  
ING A VISIBLY HIGHLIGHTED WETNESS  
SENSATION MEMBER
- ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPOR-  
TANT UN ELEMENT SENSIBLE A L'HUMI-  
DITE MIS EN EVIDENCE

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

(72) DAVIS, Mary, Elizabeth, Madeira, OH 45243, US

ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US

ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US

CARLIN, Edward, Paul, Mason, OH 45040, US

(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service  
GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824  
Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/514** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/515** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/532** → (51) **D04H 13/00****A61F 13/539** → (51) **D04H 13/00**

(51) **A61G 7/10** (11) **1 677 724 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04762908.4 (22) 08.10.2004

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

(86) DK 2004/000689 08.10.2004

(87) WO 2005/041839 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 DK 200301613

- (54) • HEBE- UND TRANSPORTGERÄT FÜR  
BEHINDERTE PERSONEN
- HOISTING AND TRANSPORTING APPARA-  
TUS FOR DISABLED PERSONS
- APPAREIL DE LEVAGE ET DE TRANSPORT  
DE PERSONNES HANDICAPEES

(71) U-B-Let A/S, Friis Hansens Vej 9, DK-7100 Vejle,  
DK

(72) RAUN, Knud, DK-7100 Vejle, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv  
3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61H 3/02** (11) **1 677 725 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04794495.4 (22) 08.10.2004

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

(86) US 2004/033159 08.10.2004

(87) WO 2005/037162 2005/17 28.04.2005

(88) 22.09.2005

(30) 10.10.2003 US 461578

07.10.2004 US 960823

- (54) • ERGONOMISCHE KOLLABIERBARE  
KRÜCKE
- ERGONOMIC COLLAPSIBLE CRUTCH
- BEQUILLE ERGONOMIQUE REPLIABLE

(71) Millennial Medical Equipment LLC, 1755 East 1350  
North, Logan, Utah 84341, US

(72) LARSON, Brad, J., North Logan, Utah 84341, US

LESTER, Ken, North Logan, Utah 84341, US

NILSON, Clair, Logan, Utah 84321, US

NILSON, Eric, Providence, Utah 84332, US

NILSON, Mark, Providence, Utah 84332, US

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

(51) **A61H 3/04** (11) **1 677 726 A1\***  
**B62B 5/04** **B60T 1/04**

(25) En (26) En

(21) 04775059.1 (22) 16.09.2004

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

(86) NO 2004/000275 16.09.2004

(87) WO 2005/030106 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 NO 20034379

- (54) • GEHILFE MIT VERSTELLBARER GRIFF-  
STANGE
- WALKER WITH ADJUSTABLE HANDLEBAR
- APPAREIL DE MARCHE A GUIDON REGLA-  
BLE

(71) Access AS, Postboks 430, 2303 Hamar, NO

(72) TOLFSEN, Ulf, N-1634 Gamle Fredrikstad, NO

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **A61H 5/00** (11) **1 677 727 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04728891.5 (22) 22.04.2004  
(86) IL 2004/000344 22.04.2004  
(87) WO 2004/093972 2004/45 04.11.2004  
(88) 29.12.2004  
(30) 22.04.2003 IL 15554603

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GESCHÄDIGTEM GEWEBE
- APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT OF DAMAGED TISSUE
- APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU TRAITEMENT DE TISSUS ENDOMMAGES

(71) Healfus Ltd., Zemach, 15132 Emek Hayarden, IL  
(72) GELLER, Benjamin, 24600 AKKO, IL  
LIBERSON, Roman, D., 28219 KIRYAT ATA, IL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61H 35/00** (11) **1 677 728 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790206.9 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/011264 08.10.2004  
(87) WO 2005/041843 2005/19 12.05.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 20.10.2003 DE 10348614

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MASSAGEMASKE, HIERFÜR GEEIGNETES ANFERTIGUNGSVERFAHREN, WIE AUCH DAMIT HERGESTELLTE MASSAGEMASKE, SOWIE DARIN INTEGRIERTE MASSAGE-DÜSE
- METHOD FOR PRODUCING A MASSAGE MASK, MANUFACTURING METHOD SUITABLE THEREFOR, MASSAGE MASK THEREBY PRODUCED AND MASSAGE NOZZLE INTEGRATED INTO SUCH A MASK
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MASQUE DE MASSAGE, PROCEDES DE FABRICATION ADAPTES, MASQUE DE MASSAGE AINSI PRODUIT ET BUSES DE MESSAGES INTEGrees AU MASQUE

(71) CNC Technik, Schönenbergstrasse 37, 78600 Kolbingen, DE  
(72) SCHAD, Gerhard, 78570 Mühlheim, DE  
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 677 729 A2\***  
**B65D 83/00** **A61J 1/05**  
**A61M 5/142**

(25) En (26) En  
(21) 04762944.9 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2004/000725 21.10.2004  
(87) WO 2005/037184 2005/17 28.04.2005  
(88) 04.08.2005  
(30) 21.10.2003 DK 200301545  
23.10.2003 EP 03024276  
28.10.2003 DK 200301590  
10.11.2003 US 518881 P  
10.11.2003 US 518832 P  
(54) • RESERVOIRVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM BEFESTIGUNGSMITTEL

• RESERVOIR DEVICE WITH INTEGRATED MOUNTING MEANS  
• RECIPIENT INCORPORANT UN SEPTUM

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) SPARHOLT, Philip Albert, DK-2765 Smorum, DK  
ETHELFEELD, Erik, Winkel, DK-1360 Copenhagen K, DK  
(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

**A61J 1/03** → (51) **B65D 75/34**

**A61J 1/05** → (51) **A61J 1/00**

**A61J 1/05** → (51) **B29C 65/02**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 730 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794515.9 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/033193 08.10.2004  
(87) WO 2005/034872 2005/16 21.04.2005  
(30) 08.10.2003 US 509255 P  
13.07.2004 US 889313

- (54) • ARZNEIMITTELABGABEVEHIKEL AUF BASIS VON UMKEHRPHASEN-FLÜSSIGKRISTALL-MATERIALIEN
  - DRUG-DELIVERY VEHICLES BASED ON REVERSED LIQUID CRYSTALLINE PHASE MATERIALS
  - EXCIPIENTS POUR ADMINISTRATION MEDICAMENTEUSE A BASE DE MATERIAUX A PHASE CRISTALLINE LIQUIDE INVERSEE
- (71) Lyotropic Therapeutics, Inc., 10487 Lakeridge Parkway 400, Ashland, VA 23005, US  
(72) ANDERSON, David, M., Ashland, VA 23005, US  
CAMERANSI, Benjamin, G. Jr., Georgetown, SC 29440, US  
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 731 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794667.8 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(86) US 2004/033386 08.10.2004  
(87) WO 2005/034880 2005/16 21.04.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 09.10.2003 US 510282 P  
28.04.2004 US 566634 P

- (54) • THIOPHEN- UND BENZOTHIOPHEN-HYDROXAMINSÄURE-DERIVATE
- THIOPHENE AND BENZOTHIOPHENE HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
- DERIVES THIOPHENE ET BENZOTHIOPHENE D'ACIDE HYDROXAMIQUE

(71) Aton Pharma, Inc., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US  
(72) MILLER, Thomas, A., Boston, MA 02115, US  
WITTER, David, J., Boston, MA 02115, US  
BELVEDERE, Sandro, New York, NY 10023, US  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, GB-London EC2V 8EY, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 732 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795325.2 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034142 15.10.2004  
(87) WO 2005/037219 2005/17 28.04.2005  
(88) 08.06.2006  
(30) 17.10.2003 US 511916 P  
17.02.2004 US 780435

- (54) • DESINFIZIERENDE ZITZENPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNGEN
  - DISINFECTING TEAT CARE COMPOSITIONS
  - COMPOSITIONS DE DESINFECTION DES MAMELLES
- (71) Kross, Robert D., 2506 Florin Court, P.O. Box 374, Bellmore, NY 11710, US  
(72) GREEN, Lorraine, H., Westbury, NY 11590, US  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 733 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795342.7 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034163 01.10.2004  
(87) WO 2005/032495 2005/15 14.04.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 03.10.2003 US 508355 P  
(54) • GENEXPRESSIONSPROFILER UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- GENE EXPRESSION PROFILES AND METHODS OF USE
- PROFILS D'EXPRESSION GENIQUE ET LEURS METHODES D'UTILISATION

(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US  
(72) TAYLOR, Ian, Madison, Connecticut 06443, US  
PAULOSKI, Nicole, R., Branford, Connecticut 06405, US  
BIGWOOD, Douglas, Madison, Connecticut 06443, US  
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 734 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795359.1 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034181 15.10.2004  
(87) WO 2005/037221 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 511794 P

- (54) • CYSTATIN-C ALS ANTAGONIST VON TGF-B UND RELEVANTE VERFAHREN
  - CYSTATIN C AS AN ANTAGONIST OF TGF-B AND METHODS RELATED THERETO
  - CYSTATINE C UTILISEE EN TANT QU'ANTAGONISTE DE TGF-B ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US  
(72) SCHIEMANN, William, P., Denver, CO 80247, US



(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5  
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 735 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795629.7 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034491 18.10.2004

(87) WO 2005/037232 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 US 512283 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
ZUR MODULIERUNG DER ADIPOZYTEN-  
FUNKTION*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
MODULATING ADIPOCYTE FUNCTION*

• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR  
MODULER LA FONCTION DES ADIPOCY-  
TES*

(71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place,  
Boston, MA 02115, US

Children's Hospital Boston, 300 Longwood Avenue,  
Boston, MA 02115, US

(72) KAHN, Ronald, West Newton, MA 02465, US  
TSENG, Yu-Hua, Newton, MA 02464, US

BUTTE, Atul, Newton, MA 02464, US

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 736 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796737.7 (22) 28.10.2004

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

HR  
(86) US 2004/035982 28.10.2004

(87) WO 2005/044193 2005/20 19.05.2005

(88) 01.09.2005

(30) 28.10.2003 US 515330 P

(54) • *PRODUKT UND VERFAHREN ZUR ERHÖ-  
HUNG DER KOMPAKTIBILITÄT VON KOH-  
LENHYDRATEN*

• *PRODUCT AND PROCESS FOR INCREAS-  
ING COMPACTIBILITY OF CARBOHY-  
DRATES*

• *PRODUIT ET PROCEDE PERMETTANT  
D'ACCROITRE L'APTITUDE AU COMPAC-  
TAGE DE GLUCIDES*

(71) Spi Pharma, Inc., 321 Cherry Lane, New Castle, DE  
19720, US

(72) NORMAN, Gary, T., Middletown, DE 19709, US  
PROPST, Cecil, W., Norton Shores, MI 49441, US

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 737 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809854.5 (22) 01.10.2004

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

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032598 01.10.2004

(87) WO 2005/032482 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 US 508350 P

(54) • *BEHANDLUNG VON ENTMYELINISIEREN-  
DER AUTOIMMUNKRANKHEIT MIT MODIFI-  
ZIERTEN GEORDNETEN PEPTIDEN*

• *TREATMENT OF DEMYELINATING AUTOIM-  
MUNE DISEASE WITH MODIFIED ORDERED  
PEPTIDES*

• *TRAITEMENT DE MALADIE AUTO-IMMUNE  
A DEMYELINISATION AVEC DES PEPTIDES  
ORDONNES MODIFIES*

(71) Bayhill Therapeutics, Inc., 3430 W. Bayshore road,  
Suite 201, Palo Alto, CA 94303, US

(72) BROOME, Stephanie, Palo Alto, CA 94301, US  
GARREN, Hideki, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 738 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04810233.9 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/036537 01.11.2004

(87) WO 2005/041897 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 US 517219 P

28.10.2004 US 977100

(54) • *REKONSTITUIERBARE MIKROKUGEL-ZU-  
SAMMENSETZUNGEN ALS ULTRASCHALL-  
KONTRASTMITTEL*

• *RECONSTITUTABLE MICROSPHERE COM-  
POSITIONS USEFUL AS ULTRASONIC CON-  
TRAST AGENTS*

• *COMPOSITIONS DE MICROSPHERES  
RECONSTITUTABLES UTILISEES EN TANT  
QU'AGENTS DE CONTRASTE ULTRASONO-  
RES*

(71) Point Biomedical Corporation, 887L Industrial  
Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) OTTOBONI, Thomas B., Belmont, California 94002,  
US

(74) SHORT, Robert E., Los Gatos, California 95032, US  
Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London  
WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 739 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04816110.3 (22) 24.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027672 24.08.2004

(87) WO 2005/023186 2005/11 17.03.2005

(30) 04.09.2003 US 500281 P

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON  
MITTELN ZUR HEMMUNG DES WACHS-  
TUMS VON KREBSZELLEN*

• *METHODS OF IDENTIFYING AGENTS THAT  
INHIBIT THE GROWTH OF CANCER CELLS*

• *METHODES PERMETTANT D'IDENTIFIER  
DES AGENTS QUI INHIBENT LA CROIS-  
SANCE DES CELLULES CANCEREUSES*

(71) Immusol Incorporated, 10790 Roselle Street, San  
Diego, CA 92121, US

(72) HU, Xiuyuan, San Diego, CA 92131, US

LI, Henry, Carlsbad, CA 92009, US

KE, Ning, San Diego, CA 92126, US

GRIFMAN, Mirta, San Diego, California 92116, US

ROGERS, Cheryl, San Diego, CA 92130, US

DEFIFE, Kristin, San Diego, CA 92120, US

HABITA, Cellia, San Diego, CA 92122, US

FAN, Wufang, San Diego, CA 92129, US

RHOADES, Kristina, San Diego, CA 92122, US

TAN, Philip, San Diego, CA 92103, US

TRITZ, Richard, San Diego, CA 92121, US  
WONG-STAAAL, Flossie, San Diego, CA 92130, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 677 740 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04816897.5 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032305 15.10.2004

(87) WO 2005/039490 2005/18 06.05.2005

(30) 16.10.2003 US 511922 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
ZUR KREBSBEHANDLUNG*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
TREATING CANCER*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE  
TRAITEMENT DU CANCER*

(71) The Administrators of The Tulane Educational  
Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA  
70118-5679, US

(72) THOENE, Jess, G., New Orleans, LA 70118, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 6/083** (11) **1 677 741 A1\***  
**A61K 6/09**  
(25) En (26) En

(21) 04795410.2 (22) 15.10.2004

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

(86) US 2004/034242 15.10.2004

(87) WO 2005/037237 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 US 685652

(54) • *DENTALVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *DENTAL METHOD AND DEVICE*

• *DISPOSITIF DENTAIRE ET SON PROCEDE  
DE FABRICATION*

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West  
College Avenue, P.O. Box 872, York, PA  
17405-0872, US

(72) BENJAMIN, Sun, York, PA 17405, US

LICHKUS, Andrew, M., York, PA 17404, US

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61K 6/09** → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 677 742 A1\***  
**A61K 8/44** **A61K 8/73**  
(25) De (26) De

(21) 04764993.4 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/010057 09.09.2004

(87) WO 2005/025529 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 DE 10342860

(54) • *PULVERFÖRMIGE ZUBEREITUNGEN, ENT-  
HALTEND DIETHYLAMINO-HYDROXYBEN-  
ZOYL-HEXYL-BENZOAT*

• *POWDERY PREPARATIONS CONTAINING  
DIETHYLAMINO-HYDROXYBENZOYL-  
HEXYL-BENZOATE*

• *PREPARATIONS PULVERULENTES CONTE-  
NANT DU DIETHYLAMINO-HYDROXYBEN-  
ZOYL-HEXYL-BENZOATE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GOEDEL, Werner, 89081 Ulm, DE



- BLANZ, Birgit, 67435 Neustadt, DE  
AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE  
ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE  
SCHAPER, Michael, 67065 Ludwigshafen, DE  
HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 677 743 A1\***  
**A61K 8/49** **A61K 8/73**  
**A61Q 17/04**
- (25) De (26) De  
(21) 04764994.2 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/010058 09.09.2004  
(87) WO 2005/025530 2005/12 24.03.2005  
(30) 15.09.2003 DE 10342856  
(54) • PULVERFÖRMIGE ZUBEREITUNGEN, ENT-  
HALTEND 2,4,6-TRIANILINO-P-(CARBO-2-  
ETHYLHEXYL-1-OXI)-1,3,5-TRIAZIN  
• POWDERY PREPARATIONS CONTAINING  
2,4,6-TRIANILINO-P-(CARBO-2'-ETHYL-  
HEXYL-1'-OXI)-1,3,5-TRIAZINE  
• PREPARATIONS PULVERULENTES, CONTE-  
NANT DE LA 2,4,6-TRIANILINO-P-(CARBO-2'-  
ETHYLHEXYL-1'-OXY)-1,3,5-TRIAZINE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GOEDEL, Werner Prof. Dr., 89081 Ulm, DE  
BLANZ, Birgit, 67435 Neustadt, DE  
ANDRE, Valerie Dr., 67063 Ludwigshafen, DE  
AUWETER, Helmut Dr., 67117 Limburgerhof, DE  
SCHAPER, Michael Dr., 67065 Ludwigshafen, DE  
HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE  
WISNIEWSKI, Thomas, 64625 Bensheim, DE
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 677 744 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784697.7 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/030940 22.09.2004  
(87) WO 2005/034858 2005/16 21.04.2005  
(30) 02.10.2003 US 677673  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN  
ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELSCHMER-  
ZEN UND MUSKELSCHWUND  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
TREATMENT OF MUSCLE PAIN AND MUS-  
CLE WASTING  
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR  
TRAITER UNE DOULEUR MUSCULAIRE OU  
UNE ATROPHIE MUSCULAIRE
- (71) The Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry  
Road, Hanover, NH 03755, US  
(72) WHITE, Hillary, D., S. Pomfret, VT 05067, US  
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo  
House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ,  
GB
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 677 745 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794970.6 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/033746 14.10.2004  
(87) WO 2005/037208 2005/17 28.04.2005  
(88) 22.09.2005
- (30) 14.10.2003 US 511379 P  
14.10.2003 US 511625 P  
14.10.2003 US 511374 P
- (54) • NITRON-VERBINDUNGS-PRODRUGS UND  
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG  
DARAUS ZUR BEHANDLUNG VON  
MENSCHLICHEN ERKRANKUNGEN  
• NITRONE COMPOUNDS PRODRUGS AND  
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF  
THE SAME TO TREAT HUMAN DISORDERS  
• PROMEDICAMENTS A BASE DE COMPO-  
SES NITRONES, ET COMPOSITIONS PHAR-  
MACEUTIQUES CORRESPONDANTES PER-  
METTANT DE TRAITER DES TROUBLES  
CHEZ L'HOMME
- (71) Renovis, Inc., 2 Corporate Drive, South San  
Francisco, CA 94080, US  
(72) KELLY, Michael, G., Thousand Oaks, CA 91360, US  
UPASANI, Ravindra, B., San Jose, CA 95148, US  
JANAGANI, Satyanarayana, Santa Clara, CA 95050,  
US  
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual  
Property Consultants Ltd Taylor House 39 High  
Street, GB-Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 677 746 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795271.8 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/034084 14.10.2004  
(87) WO 2005/037240 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 US 686879  
(54) • VERHINDERUNG VON KRISTALLBILDUNG  
IN ZAHNPASTE  
• PREVENTION OF CRYSTAL FORMATION IN  
TOOTH PASTE  
• PREVENTION DE LA FORMATION DE CRIS-  
TAUX DANS DU DENTIFRICE
- (71) Church & Dwight Company, Inc., 469 North  
Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US  
(72) WINSTON, Anthony, E., East Brunswick, NJ 08816,  
US  
CONLEY, Bruce, R., Hamilton Square, NJ 08690,  
US  
NELSON, Bruce, J., Dayton, NJ 08810, US  
MAYER, Carl, Woodbury Heights, NJ 08097, US  
(74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial  
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- A61K 8/18** → (51) **C11D 1/12**
- (51) **A61K 8/36** (11) **1 677 747 A1\***  
**A61K 8/72** **A61Q 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04796492.9 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/035571 27.10.2004  
(87) WO 2005/044218 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516523 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITUNG EINER  
GEMISCHTEN ZUSAMMENSETZUNG  
• METHOD OF PROVIDING A BLENDED COM-  
POSITION  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COM-  
POSITION MELANGEE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) TANNER, Paul, Robert, Lebanon, OH 45036, US  
ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, OH 45140,  
US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble  
Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane,  
GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **A61K 8/362** (11) **1 677 748 A1\***  
**A61K 8/97**
- (25) En (26) En  
(21) 04790936.1 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/012163 27.10.2004  
(87) WO 2005/048969 2005/22 02.06.2005  
(30) 29.10.2003 EP 03292705  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOJA-PRO-  
DUKTEN UND DIONSÄUREN  
• COMPOSITIONS COMPRISING SOY PROD-  
UCTS AND DIOIC ACIDS  
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES PRO-  
DUITS DE SOJA ET DES ACIDES DIOIQUES
- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue  
Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux  
Cedex 9, FR  
(72) DUPRESSOIR, Carole, F-78300 Poissy, FR  
MORELLI, Muriel, F-27400 Acquigny, FR  
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **A61K 8/37** (11) **1 677 749 A1\***  
**A61Q 13/00** **C11B 3/50**  
**C11B 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04791212.6 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/052520 13.10.2004  
(87) WO 2005/037243 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 DE 10348062  
(54) • KURZKETTIGE ENOLESTER ALS RIECH-  
STOFF-PREKURSOREN  
• SHORT-CHAIN ENOL ESTERS AS ODIFER-  
OUS SUBSTANCE PRECURSORS  
• ENOLESTERS A CHAINE COURTE EN TANT  
QUE PRECURSEURS DE MATIERES ODO-  
RANTES
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,  
37603 Holzminden, DE  
(72) EH, Marcus, HOLZMINDEN 37603, DE  
PANTEN, Johannes, 37671 Hötter, DE  
BERTRAM, Heinz-Jürgen, 37603 Holzminden, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/02**
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 677 750 A1\***  
**A61K 8/92** **A61K 8/89**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04790116.0 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/011083 01.10.2004  
(87) WO 2005/046629 2005/21 26.05.2005  
(30) 27.10.2003 EP 03256770  
(54) • ANTI-SCHUPPEN-SHAMPOOZUSAMMEN-  
SETZUNG  
• ANTIDANDRUFF SHAMPOO COMPOSITION  
• SHAMPOOING ANTI-P LICULES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE



- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND DOSIERFORMEN FÜR VERBESSERTE ABSORPTION  
• COMPOSITIONS AND DOSAGE FORMS FOR ENHANCED ABSORPTION  
• COMPOSITIONS ET FORMES POSOLOGIQUES PERMETTANT UNE ABSORPTION AMELIOREE
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) WONG, Patrick, S., L., Burlingame, CA 94010, US  
YAN, Dong, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 677 758 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/185**  
**A61K 31/66** **A61P 25/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04810119.0 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- HR  
(86) US 2004/036041 29.10.2004  
(87) WO 2005/041926 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516259 P  
12.11.2003 US 519509 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND DOSIERFORMEN FÜR VERBESSERTE ABSORPTION VON 3-AMINO-N-BUTYL-PHOSPHINSÄURE  
• COMPOSITIONS AND DOSAGE FORMS FOR ENHANCED ABSORPTION OF 3-AMINO-N-BUTYL-PHOSPHINIC ACID  
• COMPOSITIONS ET FORMES POSOLOGIQUES POUR UNE ABSORPTION AMELIOREE D'ACIDE 3-AMINO-N-BUTYL-PHOSPHINIQUE
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) WONG, Patrick, S., L., Burlingame, CA 94010, US  
YAN, Dong, Cupertino, CA 95014, US  
LAM, Andrew, South San Francisco, CA 94080, US  
HWANG, Stephen, Palo Alto, CA 94303, US  
GUITTARD, George, V., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 677 759 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/185**  
**A61K 31/20** **A61P 3/10**  
**C07C 229/08** **C07C 229/28**
- (25) En (26) En  
(21) 04810120.8 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- (86) US 2004/036042 29.10.2004  
(87) WO 2005/041927 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516259 P  
12.11.2003 US 519509 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND DOSIERFORMEN FÜR DIE VERBESSERTE ABSORPTION VON GABAPENTIN UND PREGABALIN  
• COMPOSITIONS AND DOSAGE FORMS FOR ENHANCED ABSORPTION OF GABAPENTIN AND PREGABALIN  
• COMPOSITIONS ET FORMES POSOLOGIQUES POUR UNE ABSORPTION AMELIOREE DE GABAPENTINE ET PREGABALINE
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- 
- (72) WONG, Patrick, S., L., Burlingame, CA 94010, US  
YAN, Dong, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- 
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 677 760 A2\***  
**A61K 31/167**
- (25) En (26) En  
(21) 04795818.6 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034708 21.10.2004  
(87) WO 2005/044246 2005/20 19.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 697840
- (54) • ANALGETISCHE SUSPENSIONEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG  
• CONTROLLED RELEASE ANALGESIC SUSPENSIONS  
• SUSPENSIONS ANALGESIQUES A LIBERATION CONTROLEE
- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) WYNN, David, W., Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US  
MCNALLY, Gerard, Berwyn, Pennsylvania 19312, US  
PARIKH, Nick, Long Valley, New Jersey 07853, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 677 761 A1\***  
**A61K 31/56** **A61K 31/7036**
- (25) En (26) En  
(21) 04810041.6 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- (86) US 2004/035562 27.10.2004  
(87) WO 2005/044231 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 698322
- (54) • SUSPENSION VON LOTEPRDNOL-ETABONAT UND TOBRAMYCIN FÜR DIE TOPIISCHE OPHTHALMISCHE ANWENDUNG  
• SUSPENSION OF LOTEPRDNOL ETABONATE AND TOBRAMYCIN FOR TOPICAL OPHTHALMIC USE  
• SUSPENSION D'ETABONATE DE LOTEPRDNOL ET DE TOBRAMYCINE POUR UTILISATION OPHTHALMIQUE TOPIQUE
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (72) KRISHNAMOORTHY, Ramesh, Cary, NC 27519, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 677 762 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04796529.8 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- (86) US 2004/035619 27.10.2004  
(87) WO 2005/044232 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 514709 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG FÜR DIE TOPISCHE APPLIKATION UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES WIRKSTOFFS AN EIN SUBSTRAT
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZHANG, Yuanpeng, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, GB-London W1M 1FD, GB
- 
- A CONTROLLED-RELEASE COMPOSITION FOR TOPICAL APPLICATION AND A METHOD OF DELIVERING AN ACTIVE AGENT TO A SUBSTRATE  
• COMPOSITION A LIBERATION CONTROLEE POUR APPLICATION LOCALE, ET PROCEDE DE LIVRAISON D'UN PRINCIPE ACTIF A UN SUBSTRAT
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) RAUL, Victor, A., Midland, MI 48640, US  
THOMAS, Xavier, Jean-Paul, F-09000 Foix, FR  
SHIM, Anne, K., Midland, MI 48640-2410, US  
SCHALAU, Gerald, K., II, Freeland, MI 48623, US  
CABALA, Janelle, L., Beaverton, MI 48612, US
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 677 763 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04780277.2 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- (86) US 2004/025412 06.08.2004  
(87) WO 2005/039534 2005/18 06.05.2005  
(30) 01.10.2003 US 508035 P  
13.02.2004 PCT/US20/04004295
- (54) • LIPOPHILES ARZNEIMITTELABGABEVEHIKEL UND ANWENDUNGSVERFAHREN  
• LIPOPHILIC DRUG DELIVERY VEHICLE AND METHODS OF USE THEREOF  
• VEHICULE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT LIPOPHILE ET METHODES D'UTILISATION DE CE VEHICULE
- (71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 5700 Martin Luther King Jr. Way, Oakland, CA 94609, US
- (72) RYAN, Robert, O., El Cerrito, CA 94530, US  
ODA, Michael, N., Fairfield, CA 94534, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 677 764 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04785299.1 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032095 01.10.2004  
(87) WO 2005/034915 2005/16 21.04.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 03.10.2003 US 508344 P
- (54) • SCREENING-VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ZWEISCHICHTIGEN ARZNEIMITTELWIRKUNG IN LIPOSOMALEN ZUSAMMENSETZUNGEN  
• SCREENING METHOD FOR EVALUATION OF BILAYER-DRUG INTERACTION IN LIPOSOMAL COMPOSITIONS  
• PROCEDE DE CRIBLAGE POUR L'EVALUATION DE L'INTERACTION BICOUCHE-MEDICAMENT DANS DES COMPOSITIONS LIPOSOMIQUES
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZHANG, Yuanpeng, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, GB-London W1M 1FD, GB



(51) **A61K 9/127** (11) **1 677 765 A1\***  
**A61K 31/70**  
(25) En (26) En  
(21) 04817368.6 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035726 22.10.2004  
(87) WO 2005/039535 2005/18 06.05.2005  
(30) 24.10.2003 US 514451 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON LIPIDTEILCHEN*  
• *PREPARATION OF LIPID PARTICLES*  
• *PREPARATION DE PARTICULES LIPIDI-  
QUES*  
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) ZHANG, Yuanpeng, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB

**A61K 9/127** → (51) **A61L 15/44**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 677 766 A2\***  
**A61K 9/36**  
(25) De (26) De  
(21) 04790997.3 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
LT LV  
(86) EP 2004/012230 28.10.2004  
(87) WO 2005/041934 2005/19 12.05.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10351301  
24.03.2004 DE 102004014828  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFHALTIGE  
FORMULIERUNG MIT BERZUG*  
• *PHARMACEUTICAL AGENT-CONTAINING  
FORMULATION COMPRISING A COATING*  
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTE-  
NANT DES SUBSTANCES ACTIVES ET PRE-  
SENTANT UN ENROBAGE*  
(71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen,  
DE  
(72) KLOKKERS, Karin, 83620 Feldkirchen-Westerham,  
DE  
ZELLNER, Marion, 85658 Eggenstein, DE  
RILLMANN, Thomas, 76753 Bellheim, DE  
DAUER, Andreas, 83052 Heufeld, DE  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK  
Oberanger 32, 80331 München, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 38/27**

**A61K 9/18** → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 677 767 A2\***  
**A61K 9/22**  
**C07C 271/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04795177.7 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/033979 14.10.2004  
(87) WO 2005/037784 2005/17 28.04.2005  
(88) 23.06.2005  
(30) 14.10.2003 US 511287 P

(54) • *KRISTALLINE FORM EINES GAMMA-AMI-  
NOBUTTERSÄURE-ANALOGONS*  
• *CRYSTALLINE FORM OF GAMMA-AMINOBU-  
TYRIC ACID ANALOG*  
• *FORME CRISTALLINE D'ANALOGUE  
D'ACIDE GAMMA-AMINO BUTYRIQUE*  
(71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway, Santa  
Clara, CA 95051, US  
(72) ESTRADA, Tono, Santa Clara, California  
95050-5745, US  
RAILLARD, Stephen P., Mountain View, California  
94040, US  
FRAUENFELDER, Christine, CH-3902 Glis, CH  
ZACHER, Uwe, CH-3900 Brig, CH  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn  
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 9/22** (11) **1 677 768 A2\***  
**A61K 9/20**  
**A61K 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 04789144.5 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/031759 28.09.2004  
(87) WO 2005/034859 2005/16 21.04.2005  
(88) 14.07.2005  
(30) 03.10.2003 US 508531 P  
(54) • *FORMULIERUNGEN VON OPIOIDEN MIT  
VERZÖGERTER FREISETZUNG UND  
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *EXTENDED RELEASE FORMULATIONS OF  
OPIOIDS AND METHOD OF USE THEREOF*  
• *FORMULATIONS D'OPIOIDES A LIBERATION  
PROLONGEE ET METHODE D'UTILISATION  
DES FORMULATIONS*  
(71) Elite Laboratories, Inc., 165 Ludlow Avenue,  
Northvale, New Jersey 07647, US  
(72) MEHTA, Atul, M., Mahwah, NJ 07430, US  
SHAH, Manish, S., West Caldwell, NJ 07006, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT,  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London  
WC1X 8BT, GB

**A61K 9/22** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/22** → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 9/24** (11) **1 677 769 A1\***  
**A61K 9/36**  
(25) En (26) En  
(21) 04789047.0 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/031509 24.09.2004  
(87) WO 2005/030182 2005/14 07.04.2005  
(30) 26.09.2003 US 506195 P  
14.05.2004 US 570981 P  
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER  
FREISETZUNG MIT EINER AUFSTIEIGEN-  
DEN FREISETZUNGSRATE*  
• *CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS  
EXHIBITING AN ASCENDING RATE OF  
RELEASE*

• *FORMULATIONS A LIBERATION COMMAN-  
DEE PRESENTANT UN TAUX CROISSANT  
DE LIBERATION*  
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-  
3, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210,  
US  
(72) CRUZ, Evangeline, Hayward, CA 94542, US  
(74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo  
House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ,  
GB

**A61K 9/26** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 9/24**

(51) **A61K 9/58** (11) **1 677 770 A2\***  
**A61K 31/4439**  
**A61P 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04800467.5 (22) 01.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/032775 01.11.2004  
(87) WO 2005/044240 2005/20 19.05.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 31.10.2003 US 515672 P  
(54) • *STABILE LANSOPRAZOL-FORMULIERUNG*  
• *STABLE LANSOPRAZOLE FORMULATION*  
• *FORMULATION STABLE CONTENANT DU  
LANSOPRAZOLE*  
(71) Dexcel Ltd., P.O. Box 50, 38100 Hadera, IL  
(72) AVRAMOFF, Avi, 34403 Haifa, IL  
AZOULAY, Valerie, 37000 Pardes Hana, IL  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &  
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,  
LU

(51) **A61K 9/70** (11) **1 677 771 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796740.1 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035988 27.10.2004  
(87) WO 2005/044243 2005/20 19.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 515625 P

(54) • *TRANSDERMALE ANALGETISCHE  
SYSTEME MIT REDUZIERTEM MIS-  
SBRUCHSPOTENTIAL*  
• *TRANSDERMAL ANALGESIC SYSTEMS  
HAVING REDUCED ABUSE POTENTIAL*  
• *SYSTEMES ANALGESIQUES TRANSDERMI-  
QUES REDUISANT LES RISQUES D'ABUS  
DE CONSOMMATION*  
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.  
Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA  
94039-7210, US  
(72) GALE, Robert, Los Altos, CA 94024, US  
STEIN, Thomas, San Jose, CA 95124, US  
AUDETT, Jay, Mountain View, CA 94040, US  
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB

**A61K 9/72** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 677 772 A1\***  
**A61K 31/616** **A61P 25/24**  
(25) En (26) En  
(21) 03770801.3 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) BE 2003/000181 29.10.2003  
(87) WO 2005/039545 2005/18 06.05.2005  
(54) • *ORALES ANTIDEPRESSIVUM ENTHALTEND ACETYSALICYLSÄURE ZUR BESCHLEUNIGUNG DES WIRKUNGSEINTRITTS*  
• *ORAL ANTIDEPRESSANT FORMULATION COMPRISING ACETYSALICYLIC ACID TO ACCELERATE ONSET OF ACTION*  
• *FORMULATION ORALE A BASE D'ANTIDEPRESSEURS COMPRENANT UN ACIDE ACETYSALICYLIQUE POUR ACCELERER SON ACTION*  
(71) Kriwin, Philippe, 83, drève des Renards, 1180 Bruxelles, BE  
Powis de Tenbossche, Roland, Leiweg 41, 1980 Epegem, BE  
Mendlewicz, Julien, Zonnebloemlaan 4, 1653 Dworp, BE  
(72) Kriwin, Philippe, 1180 Bruxelles, BE  
Powis de Tenbossche, Roland, 1980 Epegem, BE  
Mendlewicz, Julien, 1653 Dworp, BE  
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 677 773 A1\***  
**A61K 39/00** **A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 04795185.0 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/033988 14.10.2004  
(87) WO 2005/037261 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 510516 P  
04.06.2004 US 576624 P  
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN KREBS*  
• *COMBINATION THERAPY FOR CANCER*  
• *POLYTHERAPIE DU CANCER*  
(71) BIOMIRA, INC., Edmonton Research Park, 2011 94th Street, Edmonton, Alberta TGN 1H1, CA  
(72) KEHOE-WHISTANCE, Mairead, Ringoes, NJ 08551, US  
MACLEAN, Grant, Victoria, British Columbia V8M 1X8, CA  
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/00** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/07** (11) **1 677 774 A1\***  
**A61K 31/4415** **A61K 31/355**  
**A61K 31/375** **A61P 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04791899.0 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2004/000565 14.10.2004  
(87) WO 2005/037262 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.10.2003 IT RM20030485  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF CITICOLIN-BASIS IN KOMBINATION MIT VITAMINEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*

• *CITICOLINE-BASED COMPOSITION IN COMBINATION WITH VITAMINS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF EYE PATHOLOGIES*  
• *COMPOSITION A BASE DE CITICOLINE EN ASSOCIATION AVEC DES VITAMINES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DE L'OEIL*  
(71) Tubilux Pharma S.P.A., Via Costarica 20/22, I-00040 Pomezia, IT  
(72) BAROZZI, Chiara, Via Costarica 20/22, IT  
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61K 31/095** (11) **1 677 775 A2\***  
**A61K 31/198** **A61P 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04810055.6 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035626 27.10.2004  
(87) WO 2005/039554 2005/18 06.05.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 27.10.2003 US 694436  
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON METHIONIN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON MUCOSITIS*  
• *THERAPEUTIC USE OF METHIONINE FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF MUCOSITIS*  
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE DE LA METHIONINE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA MUCOSITE*  
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY, Southern Illinois University, P.O. Box 19230, Springfield, IL 62794-9230, US  
(72) CAMPBELL, Kathleen C. M., SIU School of Medicine, Springfield, IL 62794, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61K 31/10** → (51) **A61K 31/695**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 31/137** (11) **1 677 776 A1\***  
**A61K 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04765928.9 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/011384 12.10.2004  
(87) WO 2005/039555 2005/18 06.05.2005  
(30) 13.10.2003 EP 03256439  
(54) • *TABLETTENFORMULIERUNGEN VON VENLAFAXIN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*  
• *EXTENDED RELEASE TABLET FORMULATIONS OF VENLAFAXINE*  
• *PREPARATIONS A LIBERATION PROLONGEE DE LA VENLAFAXINE*  
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
(72) ROWLEY, Michael, Titchfield, Fareham PO15 5EH, GB  
POTTS, Angela, Titchfield, Hampshire PO14 4NT, GB  
SIMS, Edward, Southampton, Hampshire SO32 1DN, GB

(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 31/137** (11) **1 677 777 A1\***  
**A61K 9/16** **A61K 47/02**  
**A61K 47/38**  
(25) En (26) En  
(21) 04791654.9 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) HU 2004/000095 08.10.2004  
(87) WO 2005/034930 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 HU 0303382  
(54) • *PELLETS MIT VENLAFAXIN-HYDROCHLORID*  
• *PELLETS CONTAINING VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE*  
• *GRANULES CONTENANT DU CHLORHYDRATE DE VENLAFAXINE*  
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU  
(72) FEKETE, Pál, H-1141 Budapest, HU  
KORBÉLY, Tibor, H-2484 Agárd, HU  
BOZSO, Agnes, H-2060 Bicske, HU  
MORICZ, Eszter, H-1157 Budapest, HU  
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

**A61K 31/137** → (51) **A61K 31/138**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 31/138** (11) **1 677 778 A2\***  
**A61K 31/403** **A61K 31/522**  
**A61K 31/137** **A61K 31/192**  
**A61K 31/47** **A61K 31/46**  
**A61K 31/56**  
(25) En (26) En  
(21) 04809893.3 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/033157 08.10.2004  
(87) WO 2005/034871 2005/16 21.04.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 09.10.2003 US 510250 P  
23.03.2004 US 555797 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN MIT BETAADRENERGEN INVERSEN AGONISTEN*  
• *METHOD OF TREATING AIRWAY DISEASES WITH BETA-ADRENERGIC INVERSE AGONISTS*  
• *METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES FAISANT APPEL A DES AGONISTES INVERSES BETA-ADRENERGIQUES*  
(71) Inverseon, Inc., Suite 102, 1701 Jackson street, San Francisco, CA 94109, US  
(72) BOND, Richard, A., Houston, TX 77025, US  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/155** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/16** → (51) **C07C 233/64**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 9/10**

**A61K 31/17** → (51) **C07C 233/64**

(51) **A61K 31/18** (11) **1 677 779 A1\***  
**A61K 31/4365** **A61P 9/00**  
**A61K 31/4365** **A61K 31/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04791453.6 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/002489 01.10.2004  
(87) WO 2005/032533 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 FR 0311595

(54) • *NEUE VERBINDUNG AUS EINEM ANTI-ATHEROTHROMBOTISCHEN MITTEL UND EINEM THROMBOZYTENAGGREGATIONSHEMMER*  
• *NOVEL ASSOCIATION CONSISTING OF AN ANTI-ATHEROTHROMBOTIC AGENT AND OF A PLATELET ANTIAGGREGATING AGENT*  
• *NOUVELLE ASSOCIATION D'UN ANTI-ATHEROTHROMBOTIQUE ET D'UN ANTIAGREGANT PLAQUETTAIRE*

(71) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR  
(72) CLOAREC-BLANCHARD, Laure, F-75015 Paris, FR  
CORDA, Stefano, F-75011 Paris, FR  
LEROND, Laurence, F-78160 Marly-Le-Roi, FR

**A61K 31/185** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/19** → (51) **C07C 309/18**

**A61K 31/19** → (51) **C07C 315/00**

**A61K 31/192** → (51) **A61K 31/138**

**A61K 31/194** → (51) **C07C 309/18**

**A61K 31/195** → (51) **C07C 309/18**

**A61K 31/195** → (51) **C07C 315/00**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/095**

(51) **A61K 31/20** (11) **1 677 780 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817801.6 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034609 18.10.2004  
(87) WO 2005/046580 2005/21 26.05.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 16.10.2003 US 512471 P

(54) • *DIETÄTISCHE UND ANDERE NAHRUNGSMITTEL, VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES KÖRPERFETTS, ZUR APPETITZÜGELUNG UND ZUR MODULIERUNG DES FETTSÄURESTOFFWECHSELS*  
• *DIETARY AND OTHER COMPOSITIONS, COMPOUNDS, AND METHODS FOR REDUCING BODY FAT, CONTROLLING APPETITE, AND MODULATING FATTY ACID METABOLISM*

• *COMPOSITIONS DIETETIQUES ET AUTRES COMPOSITIONS, COMPOSES ET METHODES DE REDUCTION DES LIPIDES DE L'ORGANISME, DE CONTROLE DE L'APPETIT, ET DE MODULATION DU METABOLISME DES ACIDES GRAS*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US  
(72) PIOMELLI, Daniele, Irvine, CA 92612, US  
DE FONSECA, Fernando Rodriguez, Rincon de la Victoria, 29730 Malaga, ES  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/20** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/215** → (51) **C07C 315/00**

**A61K 31/22** → (51) **C07C 323/09**

**A61K 31/27** → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 31/33** (11) **1 677 781 A1\***  
**A61K 31/40** **A61K 31/44**  
**A61K 31/65**

(25) En (26) En  
(21) 04818293.5 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/035540 28.10.2004  
(87) WO 2005/044254 2005/20 19.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 515967 P

(54) • *SALZE VON PHARMAKOLOGISCH WIRKSAMEN VERBINDUNGEN*  
• *SALTS OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS*  
• *SELS DE COMPOSES A ACTIVITE PHARMACOLOGIQUES*

(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US  
(72) MURTHY, Yerramilli, V., S., N., Apex, NC 27523, US  
(74) Helbig, Christian, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**A61K 31/33** → (51) **C07D 235/18**

(51) **A61K 31/34** (11) **1 677 782 A2\***  
**A61K 31/5375** **C07D 307/04**  
**C07D 413/12**

(25) En (26) En  
(21) 04796113.1 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/035062 21.10.2004  
(87) WO 2005/039496 2005/18 06.05.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 21.10.2003 US 513735 P  
20.10.2004 US 970344

(54) • *INHIBITOREN VON CATHEPSIN S*  
• *INHIBITORS OF CATHEPSIN S*  
• *INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE S*

(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton MI 11, BM  
(72) LIU, Hong, San Diego, California 92130, US  
ALPER, Phillip, B., Poway, California 92064, US  
MUTNICK, Daniel, San Diego, California 92108, US  
KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, California 92029, US  
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**A61K 31/343** → (51) **C07D 307/94**

**A61K 31/35** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/35** → (51) **C07D 311/12**

**A61K 31/355** → (51) **A61K 31/07**

**A61K 31/375** → (51) **A61K 31/07**

**A61K 31/38** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 333/36**

**A61K 31/395** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/395** → (51) **C07H 21/04**

**A61K 31/397** → (51) **A61K 31/683**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/33**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/445**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/403** → (51) **A61K 31/138**

**A61K 31/403** → (51) **C07D 209/90**

(51) **A61K 31/4035** (11) **1 677 783 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04787579.4 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) IB 2004/051922 30.09.2004  
(87) WO 2005/035495 2005/16 21.04.2005  
(88) 07.07.2005  
(30) 08.10.2003 IN MU10542003

(54) • *FIBRINOGEN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *FIBRINOGEN RECEPTOR ANTAGONISTS AND THEIR USE*  
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU FIBRINOGENE ET LEUR UTILISATION*

(71) Nicholas Piramal India Limited, Nicholas Piramal Tower Peninsula Corporate Park Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN  
(72) LAL, Bansi, Quest Inst. of Life Sciences, Mumbai, Maharashtra 400080, IN  
GANGOPADHYAY, Ashok K, Quest Inst of Life Science, Mumbai, Maharashtra 400080, IN  
RAO, Vadlamudi V S V, Quest Inst of Life Sciences, Mumbai, Maharashtra 400080, IN  
GUPTA, Ravindra D., Quest Inst. of Life Sciences, Mumbai, Maharashtra 400080, IN  
GOLE, Gopal Vishnu, Quest Inst. of Life Sciences, Mumbai, Maharashtra 400080, IN  
KULKARNI-ALMEIDA, A., Quest Inst of Life Sciences, Mumbai, Maharashtra 400080, IN  
KRISHNAN, Sridevi, Quest Inst. of Life Sciences, Mumbai, Maharashtra 400080, IN  
PANICKER, Radha Bh., Quest Inst. of Life Sciences, Mumbai, Maharashtra 400080, IN  
PINTO DE SOUZA, E., Quest Inst. of Life Sciences, Mumbai, Maharashtra 400080, IN  
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB



- (51) **A61K 31/405** (11) **1 677 784 A1\***  
**C07H 19/04** **C07D 209/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04794300.6 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032895 06.10.2004  
(87) WO 2005/034943 2005/16 21.04.2005  
(30) 07.10.2003 US 509412 P
- (54) • **ANTIVIRALE INDOL-ZUSAMMENSETZUN-  
GEN UND VERFAHREN**  
• **INDOLE ANTIVIRAL COMPOSITIONS AND  
METHODS**  
• **COMPOSITIONS ANTIVIRALES A BASE  
D'INDOLE ET PROCEDES CORRESPON-  
DANTS**
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,  
3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071,  
Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) TOWNSEND, Leroy, B., Ann Arbor, MI 48105, US  
DRACH, John, C., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,  
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- A61K 31/41** → (51) **C07D 498/04**
- 
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61K 31/415** → (51) **C07D 235/18**
- 
- A61K 31/415** → (51) **C07D 403/04**
- 
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 207/34**
- 
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 677 785 A1\***  
**C07D 235/14** **C07D 407/06**  
**C07D 409/06** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04762898.7 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) DK 2004/000679 08.10.2004  
(87) WO 2005/037272 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.10.2003 DK 200301553  
23.10.2003 US 513891 P
- (54) • **BENZIMIDAZOL-DERIVATE UND IHRE VER-  
WENDUNG ALS PEPTID-DEFORMYLASE-  
HEMMER**  
• **BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND USE  
THEREOF AS PEPTIDE DEFORMYLASE  
INHIBITORS**  
• **DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET LEUR  
APPLICATION COMME INHIBITEURS DE LA  
PEPTIDE-DEFORMYLASE**
- (71) Arpida A/S, Vesterbrogade 188, 1800  
Frederiksberg C, DK
- (72) HJELMENCANTZ, Anders, SE-216 20 Malmö, SE  
CALLI, Patrizia, DK-2300 Copenhagen S, DK  
GROTH, Thomas, DK-3500 Vaerlose, DK  
JENSEN, Christian, Eeg, DK-1727 Copenhagen V,  
DK  
NAERUM, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens  
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
- 
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/06**
- 
- (51) **A61K 31/4196** (11) **1 677 786 A1\***  
**C07D 249/12** **C07D 401/04**  
**A61P 13/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04790125.1 (22) 05.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/011101 05.10.2004  
(87) WO 2005/039569 2005/18 06.05.2005  
(30) 18.10.2003 EP 03023701
- (54) • **5-SUBSTITUIERTE 2-(PHENYLMETHYL)-  
THIO-4-PHENYL-4H-1,2,4-TRIAZOL-DERIV-  
ATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN  
ALS GABA-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG  
VON HARNINKONTINENZ UND VERWAND-  
TEN ERKRANKUNGEN**  
• **5-SUBSTITUTED 2-(PHENYLMETHYL)THIO-  
4-PHENYL-4H-1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES  
AND RELATED COMPOUNDS AS GABA-  
AGONISTS FOR THE TREATMENT OF URI-  
NARY INCONTINENCE AND RELATED DIS-  
EASES**  
• **DERIVES DE 2-(PHENYLMETHYL)THIO-4-  
PHENYL-4H-1,2,4-TRIAZOLE SUBSTITUES  
EN 5 ET COMPOSES ASSOCIES UTILISEES  
EN TANT QUE GABA-AGONISTES DANS LE  
TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URI-  
NAIRE ET DES MALADIES ASSOCIEES**
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BAUSER, Marcus, 42115 Wuppertal, DE  
KRÜGER, Joachim, 40474 Düsseldorf, DE  
MEIER, Heinrich, 42115 Wuppertal, DE  
VÖHRINGER, Verena, 42113 Wuppertal, DE  
BEYREUTHER, Bettina, 40219 Düsseldorf, DE  
MOGI, Muneto, Nara-shi, Nara 630-8133, JP  
MARUMO, Makiko, Nara-shi, Nara 631-0824, JP  
TSUNO, Naoki, Nara-shi, Nara 631-0841, JP  
SHIMIZU, Haruka, Nara-shi, Nara 631-0841, JP  
FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP  
YUASA, Hiroaki, Soraku-gun, Kyoto 619-0216, JP  
HAYASHI, Mayumi, Nara-shi, Nara 631-0845, JP  
UMEDA, Masaomi, Nara-shi, Nara 630-8105, JP  
IWATA, Atsuko, Nara-shi, Nara 630-8127, JP
- 
- A61K 31/423** → (51) **C07D 417/06**
- 
- A61K 31/425** → (51) **C07D 311/12**
- 
- A61K 31/426** → (51) **C07D 277/34**
- 
- A61K 31/427** → (51) **C07D 277/34**
- 
- A61K 31/428** → (51) **C07D 417/06**
- 
- A61K 31/435** → (51) **C07D 405/14**
- 
- A61K 31/436** → (51) **A61K 33/04**
- 
- A61K 31/4365** → (51) **A61K 31/18**
- 
- A61K 31/438** → (51) **C07D 471/10**
- 
- A61K 31/438** → (51) **C07D 491/04**
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 677 787 A1\***  
**A61K 31/27** **A61K 31/4453**  
**A61P 25/02** **A61P 25/06**
- (25) De (26) De  
(21) 04790551.8 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- HR
- (86) EP 2004/011718 18.10.2004  
(87) WO 2005/039576 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349729  
16.12.2003 DE 10359335
- 
- (54) • **KOMBINATIONEN AUS KALIUMKANAL ÖFF-  
NERN UND NATRIUMKANALINHIBIT ODER  
NATRIUMKANALOREN BEEINFLUSSENDEN  
WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON  
SCHMERZZUSTÄNDEN**  
• **COMBINATIONS OF POTASSIUM CHANNEL  
OPENERS AND SODIUM CHANNEL INHI-  
BITORS OR ACTIVE SUBSTANCES INFLU-  
ENCING SODIUM CHANNELS IN ORDER TO  
TREAT PAINFUL CONDITIONS**  
• **ASSOCIATIONS D'OUVREURS DES  
CANAUX POTASSIQUES ET D'INHIBITEURS  
DES CANAUX SODIQUES OU DE PRINCI-  
PES ACTIFS INFLUENANT LES CANAUX  
SODIQUES UTILISEES POUR TRAITER DES  
ETATS DOULOUREUX**
- (71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1,  
61352 Bad Homburg, DE
- (72) HERMANN, Robert, 78315 Radolfzell, DE  
LOCHER, Mathias, 63549 Ronneburg, DE  
SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE  
BRUNE, Kay, 91080 Marloffstein, DE
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 677 788 A1\***  
**C07D 213/30** **C07D 213/61**  
**A61P 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04795637.0 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/034501 20.10.2004  
(87) WO 2005/044265 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 560754 P
- (54) • **ALKYNE III**  
• **ALKYNES III**  
• **ALCYNES III**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive,  
Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) BACH, Peter, AstraZeneca R & D Molndal, S-431  
Molndal, SE  
BAUER, Udo, AstraZeneca R & D Molndal, S-431  
Molndal, SE  
NILSSON, Karolina, AstraZeneca R & D Molndal,  
S-431 Molndal, SE  
WALLBERG, Andreas, AstraZeneca R & D Molndal,  
S-431 Molndal, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.  
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 677 789 A1\***  
**C07D 213/16** **C07D 213/24**  
**C07D 213/26** **C07D 213/30**  
**A61P 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04795653.7 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/034517 20.10.2004  
(87) WO 2005/044266 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 560715 P
- (54) • **ALKYNE I**  
• **ALKYNES I**  
• **ALKYNES I**
- (71) AstraZeneca AB, SE-151, 85 Södertälje, 151  
Södertälje, SE  
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way,  
Salt Lake City Utah 84108, US
- (72) BACH, Peter, S-SE-431 Molndal, SE  
BAUER, Udo, S-SE-431 Molndal, SE  
NILSSON, Karolina, S-SE-431 Molndal, SE  
WALLBERG, Andreas, S-SE-431 Molndal, SE



- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 677 790 A1\***  
**C07D 213/30** **C07D 213/32**  
**C07D 213/38** **A61P 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04795655.2 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/034519 20.10.2004  
(87) WO 2005/044267 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 560714 P  
31.10.2003 US 560713 P  
(54) • *ALKYNE II*  
• *ALKYNES II*  
• *ALKYNES II*
- (71) AstraZeneca AB, SE-151, 85 Södertälje, 151 Södertälje, SE  
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
- (72) BACH, Peter, S-SE-431 Molndal, SE  
BAUER, Udo, S-SE-431 Molndal, SE  
NILSSON, Karolina, S-SE-431 Molndal, SE  
WALLBERG, Andreas, S-SE-431 Molndal, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 677 791 A2\***  
**A61K 31/415** **C07D 471/02**  
**C07D 235/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04810065.5 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035648 27.10.2004  
(87) WO 2005/044793 2005/20 19.05.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 31.10.2003 US 516164 P  
08.04.2004 US 560518 P  
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*  
• *NITROGEN-CONTAINING FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES ACCOLES CONTENANT DE L'AZOTE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 540-08645, JP
- (72) GYORKOS, Albert, Charles, Westminster, CO 80234, US  
CORRETTE, Christopher, Peter, Boulder CO 80301, US  
CHO, Suk, Young, Boulder CO 80301, US  
TURNER, Timothy, Mark, Boulder, CO 80301, US  
PRATT, Scott, Alan, Boulder, CO 80301, US  
ASO, K. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
KORI, M. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
GYOTEN, M. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB
- 
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/33**
- 
- A61K 31/4415** → (51) **A61K 31/07**
- 
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 677 792 A1\***  
**A61K 31/64** **A61K 47/26**
- (25) En (26) En  
(21) 04793070.6 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) JP 2004/015958 21.10.2004  
(87) WO 2005/041962 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003371679  
(54) • *FESTE ZUBEREITUNG MIT EINEM INSULIN-SENSIBILISATOR, EINEM INSULIN-SEKRETAGOG UND EINEM POLYOXYETHYLEN-SORBITAN-FETTSÄUREESTER*  
• *SOLID PREPARATION COMPRISING AN INSULIN SENSITIZER, AN INSULIN SECRETAGOGUE AND A POLYOXYETHYLENE SORBITAN FATTY ACID ESTER*  
• *PREPARATION SOLIDE COMPRENANT UN SENSIBILISATEUR A L'INSULINE, UN SECRETAGOGUE D'INSULINE ET UN ESTER D'ACIDE GRAS DE POLYOXYETHYLENE SORBITAN*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) DOKEN, Kazuhiro, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawaku, Osaka, JP  
KAWANO, Tetsuya, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawaku, Osaka, JP  
KOYAMA, Hiroyoshi, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawaku, Osaka, JP  
HAMAGUCHI, Naoru, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawaku, Osaka, JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB
- 
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/58**
- 
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 677 793 A1\***  
**A61K 31/395** **A61K 31/137**  
**A61P 29/00** **A61P 25/04**  
**A61K 31/165** **A61K 31/5513**  
**A61K 31/135** **A61K 31/381**  
**A61K 31/485**
- (25) En (26) En  
(21) 04768968.2 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/004446 21.10.2004  
(87) WO 2005/041963 2005/19 12.05.2005  
(30) 21.10.2003 GB 0324578  
24.03.2004 GB 0406657  
(54) • *VERWENDUNG VON NICHTOPIATEN ZUR WIRKUNGSVERSTÄRKUNG VON OPIATEN*  
• *THE USE OF NON-OPIATES FOR THE POTENTIATION OF OPIATES*  
• *UTILISATION DE SUBSTANCES NON OPIACEES POUR POTENTIALISER LES OPIACEES*
- (71) Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (72) BREW, John, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB  
BANNISTER, Robin Mark, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB  
BAXTER, Andrew Douglas, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB  
ROTHAUL, Alan, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB  
LYNE, Michael Harvey, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- 
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 677 794 A2\***  
**A61K 31/40** **A61K 31/38**  
**A61K 31/35**
- (25) En (26) En  
(21) 04788727.8 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/029942 13.09.2004  
(87) WO 2005/026112 2005/12 24.03.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 12.09.2003 US 502811 P  
19.12.2003 US 531443 P  
07.04.2004 US 560509 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG*  
• *METHODS OF TREATING DISORDER*  
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES*
- (71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square, Building 1000-Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) NAPPER, Andrew, Cambridge, MA 02139, US  
DITEFANO, Peter, Southboro, MA 01772, US  
HIXON, Jeffrey, Salisbury, MA 01952, US  
MCDONAGH, Thomas, Acton, MA 01720, US  
SOLOMON, Jonathan, M., Somerville, MA 02144, US  
HUBER, L. Julie, Newton, MA 02458, US  
CURTIS, Rory, Framingham, MA 01702, US
- (74) Bates, Rosica Florence, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
- 
- A61K 31/4453** → (51) **A61K 31/44**
- 
- (51) **A61K 31/46** (11) **1 677 795 A1\***  
**C07D 451/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04794886.4 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LT LV  
(86) US 2004/033638 12.10.2004  
(87) WO 2005/037280 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 511009 P  
(54) • *MUSCARINISCHE ACETYLCHOLIN-REZEP-TOR-ANTAGONISTEN*  
• *MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE DE L'ACETYLCHOLINE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, King of Prussia, PA 19406, US  
PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406, US  
WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US  
YAN, Hongxing, King of Prussia, PA 19406, US  
ZHU, Chongjie, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/46** (11) **1 677 796 A2\***  
**C07D 451/02** (26) **A61P 11/00**  
(25) En (22) 15.10.2004  
(21) 04795406.0  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

HR LT LV

(86) US 2004/034234 15.10.2004  
(87) WO 2005/037224 2005/17 28.04.2005  
(88) 23.06.2005  
(30) 17.10.2003 US 512161 P

(54) • **MUSKARINISCHE ACETYLCHOLIN-REZEP-  
TORANTAGONISTEN**  
• **MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR  
ANTAGONISTS FIELD OF THE INVENTION**  
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ACETYL-  
CHOLINE MUSCARINIQUE**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,  
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,  
GB  
(72) PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406,  
US  
WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US  
ZHU, Chongjie, King of Prussia, PA 19406, US  
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property 980 Great West  
Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/46** → (51) **A61K 31/138**

(51) **A61K 31/47** (11) **1 677 797 A2\***  
**C07D 215/16** (26) En  
(25) En (22) 04.10.2004  
(21) 04794053.1  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/032552 04.10.2004  
(87) WO 2005/033074 2005/15 14.04.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 03.10.2003 US 508470 P

(54) • **SALZE UND POLYMORPHE EINER WIR-  
KUNGSVOLLEN ANTIDIABETISCHEN VER-  
BINDUNG**  
• **SALTS AND POLYMORPHS OF A POTENT  
ANTIDIABETIC COMPOUND**  
• **SELS ET POLYMORPHES DE COMPOSE  
ANTIDIABETIQUE PUISSANT**

(71) Amgen Inc., 1120 Veterans Boulevard, South San  
Francisco CA 94080, US  
(72) KRUK, Henry, T., San Jose, CA 95123, US  
MCGEE, Lawrence, R., Pacifica, CA 94044, US  
YANG, Bing, Redwood City, CA 94065, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538  
München, DE

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/138****A61K 31/47** → (51) **C07D 215/18****A61K 31/48** → (51) **C07H 3/06**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 677 798 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817492.4 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/036132 28.10.2004  
(87) WO 2005/041968 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 515880 P

(54) • **EINMAL TÄGLICHE ORALE OXYCODON-  
DOSIERFORMEN MIT KONTROLLIERTER  
FREISETZUNG**  
• **ONCE-A-DAY, ORAL, CONTROLLED-  
RELEASE, OXYCODONE DOSAGE FORMS**  
• **FORMES POSOLOGIQUES ORALES D'OXY-  
CODONE EN DOSE QUOTIDIENNE UNIQUE  
ET A LIBERATION CONTROLEE**

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.  
Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA  
94039-7210, US

(72) HWANG, Stephen, Palo Alto, CA 94303, US  
MODI, Nishit, B., Sunnyvale, CA 94066, US

SHIVANAND, Padmaja, Los Altos, CA 94022, US  
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB

**A61K 31/485** → (51) **A61K 31/445****A61K 31/495** → (51) **A01N 43/58****A61K 31/495** → (51) **C07D 405/14****A61K 31/496** → (51) **C07D 295/092****A61K 31/4965** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/497** → (51) **C07D 311/12****A61K 31/497** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4995** → (51) **C07D 471/08****A61K 31/50** → (51) **A01N 43/58**

(51) **A61K 31/5025** (11) **1 677 799 A1\***  
**C07D 237/32** (26) En  
**C07D 487/04** (22) 15.10.2004

(25) En (22) 15.10.2004  
(21) 04795608.1  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/034466 15.10.2004  
(87) WO 2005/041971 2005/19 12.05.2005  
(30) 21.10.2003 US 513046 P

(54) • **TRIAZOLO-PYRIDAZIN-VERBINDUNGEN  
UND DERIVATE DAVON ZUR BEHANDLUNG  
VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN**  
• **TRIAZOLO-PYRIDAZINE COMPOUNDS AND  
DERIVATIVES THEREOF USEFUL IN THE  
TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN**  
• **COMPOSES DE TRIAZOLO-PYRIDAZINE ET  
LEURS DERIVES, DESTINES AU TRAITE-  
MENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE**

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

(72) LEBACK, Alec D., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
MUNOZ, Benito, Rahway, New Jersey 07065-0907,  
US

PRACITTO, Richard, Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
VENKATRAMAN, Shankar, Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

WANG, Bowei, Rahway, New Jersey 07065-0907,  
US  
GUNZNER, Janet, Rahway, New Jersey  
07065-0907, US

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

**A61K 31/5025** → (51) **G01N 33/534****A61K 31/504** → (51) **G01N 33/534**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 677 800 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04781096.5 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026352 13.08.2004  
(87) WO 2005/039585 2005/18 06.05.2005  
(30) 10.10.2003 US 684203

(54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND  
SETS FÜR DEN ORGANSCHUTZ IN DER  
SYSTEMISCHEN KREBSTHERAPIE**  
• **METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR  
ORGAN PROTECTION DURING SYSTEMIC  
ANTICANCER THERAPY**  
• **METHODES, COMPOSITIONS, ET KITS DE  
PROTECTION D'ORGANES UTILISES EN  
THERAPIE ANTICANCEREUSE SYSTEMI-  
QUE**

(71) Ford, John P., 141 Main Street, Unadilla, NY  
13849-3360, US

(72) Ford, John P., Unadilla, NY 13849-3360, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/505** → (51) **C07D 405/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/506** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/506** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/20****A61K 31/522** → (51) **A61K 31/138****A61K 31/522** → (51) **C07D 473/20****A61K 31/535** → (51) **C07D 413/00****A61K 31/536** → (51) **C07D 417/06****A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/34****A61K 31/5375** → (51) **C07D 265/32****A61K 31/5415** → (51) **C07D 417/06****A61K 31/5513** → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 31/56** (11) **1 677 801 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 04793453.4 (22) 11.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) KR 2004/002590 11.10.2004

(87) WO 2005/034958 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 KR 2003070612

(54) • **WIRKSAME TRITERPEN-VERBINDUNGEN  
ZUR VERBESSERUNG DER HIRNFUNKTION**  
• **TRITERPENE COMPOUNDS WHICH ARE  
EFFECTIVE ON IMPROVEMENT OF BRAIN  
FUNCTION**

- *TRITERPENES EFFICACES POUR AMELIORER LES FONCTIONS CEREBRALES*
- (71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jungja 1-dong, Jangan-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 440-301, KR  
Choi, Wonrack, 101-1501 Samsung Raemian Apt, Guro 3-dong Guro-gu seoul 152-849, KR
- (72) CHOI, Wonrack; 101-1501 Samsung Raemian, Seoul 152-849, KR  
HAN, Chang-Kyun, Seoul 153-014, KR  
KIM, Tae Kon; SK Chemicals, Co., Ltd. Laboratory, Kyungki-do 440-300, KR  
IM, Guang-Jin, Kyungki-do 425-170, KR  
JUNG, Chil Mann; C-103 Mirae House, 406-12, Kyungki-do 440-320, KR  
YUN, Se Jun 3-1404 Sunkyung Apt., Seoul 135-836, KR  
KWAK, Wie-Jong 3-803 Hanshin Seolae Apt., Seoul 137-044, KR  
KIM, Bongcheol 314-204 Jugong Apt., Kyungki-do 427-080, KR  
LEE, Soomin 101-1807 Woosung Apt., Seoul 151-775, KR
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- A61K 31/56** → (51) **A61K 9/10**
- 
- A61K 31/56** → (51) **A61K 31/138**
- 
- A61K 31/568** → (51) **A61K 31/683**
- 
- A61K 31/573** → (51) **A61K 33/04**
- 
- (51) **A61K 31/593** (11) **1 677 802 A2\***  
**C07C 401/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04750973.2 (22) 30.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/013345 30.04.2004  
(87) WO 2004/098507 2004/47 18.11.2004  
(88) 20.01.2005  
(30) 30.04.2003 US 466641 P  
(54) • 1,3 ACYLIERTE 24-KETO-VITAMIN D3 VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• 1,3 ACYLATED 24-KETO-VITAMIN D3 COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF  
• COMPOSES DE VITAMINE D3 24-CETO 1,3 ACYLES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) Bioxell S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT  
(72) ADORINI, Luciano, I-20133 Milano, IT  
PENNA, Giuseppe, I-20095 Milano, IT  
USKOKOVIC, Milan, R., Upper Montclair, NJ 07043, US  
MAEHR, Hubert, Wayne, NJ 07470, US
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB
- 
- A61K 31/616** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/64** → (51) **A61K 31/4439**
- 
- A61K 31/65** → (51) **A61K 31/33**
- 
- A61K 31/66** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/661** → (51) **A61K 31/683**
- 
- A61K 31/665** → (51) **A61K 31/683**
- 
- (51) **A61K 31/683** (11) **1 677 803 A2\***  
**A61P 35/00**  
**A61K 31/397**  
**A61K 31/661**
- (25) En (26) En  
(21) 04761853.3 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(86) CA 2004/001697 27.09.2004  
(87) WO 2005/030225 2005/14 07.04.2005  
(88) 26.05.2005  
(30) 26.09.2003 US 673051  
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION VON GENEN MIT MULTI-ARZNEIMITTEL-RESISTENZ UND HEMMUNG DER PRODUKTION VON PROTEINEN, DIE SICH AUS DER EXPRESSION DIESER GENE ERGEBEN, UND SO VERSTÄRKUNG DER WIRKSAMKEIT VON CHEMOTHERAPEUTIKA ZUR BEHANDLUNG VON KREBS  
• METHOD OF INHIBITING THE EXPRESSION OF A MULTI-DRUG RESISTANCE GENES AND INHIBITING THE PRODUCTION OF PROTEINS RESULTING FROM THE EXPRESSION OF SUCH GENES THEREBY ENHANCING THE EFFECTIVENESS OF CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS TO TREAT CANCERS  
• METHODE DESTINEE A INHIBER L'EXPRESSION DE GENES DE MULTIRESTANCE AUX MEDICAMENTS ET A INHIBER LA PRODUCTION DE PROTEINES RESULTANT DE L'EXPRESSION DE CES GENES EN VUE D'AMELIORER L'EFFICACITE D'AGENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS
- (71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA  
(72) SACHS-BARRABLE, Kristina, Vancouver, British Columbia V5W 3Q7, CA  
LUKIC, Tatjana, New York, NY 10017, US  
STEWART, David, John, N. Vancouver, British Columbia V7G 2P9, CA  
WASAN, Kishor, M., Vancouver, British Columbia V4Z 5N2, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **A61K 31/695** (11) **1 677 804 A1\***  
**A61K 31/10**  
**A61P 9/14**  
**A61P 15/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04795280.9 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/034093 18.10.2004  
(87) WO 2005/039596 2005/18 06.05.2005  
(30) 17.10.2003 US 511654 P  
17.10.2003 US 511663 P  
17.10.2003 US 511670 P  
20.01.2004 US 537233 P  
20.01.2004 US 537250 P  
20.01.2004 US 537286 P
- (54) • Silyl-phenole zur Förderung der Gefäßgesundheit  
• Silyl phenols for promoting vascular health  
• Silylphenols pouvant améliorer la santé vasculaire
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BARON, Alain D. Amylin Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
CHEN, Kim Seng Amylin Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- A61K 31/70** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 31/70** → (51) **C07H 3/06**
- 
- A61K 31/7036** → (51) **A61K 9/10**
- 
- A61K 31/706** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **A61K 31/7068** (11) **1 677 805 A2\***  
**C07H 19/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04752920.1 (22) 21.05.2004  
(84) BE CH DE FR GB LI  
(86) US 2004/015997 21.05.2004  
(87) WO 2005/000204 2005/01 06.01.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 21.05.2003 US 472529 P  
(54) • BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS  
• PANCREATIC CANCER TREATMENT  
• TRAITEMENT DU CANCER DU PANCREAS
- (71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111-3604, US  
(72) WANG, Xiaoen, San Diego, CA 92131, US  
WANG, Jin, Wei, San Diego, CA 92117, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11**
- 
- A61K 31/7105** → (51) **C07H 21/04**
- 
- A61K 31/711** → (51) **C07H 21/04**
- 
- A61K 31/711** → (51) **C12N 15/11**
- 
- A61K 31/7115** → (51) **C07H 21/04**
- 
- A61K 31/712** → (51) **C07H 21/04**
- 
- A61K 31/7125** → (51) **C07H 21/04**
- 
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/63**
- 
- A61K 31/715** → (51) **C07H 3/06**
- 
- A61K 31/715** → (51) **C08B 37/00**
- 
- (51) **A61K 31/728** (11) **1 677 806 A1\***  
**A61P 19/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04761743.6 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/001579 27.08.2004  
(87) WO 2005/032562 2005/15 14.04.2005  
(30) 09.10.2003 US 510684 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTER UND DURCH ÜBERMÄSSIGE BEANSPRUCHUNG VERURSACHTER ZERRUNG UND VERSTAUCHUNG MIT HYALURONSÄURE  
• METHODS FOR TREATING ACUTE AND OVERUSE SPRAIN AND STRAIN USING HYALURONIC ACID  
• METHODES PERMETTANT DE TRAITER UNE ENTORSE ET UNE FOULURE AIGUES PROVOQUEES PAR LE SURMENAGE MUSCULAIRE AU MOYEN D'ACIDE HYALURONIQUE



- (71) Petrella, Robert John, 87 Carriage Hill Drive, London, Ontario N5X 3W7, CA
- (72) Petrella, Robert John, London, Ontario N5X 3W7, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 31/737** (11) **1 677 807 A2\***  
**A61K 31/795** **A61P 17/02**  
**A61P 17/04** **A61P 29/00**  
**A61K 47/36** **A61K 47/42**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805335.9 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/002780 28.10.2004
- (87) WO 2005/041986 2005/19 12.05.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 28.10.2003 FR 0312605  
05.04.2004 FR 0403550

- (54) • VERWENDUNG VON BIOKOMPATIBLEN POLYMEREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSTZUNG ODER EINES MEDI-ZINPRODUKTS
- USE OF BIOCOMPATIBLE POLYMERS FOR THE PREPARATION OF A COMPOSITION OR A MEDICAL DEVICE
- UTILISATION DE POLYMERES BIOCOMPATIBLES POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION OU D'UN DISPOSITIF MEDICALE

- (71) Organes, Tissus : Régénération, Réparation, Remplacement-OTR3, 33, rue Pierre Brossollette, 94000 Créteil, FR
- Barritault, Denis, 4, rue Française, 75001 Paris, FR
- (72) BARRITAU, Denis, F-75001 Paris, FR
- BARBIER-CHASSEFIERE, Véronique, F-91850 Bouray sur Juine, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**A61K 31/795** → (51) **A61K 31/737**

- (51) **A61K 33/04** (11) **1 677 808 A1\***  
**A61K 38/28** **A61K 31/436**  
**A61K 31/573** **A61P 31/12**
- (25) De (26) De
- (21) 04790770.4 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011978 22.10.2004
- (87) WO 2005/039603 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 DE 10349115
- (54) • KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG DER SEPSIS
- COMBINED PREPARATION FOR TREATING SEPSIS
- PREPARATION COMBINEE POUR TRAITER UNE SEPSIE
- (71) Biosyn Arzneimittel GmbH, Schorndorfer Strasse 32, 70734 Fellbach, DE
- (72) STIEFEL, Thomas, 70184 Stuttgart, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 33/26** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 35/00** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 677 809 A1\***  
**A61M 1/34** **A61M 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04768677.9 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/004134 28.09.2004
- (87) WO 2005/032564 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 GB 0322806
- (54) • ZELLBANK FÜR DIE AUTOLOGE TRANS-PLANTATION VON LEUKOZYTEN
- CELL BANK FOR CONTINGENT AUTOLOGOUS LEUKOCYTE TRANSPLANTATION
- BANQUE DE CELLULES POUR TRANS-PLANTATION DE LEUCOCYTES AUTOLOGUE EN CAS BESOIN

- (71) Lifeforce Immune System Bank PLC, Imperial House Imperial Way Newport Gwent NP10 8UH, GB
- (72) SPIERS, William Arthur, North Bradley, Wiltshire BA14 9RP, GB
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Price & Co. 6 Manor Court St. Georges, Mill Lane, North Chailey, E. Sussex, BN8 4EG, GB

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 677 810 A1\***  
**A61K 35/16** **A61K 35/18**  
**A61M 1/34** **A61M 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04768716.5 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/004173 28.09.2004
- (87) WO 2005/032565 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 GB 0322791
- (54) • BLUTAUFBEREITUNG FÜR KONTINGENTE AUTOLOGE LEUKOZYTENTRANSPLANTATION
- BLOOD CO-PROCESSING FOR CONTINGENT AUTOLOGOUS LEUKOCYTE TRANS-PLANTATION
- COTRAITEMENT DE SANG POUR GREFFE AUTOLOGUE PONCTUELLE DE LEUCOCYTES

- (71) Lifeforce Immune System Bank PLC, Imperial House Imperial Way Newport Gwent NP10 8UH, GB
- (72) SPIERS, William Arthur, North Bradley, Wiltshire, BA14 9RP, GB
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Price & Co. 6 Manor Court St. Georges, Mill Lane, North Chailey, E. Sussex, BN8 4EG, GB

**A61K 35/16** → (51) **A61K 35/14**

**A61K 35/18** → (51) **A61K 35/14**

- (51) **A61K 35/64** (11) **1 677 811 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 04769054.0 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GE 2004/000004 28.07.2004
- (87) WO 2005/034969 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.10.2003 GE 528503

- (54) • MEDIKAMENT AUF BASIS VON HONIG, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- MEDICAMENT ON THE BASIS OF HONEY, PREPARATION AND USE THEREOF
- MEDICAMENT A BASE DE MIEL, SA PREPARATION ET SON UTILISATION
- (71) Abashidze, Guguli, I. Chavchavadze ave., 11-17, Tbilisi, 0179, GE
- Maglakelidze, Ketino, I. Chavchavadze ave., 11-17, Tbilisi, 0179, GE

- (72) ABASHIDZE, Guguli, Tbilisi, 0179, GE
- MAGLAKELIDZE, Ketino, Tbilisi, 0179, GE
- KADAGISHVILI, Eliso, Tbilisi, 0179, GE
- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

**A61K 36/18** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 677 812 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 04788836.7 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/030698 17.09.2004
- (87) WO 2005/027850 2005/13 31.03.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 17.09.2003 US 504172 P  
18.09.2003 US 504726 P  
17.10.2003 US 512279 P  
22.01.2004 US 538495 P

- (54) • BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION DES SYNDROMS DER RUHELOSEN BEINE MIT PRODRUGS VON GABA/ANALOGA
- TREATING OR PREVENTING RESTLESS LEGS SYNDROME USING PRODRUGS OF GABA ANALOGS
- TRAITEMENT OU PREVENTION DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS A L'AIDE DE PROMEDICAMENTS A BASE D'ANALOGUES DU GABA

- (71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) BARRETT, Ronald W., Saratoga, CA 95070, US
- CANAFAX, Daniel M., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 38/00** → (51) **A01N 37/18**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 39/42**

**A61K 38/00** → (51) **C07K 1/00**

**A61K 38/02** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 38/04** → (51) **A61K 39/42**

**A61K 38/04** → (51) **C07K 5/00**

- (51) **A61K 38/10** (11) **1 677 813 A1\***  
**C07K 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04791852.9 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000992 28.10.2004
- (87) WO 2005/039616 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 US 514895 P  
02.04.2004 US 558558 P

- (54) • ANGIOGENE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN
- ANGIOGENIC PEPTIDES AND USES THEREOF
- PEPTIDES ANGIOGENIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
- (72) HARDY, Britta, 69 120 Tel Aviv, IL

- BATTLER, Alexander, 47 246 Ramat-HaSharon, IL
- RAITER, Annat, 44451 Kfar Saba, IL
- KORNOWSKI, Ran, 46 314 Ramat-HaSharon, IL
- WEISS, Chana, 54 021 Givat Shmuel, IL

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

(51) **A61K 38/16** (11) **1 677 814 A1\***  
**A61K 39/10** **A61P 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 04770413.5 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IE 2004/000139 14.10.2004

(87) WO 2005/034983 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 IE 20030761

- (54) • *FILAMENTÖSES HÄMAGGLUTININ BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON IMMUNVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
- *FILAMENTOUS HAEMAGGLUTININ IN THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF IMMUNE-MEDIATED DISORDERS*
- *UTILISATION D'HEMAGGLUTININE FILAMENTEUSE DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE TROUBLES D'ORIGINE IMMUNOLOGIQUE*

(71) THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, Colledge Green, Dublin 2, IE

(72) MILLS, Kingston Henry Gordon, Dublin 6, IE  
McGUIRK, Peter, Dublin 15, IE  
KEOGH Brian, Dublin 22, IE

(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 677 815 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04769635.6 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/003352 24.09.2004

(87) WO 2005/027959 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 US 505161 P  
18.12.2003 US 530418 P

- (54) • *SELEKTIVE HEMMUNG DER NF-KAPPA-AKTIVIERUNG DURCH PEPTIDE ZUR UNTERBRECHUNG DER NEMO-OLIGOMERISATION*
- *SELECTIVE INHIBITION OF NF-KAPPAB ACTIVATION BY PEPTIDES DESIGNED TO DISRUPT NEMO OLIGOMERIZATION.*
- *INHIBITION SELECTIVE DE L'ACTIVATION DE NF- $\kappa$ B PAR DES PEPTIDES CON US POUR PERTURBER L'OLIGOMERISATION DE LA PROTEINE NEMO*

(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) AGOU, Fabrice, F-75012 Paris, FR  
COURTOIS, Gilles, F-75020 Paris, FR  
ISRAEL, Alain, F-75014 Paris, FR  
VERON, Michel, F-75004 Paris, FR  
TRAINCARD, François, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

YAMAOKA, Shoji, F-75015 Paris, FR  
BALEUX, Françoise, 75005 Paris, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A61K 38/17** → (51) **C07K 5/00**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/525**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/81**

**A61K 38/18** → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 38/19** (11) **1 677 816 A1\***  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 04761394.8 (22) 06.10.2004

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

(86) AU 2004/001359 06.10.2004

(87) WO 2005/032578 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 AU 2003905461  
16.04.2004 AU 2004902056  
24.08.2004 AU 2004904834

- (54) • *THERAPEUTISCHES VERFAHREN*
- *THERAPEUTIC METHOD*
- *METHODE DE TRAITEMENT*

(71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU

(72) DE KRETZER, David Morrirtz, Surrey Hills, VIC 3127, AU

PHILLIPS, David James, Hughesdale, VIC 3166, AU

JONES, Kristian Lee, Glen Iris, VIC 3146, AU  
O'HEHIR, Robyn, Dep. of Pathology and Immunology, Melbourne, VIC 3004, AU

PATELLA, Shane, Malvern East, VIC 3145, AU  
WILSON, Kathryn Moira, Cockatoo, VIC 3781, AU  
SEBIRE, Kimberley Louise, Preston, VIC 3072, AU

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

(51) **A61K 38/19** (11) **1 677 817 A1\***  
**A61P 9/10**

(25) En (26) En

(21) 04789111.4 (22) 27.09.2004

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

(86) US 2004/031704 27.09.2004

(87) WO 2005/044296 2005/20 19.05.2005

(30) 27.10.2003 US 694579

- (54) • *G-CSF-THERAPIE ALS HILFSMITTEL FÜR DIE REPERFUSIONSTHERAPIE BEI DER BEHANDLUNG VON AKUTEM MYOKARDINFARKT*

• *G-CSF THERAPY AS AN ADJUNCT TO REPERFUSION THERAPY IN THE TREATMENT OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION*

• *RECOURS A LA THERAPIE PAR G-CSF COMME ADJUVANT A LA THERAPIE PAR REPERFUSION DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE L'INFARCTUS AIGU DU MYOCARDE*

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US

(72) MEHTA, Jayesh, Chicago, IL 60611, US  
SINGHAL, Seema, Chicago, IL 60611, US  
DAVIDSON, Charles, Winnetka, IL 60093, US  
BEOHAR, Nirat, Chicago, IL 60611, US  
BONOW, Robert, Glencoe, IL 60022, US

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

(51) **A61K 38/19** (11) **1 677 818 A1\***  
**A61K 47/12**

(25) De (26) De

(21) 04790683.9 (22) 20.10.2004

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

HR

(86) EP 2004/011875 20.10.2004

(87) WO 2005/039620 2005/18 06.05.2005

(30) 20.10.2003 DE 10348550

- (54) • *STABILE WÄSSRIGE G-CSF-HALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *STABLE AQUEOUS G-CSF-CONTAINING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS AQUEUSES ET STABLES CONTENANT G-CSF*

(71) HEXAL BIOTECH FORSCHUNGSGMBH, Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE

(72) SKUFCA, Peter, 53909 Zülpich, DE  
SEIBERT, Fabian, 83629 Weyarn, DE  
GRIMM, Rudolf, 82131 Gauting, DE

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

**A61K 38/19** → (51) **C07K 14/525**

(51) **A61K 38/27** (11) **1 677 819 A1\***  
**A61K 47/48** **A61K 9/16**

(25) En (26) En

(21) 04762903.5 (22) 08.10.2004

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

(86) DK 2004/000684 08.10.2004

(87) WO 2005/034988 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 DK 200301496  
14.10.2003 US 510892 P

- (54) • *MOLEKÜLE MIT LANGZEITWIRKUNG IN FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *LONG-ACTING MOLECULES IN SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS*
- *MOLECULES A ACTION PROLONGEE CONTENUES DANS DES FORMULATIONS A LIBERATION PROLONGEE*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) JENSEN, Simon, Bjerregaard, DK-2000 Frederiksberg, DK

IVERSEN, Lars, Fogh, DK-2840 Holte, DK  
RISCHEL, Christian, DK-2300 Copenhagen S, DK  
RESLOW, Mats, S-227 38 Lund, SE

(74) Winther, Kamilla, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

**A61K 38/28** → (51) **A61K 33/04**

**A61K 38/57** → (51) **C07K 14/81**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 677 820 A1\***  
**C07K 14/47** **C12N 15/12**  
**C12N 5/10** **C07K 16/30**  
**G01N 33/574**

(25) En (26) En

(21) 04790870.2 (22) 15.10.2004

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

(86) EP 2004/012087 15.10.2004

(87) WO 2005/039632 2005/18 06.05.2005

(30) 15.10.2003 US 512040 P

- (54) • *KOLOREKTAL-KARZINOM-ANTIGEN*



- COLORECTAL CANCER ANTIGEN
  - ANTIGENE DU CANCER COLORECTAL
- (71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT  
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) ROBBINS, Paul, National Cancer Institute, Bethesda, MD 20892, US  
ROSENBERG, Steven, National Cancer Institut., Bethesda, MD 20892, US  
MACCALLI, Cristina, Lab. of Virology, I-00161 Rome, IT
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 677 821 A1\***  
**C12N 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04795590.1 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/034448 18.10.2004  
(87) WO 2005/037309 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 US 512212 P  
(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER CD8+ ZYTOTOXISCHEN T-ZELL-ANTWORTEN UND ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE  
• A METHOD FOR INCREASING CD8+ CYTOTOXIC T CELL RESPONSES AND FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS  
• PROCEDE POUR AUGMENTER DES REPONSES DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES CD8+ ET POUR TRAITER UNE SCLEROSE EN PLAQUES
- (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US  
(72) ZANG, Ying, C., Q., Missouri City, TX 77459, US  
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

**A61K 39/00** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 39/02** (11) **1 677 822 A2\***  
**A61K 39/116** **A61K 39/38**  
**C07K 1/00** **C12P 21/04**  
**C12P 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04816222.6 (22) 20.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/030874 20.09.2004  
(87) WO 2005/027962 2005/13 31.03.2005  
(30) 18.09.2003 US 503997 P  
(54) • 4'-THIONUCLEOSIDE UND OLIGOMERE VERBINDUNGEN  
• 4'-THIONUCLEOSIDES AND OLIGOMERIC COMPOUNDS  
• 4'-THIONUCLEOSIDES ET COMPOSES D'OLIGOMERES
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US  
DANDE, Prasad, Carlsbad, CA 92008, US  
PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92009, US  
ALLERSON, Charles, Carlsbad, CA 92009, US  
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US  
GRIFFEY, Richard, H., Vista, CA 92084, US

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 39/02** → (51) **C07K 1/00**

**A61K 39/02** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 39/08** (11) **1 677 823 A1\***  
**A61P 25/08** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04821587.5 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/035592 26.10.2004  
(87) WO 2005/084705 2005/37 15.09.2005  
(30) 29.10.2003 US 515362 P  
24.03.2004 US 556150 P  
26.05.2004 US 574957 P  
(54) • BEHANDLUNGEN MIT BOTULINUM TOXIN VON NEUROLOGISCHE UND NEUROPSYCHIATRISCHE KRANKHEITEN  
• BOTULINUM TOXIN TREATMENTS OF NEUROLOGICAL AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS  
• TRAITEMENTS A BASE DE TOXINE BOTULINIQUE CONTRE LES TROUBLES NEUROLOGIQUES ET NEUROPSYCHIATRIQUES
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) BLUMENFELD, Andrew, M., San Diego, CA 92130, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 39/095** → (51) **C08B 37/00**

**A61K 39/10** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 39/116** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 39/21** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 39/38** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 39/38** → (51) **C07K 1/00**

**A61K 39/39** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 677 824 A2\***  
**C07K 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04784424.6 (22) 18.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/030556 18.09.2004  
(87) WO 2005/027846 2005/13 31.03.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 18.09.2003 US 503738 P  
(54) • AUSLÖSUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN SELBSTPEPTIDE BEI MÄUSEN DURCH IMMUNISIERUNG MIT DENDRITISCHEN ZELLEN  
• ELICITATION OF ANTIBODIES TO SELF PEPTIDES IN MICE BY IMMUNIZATION WITH DENDRITIC CELLS  
• SOLLECITATION D'ANTICORPS VERS DES PEPTIDES DU SOI DANS DES SOURIS PAR L'IMMUNISATION AVEC DES CELLULES DENDRITIQUES
- (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US  
(72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US  
(74) KRETZ-ROMMEL, Anke, San Diego, CA 92116, US

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

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/40**

- (51) **A61K 39/42** (11) **1 677 825 A2\***  
**A61K 38/00** **A61K 38/04**  
**C07K 16/00** **G06F 15/00**  
**G06F 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04784574.8 (22) 20.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/030747 20.09.2004  
(87) WO 2005/028499 2005/13 31.03.2005  
(88) 09.06.2005  
(30) 19.09.2003 US 504123 P  
(54) • AN EINE BREIT NEUTRALISIERENDE ANTI-HIV-ANTI-KÖRPER-STRUKTUR DES 4E10 FAB FRAGMENTKOMPLEXES BINDENDEN PEPTID, SEINE VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS  
• PEPTIDE THAT BINDS TO A BROADLY NEUTRALIZING ANTI-HIV ANTIBODY-STRUCTURE OF 4E10 FAB FRAGMENT COMPLEX, USES THEREOF, COMPOSITIONS THEREFROM  
• PEPTIDE DE LIAISON A UNE STRUCTURE D'ANTICORPS ANTI-VIH DE NEUTRALISATION GENERALE DU COMPLEXE DE FRAGMENT FAB 4E 10, SON UTILISATION ET DES COMPOSITIONS CORRESPONDANTES
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) CARDOSO, Rosa, Del Mar, CA 92014, US  
WILSON, Ian, La Jolla, CA 92037, US  
BURTON, Dennis, La Jolla, CA 92037, US  
DAWSON, Philip, San Diego, CA 92129, US  
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 41/00** (11) **1 677 826 A2\***  
**A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 04768836.1 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) GB 2004/004305 08.10.2004  
(87) WO 2005/034997 2005/16 21.04.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 09.10.2003 GB 0323699  
(54) • KONJUGAT EINES PHOTOSENSIBILISATORS UND EINES BAKTERIOPHAGEN  
• CONJUGATE OF A PHOTOSENSITISER AND A BACTERIOPHAGE  
• CONJUGUE D'UN PHOTOSENSIBILISATEUR ET UNE BACTERIOPHAGE
- (71) UCL Biomedica PLC, University College London, Finance Division, Gower Street, London WC1E 6BT, GB  
(72) WILSON, Michael, London WC1E 9BT, GB  
NAIR, Sean, London WC1E 9BT, GB  
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 677 827 A2*</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 677 829 A1*</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 677 831 A1*</b>
(25) En	(26) En	<b>A61P 7/04</b>		<b>A61K 38/18</b>	<b>A61P 9/10</b>
(21) 04810032.5	(22) 27.10.2004	(25) En	(26) En	<b>A61K 38/18</b>	<b>A61K 31/727</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 04768770.2	(22) 07.10.2004	(25) En	(26) En
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 04740314.2	(22) 04.06.2004
AL HR LT LV MK				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/035549 27.10.2004		AL HR LT LV MK		AL LT MK	
(87) WO 2005/042020 2005/19 12.05.2005		(86) GB 2004/004235 07.10.2004		(86) EP 2004/006903 04.06.2004	
(88) 23.06.2005		(87) WO 2005/035002 2005/16 21.04.2005		(87) WO 2004/108167 2004/51 16.12.2004	
(30) 27.10.2003 US 514853 P		(30) 07.10.2003 GB 0323378		(30) 05.06.2003 US 475959 P	
(54) • KOMBINATIONEN FÜR DIE HCV-BEHANDLUNG • COMBINATIONS FOR HCV TREATMENT • INHIBITEURS COMBINÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DU VHC		(54) • FIBRINOGEN ANGREIFENDE MIKROTEILCHEN ZUR FÖRDERUNG DER HÄMOSTASE • FIBRINOGEN TARGETTING MICROPARTICLES FOR PROMOTING HAEMOSTASIS • MICROPARTICULES DE CIBLAGE DU FIBRINOGENE FAVORISANT L'HEMOSTASE		(54) • FIBROBLASTENWACHSTUMSFAKTOR KODIERENDEN PLASMID ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTEROLEMIA ODER DIABETES ERZEUGTEN ANGIOGENISCHEN STÖRUNGEN • PLASMID ENCODING FIBROBLAST GROWTH FACTOR FOR THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA OR DIABETES ASSOCIATED ANGIOGENIC DEFECTS • PLASMIDE CODANT UN FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE OU DU DIABETE ASSOCIE A DES ANOMALIES ANGIOGENIQUES	
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US		(71) HAEMOSTATIX LIMITED, 30 Houndsgate, Nottingham NG1 7DH, GB		(71) GENCELL S.A., 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR	
(72) TUNG, Roger D., San Diego, California 92130, US CHANDORKAR, Gurudatt, Malden, Massachusetts 02148, US PERNI, Robert B., Marlborough, Massachusetts 01752, US		(72) GOODALL, Alison, Helena, Leicestershire LE3 8QP, GB TAYLOR, Sarah, Margaret, Leicestershire LE14 3JJ, GB		(72) CARON, Alexis, F-94240 La Hay les Roses, FR EMMANUEL, Florence, F-93450 l'île Saint Denis, FR CARON, Anne, F-92120 Montrouge, FR FINIELS, Françoise, F-94430 Chennevières sur Marne, FR MICHELET, Sandrine, F-77340 Pontault-Combault, FR SCHWARTZ, Bertrand, F-78350 Jouy en Josas, FR ROUY, Didier, F-57570 Boust, FR BRANELLEC, Didier, F-69004 Lyon, FR	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE		(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		(74) Lecca, Patricia S., CENTELION 72-82, rue Léon Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR	
(51) <b>A61K 47/02</b>	(11) <b>1 677 828 A1*</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 677 830 A2*</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 677 832 A1*</b>
<b>A61K 9/18</b>		<b>C07K 7/18</b>	<b>A61P 29/00</b>	<b>A61K 39/21</b>	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04768977.3	(22) 21.10.2004	(21) 04796039.8	(22) 22.10.2004	(21) 04788661.9	(22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2004/004460 21.10.2004		AL HR LT LV MK		(86) US 2004/029492 09.09.2004	
(87) WO 2005/042023 2005/19 12.05.2005		(86) US 2004/034976 22.10.2004		(87) WO 2005/023313 2005/11 17.03.2005	
(30) 21.10.2003 GB 0324483 21.10.2003 GB 0324482		(87) WO 2005/042027 2005/19 12.05.2005		(30) 09.09.2003 US 501665 P	
(54) • VERBUNDMATERIAL MIT EINEM PORÖSEN, MIT EINER ORGANISCHEN SUBSTANZ BESCHICHTETEN HALBLEITER • COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A POROUS SEMICONDUCTOR IMPREGNATED WITH AN ORGANIC SUBSTANCE • MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT UN SEMI-CONDUCTEUR POREUX IMPREGNE AVEC AU MOINS UNE SUBSTANCE ORGANIQUE		(88) 09.02.2006		(54) • AUF LENTIVIRUS-VEKTOR BASIERENDE WEGE ZUR ERZEUGUNG EINER IMMUNANTWORT GEGEN HIV BEIM MENSCHEN • LENTIVIRUS VECTOR-BASED APPROACHES FOR GENERATING AN IMMUNE RESPONSE TO HIV HUMANS • APPROCHES A BASE DE VECTEURS DE LENTIVIRUS PERMETTANT DE GENERER UNE REPONSE IMMUNITAIRE AU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE	
(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB		(30) 22.10.2003 US 513913 P 24.01.2004 US 538929 P 21.10.2004 US 972236		(71) VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway, Suite 1A, Gaithersburg, Maryland 20877, US	
(72) SAFFIE, Roghieh pSiMedica Limited Malvern Hills, Worcestershire WR14 3SZ, GB CANHAM, Leigh pSiMedica Limited Malvern Hills, Worcestershire WR14 3SZ, GB		(54) • ANTAGONISTEN DES BRADYKININ-B1-REZEPTORS • ANTAGONISTS OF THE BRADYKININ B1 RECEPTOR • ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA BRADYKININE B1		(72) LU, Xiaobin, Germantown, MD 20874, US	
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB		(71) AMGEN INC., Patent Operations, M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US		(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
		(72) NG, Gordon, Newbury Park, CA 91320, US LI, Yue-Sheng, Thousand Oaks, CA 91360, US GEGG, Colin, V., Newbury Park, CA 91320, US ASKEW, JR., Benny, C., Newbury Park, CA 91320, US STORZ, Thomas, Thousand Oaks, CA 91320, US LU, Yuelie, Thousand Oaks, CA 91360, US D'AMICO, Derin, C., Newbury Park, CA 91320, US			
<b>A61K 47/02</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			
<b>A61K 47/12</b> → (51) <b>A61K 38/19</b>					
<b>A61K 47/26</b> → (51) <b>A61K 31/4439</b>					
<b>A61K 47/36</b> → (51) <b>A61K 31/737</b>					
<b>A61K 47/38</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>					
<b>A61K 47/38</b> → (51) <b>A61L 12/14</b>		<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>A61K 38/27</b>			
<b>A61K 47/42</b> → (51) <b>A61K 31/737</b>		<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>			

(51) **A61K 48/00** (11) **1 677 833 A2\***  
**C12N 15/12**  
**C12N 15/867**  
**C12N 5/18**

(25) En (26) En

(21) 04791259.7 (22) 20.10.2004

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

(86) EP 2004/052586 20.10.2004

(87) WO 2005/039643 2005/18 06.05.2005

(88) 17.11.2005

(30) 20.10.2003 DK 200301543  
22.10.2003 US 512918 P

(54) • *IN-VIVO-GENTHERAPIE VON MORBUS PARKINSON*  
• *IN VIVO GENE THERAPY OF PARKINSON'S DISEASE*  
• *THERAPIE GENIQUE IN VIVO POUR LA MALADIE DE PARKINSON*

(71) NSGENE A/S, 154 Baltorpvej, 2750 Ballerup, DK

(72) TORNOE, Jens, DK-2100 København, DK  
ROSENBLAD, Carl, DK-21137 Malmö, DK  
WAHLBERG, Lars, DK-4550 Asnaes, DK

(74) Noergaard, Jens Viktor, NsGene A/S Baltorpvej  
154, 2750 Ballerup, DK

(51) **A61K 48/00** (11) **1 677 834 A2\***  
**C12N 7/00**

(25) En (26) En

(21) 04816914.8 (22) 06.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033224 06.10.2004

(87) WO 2005/046579 2005/21 26.05.2005

(88) 11.08.2005

(30) 06.10.2003 US 509308 P

(54) • *THERAPEUTISCHES PHAGE MIT DEFINIERTER DOSIS*  
• *DEFINED DOSE THERAPEUTIC PHAGE*  
• *PHAGE THERAPEUTIQUE DOSE DE MANIERE DEFINIE*

(71) Gangagen, Inc., 3279 Emerson Street, Palo Alto,  
CA 94306, US

(72) JAYASHEELA, M., Basavanagudi, Bangalore  
560004, IN  
SRIRAM, Bharathi, Sanjay Nagar, Bangalore  
560094, IN  
PADMANABHAN, Sriram, Sanjay Nagar, Bangalore  
560094, IN

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

**A61K 48/00** → (51) **C07K 14/525**

**A61K 49/00** → (51) **A61B 5/00**

**A61K 49/00** → (51) **C12Q 1/68**

**A61L 2/00** → (51) **B01F 3/08**

**A61L 2/00** → (51) **C01B 11/00**

**A61L 2/10** → (51) **C02F 1/32**

(51) **A61L 2/14** (11) **1 677 835 A2\***  
**C23C 14/56**  
**F16K 11/076**

(25) De (26) De

(21) 04789964.6 (22) 12.10.2004

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

(86) DE 2004/002258 12.10.2004

(87) WO 2005/044317 2005/20 19.05.2005

(88) 18.08.2005

(30) 31.10.2003 DE 10351330

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORUNG MINDESTENS EINER BEARBEITUNGSSTATION FÜR EIN WERKSTÜCK*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING AT LEAST ONE MACHINING STATION FOR A WORKPIECE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT D'AU MOINS UNE STATION DE TRAITEMENT D'UNE PIECE*

(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212  
Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) SIEBELS, Sönke, 22307 Hamburg, DE

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

(51) **A61L 2/16** (11) **1 677 836 A1\***  
**C02F 1/68**  
**B01F 1/00**

(25) En (26) En

(21) 04791787.7 (22) 28.10.2004

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

(86) IB 2004/003724 28.10.2004

(87) WO 2005/042037 2005/19 12.05.2005

(30) 29.10.2003 FR 0312675

(54) • *MODUL ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER ART VON MODUL*  
• *MODULE FOR PURIFYING A FLUID CONTAINING A CLEANING AGENT, AND METHODS OF FABRICATING AND USING THIS KIND OF MODULE*  
• *MODULE DE PURIFICATION D'UN FLUIDE RENFERMANT UN AGENT NETTOYANT, ET PROCEDES DE FABRICATION ET DE MISE EN OEUVRE D'UN MODULE DE CE TYPE*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road,  
Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) GAINNET, Yves, F-78180 Montigny le Bretonneux,  
FR

(74) KANO, Ichiro, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14  
avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris  
Cedex 17, FR

(51) **A61L 2/20** (11) **1 677 837 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04822171.7 (22) 06.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032904 06.10.2004

(87) WO 2005/118004 2005/50 15.12.2005

(30) 06.10.2003 US 509222 P  
21.10.2003 US 513892 P  
05.10.2004 US 958903

(54) • *EFFIZIENTE ELEKTRISCHE AXIALE LUFTLÜCKEN-MASCHINE MIT EINEM VORDEREISEN*

• *EFFICIENT AXIAL AIRGAP ELECTRIC MACHINE HAVING A FRONTIRON*  
• *MACHINE DYNAMOELECTRIQUE ROTATIVE PRESENTANT UNE PARTIE ANTERIEURE EN FER*

(71) Light Engineering, Inc., 8158 N. Zionsville Road,  
Indianapolis, IN 46268, US

(72) SEMONES, Burley, C., Roanoke, VA 24012, US

(74) HIRZEL, Andrew, D., Kalamazoo, MI 49009, US

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

(51) **A61L 9/014** (11) **1 677 838 A1\***  
**B01J 20/28** **A61L 9/16**

(25) En (26) En

(21) 04768402.2 (22) 09.09.2004

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

(86) GB 2004/003855 09.09.2004

(87) WO 2005/044319 2005/20 19.05.2005

(30) 24.10.2003 GB 0324756

(54) • *ARTIKEL UND VERFAHREN*  
• *ARTICLE AND METHOD*  
• *ARTICLE ET PROCEDE*

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath  
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) GAVELLI, Fabrizio, I-47100 Forlì, IT

(74) MUIR, Neil Campbell, Hull HU8 7DS, GB  
RYMER, Shaun, Hull HU8 7DS, GB

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc  
Group Patents Department Dansom Lane, GB-Hull,  
East Riding Yorks. HU8 7DS, GB

(51) **A61L 9/014** (11) **1 677 839 A1\***  
**A61L 9/04**

(25) En (26) En

(21) 04796349.1 (22) 20.10.2004

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

(86) US 2004/035354 20.10.2004

(87) WO 2005/044320 2005/20 19.05.2005

(30) 31.10.2003 US 699470

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLE EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ*  
• *VOLATILE SUBSTANCE-CONTROLLING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ELIMINATION DE SUBSTANCES VOLATILES*

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

(72) TEPPER, Bruce, Ernest, Cincinnati, OH 45236, US

(74) RANATUNGA, Ravindra, West Chester, OH 45069,  
US  
VEGA, Victor, Nicholas, Cincinnati, OH 45231, US  
URTEAGA, Ramon, Andres, Mason, OH 45040, US

(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924  
Schwalbach am Taunus, DE

**A61L 9/04** → (51) **A61L 9/014**

**A61L 9/16** → (51) **A61L 9/014**

(51) **A61L 12/14** (11) **1 677 840 A1\***  
**C11D 3/00** **A61K 47/38**

(25) En (26) En

(21) 04810335.2 (22) 05.11.2004

(84) DE FR GB IE IT

(86) US 2004/036812 05.11.2004

(87) WO 2005/044322 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 US 517434 P  
05.11.2004 US 982231



- (54) • *METHODEN ZUR VERMEIDUNG DES KLEBENS VON LINSEN AN IHREN VERPACKUNGEN*  
• *METHODS OF INHIBITING THE ADHERENCE OF LENSES TO THEIR PACKAGING MATERIALS*  
• *PROCEDE POUR REDUIRE L'ADHERENCE DE LENTILLES A LEUR MATERIAU D'EMBALLAGE*

- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) FORD, James D., Orange Park, Florida 32003, US  
MOLLOCK, Frank, Orange Park, Florida 32003, US  
ALLI, Azaam, Jacksonville, Florida 32256, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61L 15/00** → (51) **A61F 5/00****A61L 15/22** → (51) **A61L 15/28**

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 677 841 A1\***  
**A61L 15/22** **A61L 15/60**  
**B01J 20/22**

- (25) En (26) En  
(21) 04786678.5 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2004/001760 29.09.2004  
(87) WO 2005/030279 2005/14 07.04.2005  
(30) 29.09.2003 CA 2443059

- (54) • *POLYSACCHARID-PHYLLOSILIKAT-ABSORBENS ODER SUPERSAUGFÄHIGE NANO-KOMPOSIT-MATERIALIEN*  
• *POLYSACCHARIDE PHYLLOSILICATE ABSORBENT OR SUPERABSORBENT NANOCOMPOSITE MATERIALS*  
• *MATERIAUX NANOCOMPOSITES ABSORBANTS OU SUPERABSORBANTS A BASE DE POLYSACCHARIDE ET DE PHYLLOSILICATE*

- (71) Le Groupe Lysac Inc., 75, J.-Armand-Bombardier, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA

- (72) BERRADA, Mohammed, Montreal, Quebec H4J 2N2, CA  
CHEVIGNY, Stéphane, Varennes, Quebec J3X 1L4, CA  
THIBODEAU, Claude, Mont St-Hilaire, Quebec J3H 5Y8, CA

- (74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentattorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61L 15/32** (11) **1 677 842 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791052.6 (22) 29.10.2004

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

- (86) EP 2004/012295 29.10.2004  
(87) WO 2005/049099 2005/22 02.06.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 30.10.2003 GB 0325354

- (54) • *IN EINEM GLASIGEN PROTEIN EINGEBETTETE FASERN*  
• *FIBRES EMBEDDED IN A GLASSY PROTEIN*  
• *FIBRES NOYEEES DANS UNE PROTEINE VITREUSE*

- (71) Spin'tec Engineering GmbH, Cannstatter Strasse 48, 70734 Fellbach, DE

- (72) KNIGHT, David, Philip, Winchester, Hampshire S022 5NG, GB

- (74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwältte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **A61L 15/40** (11) **1 677 843 A1\***  
**A61L 15/44** **A61L 15/48**

- (25) En (26) En  
(21) 04817506.1 (22) 01.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/036373 01.11.2004  
(87) WO 2005/042041 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 515758 P

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE MATERIALIEN AUS METALL BELADENEN NANOTEILCHEN*  
• *COMPOSITE MATERIALS COMPRISING METAL-LOADED NANOPARTICLES*  
• *MATERIAUX COMPOSITES COMPRENANT DES NANOPARTICLES CHARGEES DE METAUX*

- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

- (72) DISALVO, Anthony L., Bernardville, NJ 07924, US  
MORDAS, Carolyn J., Princeton, NJ 08540, US

- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 677 844 A1\***  
**A61K 9/127** **A61L 26/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04762909.2 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2004/000690 08.10.2004  
(87) WO 2005/035012 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 DK 200301504

- (54) • *VERBAND*  
• *A DRESSING*  
• *PANSEMENT*

- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

- (72) QVIST, Michael, H., DK-2100 K benhavn OE, DK

**A61L 15/44** → (51) **A61L 15/40****A61L 15/46** → (51) **A61F 13/15****A61L 15/48** → (51) **A61L 15/40****A61L 15/58** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 677 845 A1\***  
**C08F 20/06** **B01J 20/26**  
**C08J 3/24**

- (25) En (26) En  
(21) 04773399.3 (22) 17.09.2004  
(84) BE DE GB

- (86) JP 2004/014015 17.09.2004  
(87) WO 2005/027986 2005/13 31.03.2005  
(30) 19.09.2003 JP 2003329110  
19.09.2003 JP 2003329109

- (54) • *WASSERABSORBENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *WATER ABSORBENT AND PRODUCING METHOD OF SAME*  
• *COMPOSANT HYDROPHILE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) TORII, Kazushi, Hyogo 671-1242, JP  
SHIBATA, Hirofumi, Hyogo 671-1242, JP  
IWAMURA, Taku, Hyogo 671-1242, JP

- IRIE, Yoshio, Hyogo 6779-2101, JP  
DAIROKU, Yorimichi, Hyogo 671-1242, JP  
MITSUKAMI, Yoshio, Hyogo 671-1242, JP  
MACHIDA, Sayaka, Hyogo 671-1114, JP  
(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

**A61L 15/60** → (51) **A61F 13/15****A61L 15/60** → (51) **A61L 15/28**

- (51) **A61L 26/00** (11) **1 677 846 A2\***  
**A61L 27/26** **A61L 27/52**

- (25) En (26) En  
(21) 04796100.8 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/035046 22.10.2004  
(87) WO 2005/042048 2005/19 12.05.2005  
(88) 18.08.2005

- (30) 22.10.2003 US 513392 P  
(54) • *BIOAKTIVE HYDROGEL-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGENERATION VON BINDEGEWEBE*  
• *BIOACTIVE HYDROGEL COMPOSITIONS FOR REGENERATING CONNECTIVE TISSUE*  
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A REGENERER LE TISSU CONJONCTIF*

- (71) Encelle, Inc., 1800 N. Greene Street, Greenville, NC 27834, US

- (72) HILL, Ronald, Stewart, Greenville, NC 27834, US  
KLANN, Richard, Chris, Washington, NC 27889, US  
LAMBERTI, Francis, V., Greenville, NC 27834, US

- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

**A61L 26/00** → (51) **A61L 15/44**

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 677 847 A1\***  
**A61F 2/06** **A61B 17/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04794629.8 (22) 08.10.2004

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

- (86) US 2004/033329 08.10.2004  
(87) WO 2005/044324 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 694927

- (54) • *VASOOKKLUSIVE VORRICHTUNGEN MIT BIOAKTIVEN ELEMENTEN*  
• *VASO-OCCLUSIVE DEVICES WITH BIOACTIVE ELEMENTS*  
• *DISPOSITIFS D'OCCLUSION VASCULAIRE COMPRENANT DES ELEMENTS BIOACTIFS*

- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

- (72) PORTER, Stephen, C., Oakland, CA 94618, US

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

**A61L 27/26** → (51) **A61L 26/00**

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 677 848 A2\***  
**A61L 27/44** **A61F 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04794330.3 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/032934 07.10.2004
- (87) WO 2005/037144 2005/17 28.04.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 10.10.2003 US 510359 P  
10.10.2003 US 510349 P  
10.10.2003 US 510350 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS WACHSTUM VON HORNHAUTEN-  
DOTHEL- UND VERWANDTEN ZELLEN AUF  
BIOPOLYMEREN UND SCHAFFUNG VON  
HORNHAUTTRANSPLANTATEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
GROWING CORNEAL ENDOTHELIAL AND  
RELATED CELLS ON BIOPOLYMERS AND  
CREATION OF ARTIFICIAL CORNEAL  
TRANSPLANTS*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR  
ACCROITRE DES CELLULES ENDOTHELIA-  
LES CORNEENNES SUR DES POLYMERES  
ET CREER DES GREFFONS ARTIFICIELS  
DE LA CORNEE*
- (71) Lui, Ge Ming, 55 South Kukui Street, Apt. 2810,  
Honolulu, HI 96813, US  
Cellular Bioengineering, Inc., 1946 Young Street,  
Suite 480, Honolulu, HI 96826, US
- (72) LIU, Ge Ming, Honolulu, HI 96813, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark  
Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264  
Copenhagen K, DK

---

- A61L 27/44** → (51) **A61L 27/34**

---

- A61L 27/52** → (51) **A61L 26/00**

---

- A61L 29/08** → (51) **A61L 29/14**

---

- (51) **A61L 29/14** (11) **1 677 849 A1\***  
**A61L 29/16** **A61F 2/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04795063.9 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/033851 14.10.2004
- (87) WO 2005/037339 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 DK 200301514  
14.10.2003 US 510520 P  
16.12.2003 DK 200301864  
16.12.2003 US 529629 P  
20.04.2004 US 566087 P  
29.04.2004 DK 200400671
- (54) • *BALLON ZUR VERWENDUNG IN DER  
ANGIOPLASTIE*  
• *A BALLOON FOR USE IN ANGIOPLASTY*  
• *BALLONNET UTILISABLE EN ANGIOPLAS-  
TIE*
- (71) Cube Medical A/S, Langebjerg 2, 4000 Roskilde,  
DK  
The University of Akron, 302 E. Buchtel Avenue,  
Akron Ohio 44325, US
- (72) ANDERSEN, Erik, DK-4000 Roskilde, DK  
SMITH, Daniel, Stow, OH 44224, US  
RENEKER, Darrell, Akron, OH 44313, US
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK

- (51) **A61L 29/14** (11) **1 677 850 A1\***  
**A61L 29/16** **A61L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04796268.3 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/035249 22.10.2004
- (87) WO 2005/039665 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 691853
- (54) • *GLEITMITTELZUSAMMENSETZUNGEN,  
IHRE HERSTELLUNG UND DAMIT  
BESCHICHTETE ARTIKEL*  
• *LUBRICANT COMPOSITIONS, THEIR  
PREPARATION AND ARTICLES COATED  
THEREWITH*  
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES, LEUR  
PREPARATION ET ARTICLES ENDUITS DE  
CES COMPOSITIONS*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201  
Schaffhausen, CH
- (72) MCGHEE, Diane, Hazelwood, MO 63042, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und  
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679  
München, DE

---

- A61L 29/16** → (51) **A01N 25/34**

---

- A61L 29/16** → (51) **A61L 29/14**

---

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 677 851 A1\***  
**A61M 3/02** **A61M 27/00**  
**A61F 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04769040.9 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/004566 28.10.2004
- (87) WO 2005/046761 2005/21 26.05.2005
- (30) 28.10.2003 GB 0325120
- (54) • *WUNDREINIGUNGSGERÄT MIT WIRKSTOF-  
FEN*  
• *WOUND CLEANSING APPARATUS WITH  
ACTIVES*  
• *DISPOSITIFS DE NETTOYAGE DES PLAIES  
AU MOYEN DE SUBSTANCES ACTIVES*
- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London  
WC2N 6LA, GB
- (72) BLOTT, Patrick, Lewis, York YO42 4ER, GB  
GREENER, Bryan, York YO41 4BG, GB  
HARTWELL, Edward, Yerbury, Hull HU15 1EP, GB  
LEE-WEBB, Julian, York YO23 3TJ, GB  
NICOLINI, Derek, Brough HU15 2ET, GB  
GREEN, Clare, York YO19 4SW, GB  
MARTIN, Robin, Paul, York YO19 6GF, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc  
Research Centre York Science Park, Heslington,  
York YO10 5DF, GB

---

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 677 852 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 04788841.7 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030727 16.09.2004
- (87) WO 2005/027998 2005/13 31.03.2005
- (30) 16.09.2003 US 503745 P
- (54) • *IMPLANTIERBARER DRAHTLOSER SEN-  
SOR*  
• *IMPLANTABLE WIRELESS SENSOR*  
• *DETECTEUR IMPLANTABLE SANS FIL*

- (71) CARDIOMEMS, INC., 75 Fifth Street, Suite 205,  
Atlanta, GA 30308, US
- (72) O'BRIEN, David, Atlanta, GA 30306, US  
WHITE, Jason, Atlanta, GA 30339, US  
FONSECA, Michael, Atlanta, GA 30339, US  
KROH, Jason, Villa Rica, GA 30180, US  
ALLEN, Mark, Atlanta, GA 30339, US  
STERN, David, Grayson, GA 30017, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5  
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 677 853 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 04789536.2 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/033040 27.09.2004
- (87) WO 2005/030042 2005/14 07.04.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 26.09.2003 US 672053
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE DARM-  
SPÜLUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTESTI-  
NAL IRRIGATION*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IRRIGATION  
INTESTINALE*
- (71) Leiboff, Arnold R., 5 Perigee Drive, Stony Brook, NY  
11790, US
- (72) Leiboff, Arnold R., Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Luchs, Willii, Luchs & Partner, Patentanwälte,  
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 677 854 A1\***  
**A61M 3/02** **A61M 27/00**  
**A61F 13/00** **A61F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04791602.8 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/004564 28.10.2004
- (87) WO 2005/046760 2005/21 26.05.2005
- (30) 28.10.2003 GB 0325126
- (54) • *WUNDREINIGUNGSGERÄT MIT WÄRME*  
• *WOUND CLEANSING APPARATUS WITH  
HEAT*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES PLAIES  
PAR LA CHALEUR*
- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London  
WC2N 6LA, GB
- (72) BLOTT, Patrick, Lewis, Barmby Moor, York YO42  
4ER, GB  
GREENER, Bryan, York YO41 4BG, GB  
HARTWELL, Edward, Yerbury, Brough, Hull HU15  
1EP, GB  
LEE-WEBB, Julian, Copmanthorpe, York YO23 3TJ,  
GB  
NICOLINI, Derek, Brough HU15 2ET, GB  
GREEN, Clare, Crockey Hill, York YO194SW, GB  
MARTIN, Robin Paul, York YO19 6GF, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks  
Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York  
science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 677 855 A1\***  
**A61M 3/02** **A61M 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04791604.4 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/004567 28.10.2004
- (87) WO 2005/046762 2005/21 26.05.2005
- (30) 28.10.2003 GB 0325130



- (54) • *WUNDREINIGUNGSGERÄT MIT GERÜST*
- *WOUND CLEANSING APPARATUS WITH SCAFFOLD*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES PLAIES AVEC ECHAFAUDAGE*
- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) MARTIN, Robin Paul, Wheldrake, York YO19 6GF, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61M 1/00** → (51) **F04B 43/02**

**A61M 1/02** → (51) **B01F 3/08**

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 677 856 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04783894.1 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029842 14.09.2004
- (87) WO 2005/028000 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 US 504233 P
- (54) • *ROTIERENDE BLUTPUMPE*
- *ROTARY BLOOD PUMP*
- *POMPE SANGUINE ROTATIVE*
- (71) MYRAKELLE, LLC, 3298 Swetzer Road, Loomis, Ca 95650, US
- (72) WAMPLER, Richard, Loomis, Ca 95650, US
- LANCISI, David, Folsom, Ca 95630, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A61M 1/10** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **A61M 1/12** (11) **1 677 857 A1\***
- C08J 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04789628.7 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001490 28.10.2004
- (87) WO 2005/042064 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 AU 2003906051
- (54) • *VERBESSERTE BLUTPUMPE MIT POLYMERBESTANDTEILEN*
- *IMPROVED BLOOD PUMP COMPRISING POLYMERIC COMPONENTS*
- *POMPE A SANG AMELIOREE COMPRE-NANT DES COMPOSANTS POLYMERES*
- (71) Ventracor Limited, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) COOK, Martin, Christopher, Coogee, NSW 2034, AU
- JAMES, Natalie, Mosman, NSW 2088, AU
- FUJISAWA, Naoki, Lindfield, NSW 2070, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**A61M 1/12** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 677 858 A1\***
- A61M 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04791681.2 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003307 11.10.2004
- (87) WO 2005/042066 2005/19 12.05.2005

- (30) 29.10.2003 IT M020030293
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES BLUTFLUSSES UND DIESE VORRICHTUNG VERWENDENDEN GERÄT ZUR BLUTBEHANDLUNG*
- *DEVICE FOR CALCULATING BLOOD FLOW AND APPARATUS FOR BLOOD TREATMENT USING THE DEVICE.*
- *DISPOSITIF DE CALCUL DU DEBIT SANGUIN ET APPAREIL DE TRAITEMENT SANGUIN LE METTANT EN OEUVRE*
- (71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
- (72) ZACCARELLI, Massimo, I-41038 San Felice sul Panaro, IT
- ARTIOLI, Gianluca, I-41037 Mirandola, IT
- FRESSINET, Jean Louis, F-69700 Givors, FR
- LETTERI, Jeffrey, J., Punta Gorda, FL 33950, US
- (74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

**A61M 1/34** → (51) **A61K 35/14**

**A61M 1/36** → (51) **A61K 35/14**

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/34**

**A61M 1/36** → (51) **B01F 3/08**

**A61M 3/02** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 677 859 A1\***
- F04B 7/06** **F04B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04769652.1 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003385 15.10.2004
- (87) WO 2005/039674 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 EP 03024653
- (54) • *MIKROPUMPE ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN ARZNEIMITTELS*
- *LIQUID DRUG DELIVERY MICROPUMP*
- *MICRO-POMPE POUR DELIVRER DES MEDICAMENTS*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
- (72) RYSER, Peter, CH-1110 Morges, CH
- STRAESSLER, Sigrid, CH-1113 St-Saphorin-sur-Morges, CH
- HILBER, Josef, CH-6319 Allenwinden, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

**A61M 5/142** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 677 860 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04781316.7 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026602 17.08.2004
- (87) WO 2005/039667 2005/18 06.05.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 01.10.2003 US 677810
- (54) • *SCHÜTZENDE NADELCLIPS*
- *PROTECTIVE NEEDLE CLIPS*
- *CLIP DE PROTECTION POUR AIGUILLES*
- (71) B. BRAUN MEDICAL INC., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem Pennsylvania 18018, US

- (72) LATONA, Patrick, C., Wernersville, PA 19565, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/178** (11) **1 677 861 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04783530.1 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029312 09.09.2004

(87) WO 2005/023095 2005/11 17.03.2005

(88) 29.12.2005

(30) 09.09.2003 US 501263 P

15.03.2004 US 553067 P

07.05.2004 US 841074

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IRRIGATION UND GEWEBEVAKUIERUNG UND -ENTNAHME*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IRRIGATION AND TISSUE EVACUATION AND COLLECTION*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'IRRIGUER ET DE COLLECTER ET D'EVACUER UN TISSU*

(71) Civco Medical Instruments Co., Inc., 102 First Street South, Kalona, IA 52247-9589, US

(72) BARZELL, Winston, E., Sarasota, FL 34242, US

WHITMORE Willet F. III, Sarasota, FL 34237, US

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61M 5/178** (11) **1 677 862 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04783900.6 (22) 14.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029853 14.09.2004

(87) WO 2005/044074 2005/20 19.05.2005

(88) 13.04.2006

(30) 28.10.2003 US 695295

(54) • *CHIRURGISCHE GELDICHTUNG*

• *SURGICAL GEL SEAL*

• *JOINT A GEL CHIRURGICAL*

(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) GONZALES, Joseph A., Tehachapi, CA 93581, US

PRAVONG, Boun, Corona, CA 92879, US

EWERS, Richard C., Fullerton, CA 92833, US

MYERS, Richard L., Irvine, CA 92612, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 677 863 A1\***  
**A61M 25/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04817503.8 (22) 01.11.2004

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

(86) US 2004/036339 01.11.2004

(87) WO 2005/042073 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 US 698869

(54) • *SICHERHEITSABSCHIRMUNG*

• *SAFETY SHIELD*

• *PROTECTION DE SECURITE*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) CARLYON, James, Leadwood, MO 63653, US  
FISER, Richard, L., Kirkwood, MO 63122, US  
TARTOCK, Russell, St. Peters, MO 63376-3140, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (72) BOUTILLETTE, Michael, P., Waltham, MA 02451, US  
MENN, Dmitri, Ashland, MA 01721, US  
WALSH, Eric, Miramar, FL 33023, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- LIQUID DELIVERY AND FLOW MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD
- DISTRIBUTION DE LIQUIDE ET PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE D'ECOULEMENT
- (71) Therafuse, Inc., 2453 Impala Drive, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) SAGE, Burton, H., Jr., Vista, CA 92084, US  
GILLETT, David, San Diego, CA 92127, US  
CATANZARO, Brian, San Diego, CA 92109, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61M 5/32** → (51) **A61M 25/02**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 677 864 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04784614.2 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 677 867 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04783170.6 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 677 870 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796575.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030807 20.09.2004
- (87) WO 2005/027999 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 US 503780 P

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028840 07.09.2004
- (87) WO 2005/032640 2005/15 14.04.2005
- (30) 25.09.2003 US 670435

- (86) US 2004/035699 27.10.2004
- (87) WO 2005/044369 2005/20 19.05.2005
- (30) 27.10.2003 US 694548

- (54) • GEFLOCHETENER MINIMAL INVASIVER KANAL
- BRAIDED MINIMALLY INVASIVE CHANNEL
- CANAL TRESSE MINIMALEMENT EFFRACTIF

- (54) • PERKUTANER ENDOSKOPISCHER GASTROSTOMIETUBUS-HALTER
- PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY TUBE HOLDER
- SUPPORT DE TUBE DE GASTROTOMIE ENDOSCOPIQUE PERCUTANEE

- (54) • BIOTHERMISCHE ENERGIEQUELLE FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN
- BIOTHERMAL POWER SOURCE FOR IMPLANTABLE DEVICES
- SOURCE DE PUISSANCE BIOTHERMIQUE POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES

- (71) Vision-Sciences, Inc., 9 Strathmore Road, Natick, MA 01760, US

- (71) WRIGHT, Vivian A., 6901 Edgewater Drive, 321, Coral Gables, FL 33133, US

- (71) BIOMED SOLUTIONS, LLC., 150 Lucius Gordon Drive, Suite 215, West Henrietta, NY 14586, US

- (72) MARTONE, Stephen, Hillsborough County, Nashua NH 03062, US

- (72) WRIGHT, Vivian A., Coral Gables, FL 33133, US

- (72) MACDONALD, Stuart, G., Pultneyville, NY 14538, US

- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 677 865 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 04790240.8 (22) 09.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(51) **A61M 25/02** (11) **1 677 868 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04793833.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(51) **A61N 1/36** (11) **1 677 871 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 04782746.4 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/011318 09.10.2004
- (87) WO 2005/035039 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 DE 10347198

- (86) SE 2004/001532 22.10.2004
- (87) WO 2005/039683 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 SE 0302841  
19.11.2003 US 523612 P

- HR LT LV
- (86) US 2004/028322 01.09.2004
- (87) WO 2005/032332 2005/15 14.04.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 12.09.2003 US 662055

- (54) • GEFÄSSKATHETER
- VASCULAR CATHETER
- CATHETER VASCULAIRE

- (54) • VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION VON AXIALEN BEWEGUNGEN
- A DEVICE FOR PREVENTING AXIAL MOVEMENT
- DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER UN MOUVEMENT AXIAL

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG VON KOMPONENTEN IN, AUF ODER IN DER NÄHE DES PUDENDAL- NERVS ODER SEINER ÄSTE ZUR ERZIELUNG VON SELEKTIVEN PHYSIOLOGISCHEN REAKTIONEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR STIMULATING THE PUDENDAL NERVE FOR ACHIEVING SELECTIVE RESPONSES
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA STIMULATION DU NERF HONTEUX POUR PRODUIRE DES REACTIONS SELECTIVES

- (71) Georg-August-Universität Göttingen, Bereich Humanmedizin Robert-Koch-Strasse 40, 37099 Göttingen, DE

- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE

- (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-7219, US

- (72) HUSCHMANN NIA, Abdolhamid, 37075 Göttingen, DE

- (72) JÖNSSON, Lennart, S-244 66 Furulund, SE

- (72) BOGGS, Joseph, W., II, Columbus, GA 31904, US

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**A61M 25/06** → (51) **A61M 5/32**

**A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 29/00** → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 677 866 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 04784976.5 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(51) **A61M 31/00** (11) **1 677 869 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 04784074.9 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (72) WENZEL, Brian, J., Cave Creek, AZ 85331, US

- (86) US 2004/031374 24.09.2004
- (87) WO 2005/032638 2005/15 14.04.2005

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030100 15.09.2004
- (87) WO 2005/028358 2005/13 31.03.2005

- (72) GUSTAFSON, Kenneth, J., Shaker Heights, OH 44122, US

- (88) 11.08.2005
- (30) 30.09.2003 US 675223

- (88) 02.03.2006
- (30) 16.09.2003 US 662871  
26.02.2004 US 786562

- GRILL, Warren, M., Cleveland, OH 44118, US

- (54) • DRAHT-DREHMOMENTVORRICHTUNG MIT SEITLICHER BELADUNG
- SIDE LOADING WIRE TORQUING DEVICE
- DISPOSITIF DE TORSION DE FIL A CHARGEMENT LATERAL

- (54) • FLÜSSIGKEITZUFUHR UND FLUSSMESS-SYSTEM UND VERFAHREN

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

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

**A61N 1/362** → (51) **A61B 5/046**

(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 677 872 A1*</b>	FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 491/04</b>
(25) En	(26) En	SCHOMMER, Mark, E., Maple Grove, MN 55369, US	<b>A61P 25/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/44</b>
(21) 04789624.6	(22) 28.10.2004	OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US	<b>A61P 25/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/445</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US	<b>A61P 25/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/44</b>
(86) AU 2004/001486	28.10.2004	LEWIS, Charles, R., Jr., Palo Alto, CA 94303, US	<b>A61P 25/08</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
(87) WO 2005/042089	2005/19 12.05.2005	(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	<b>A61P 25/08</b>	→ (51) <b>A61K 39/08</b>
(30) 31.10.2003 AU 2003906070			<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>A61K 48/00</b>
(54) <ul style="list-style-type: none"><li>• SYNCHRONISATIONSKONTROLLSYSTEM</li><li>• SYNCHRONISATION CONTROL SYSTEM</li><li>• SYSTEME DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION</li></ul>			<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>A61K 39/08</b>
(71) Sunshine Heart Company Pty Ltd., 2A River Street, Birchgrove, NSW 2041, AU			<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>C07D 471/10</b>
(72) PETERS, William Suttle, Remuera, Auckland 1005, NZ			<b>A61P 25/20</b>	→ (51) <b>C07D 235/06</b>
PARKIN, Rodney Gordon, Crows Nest, NSW 2065, AU			<b>A61P 25/22</b>	→ (51) <b>C07D 495/04</b>
(74) Smith, Norman Ian, et al, fj CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB			<b>A61P 25/24</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61N 1/368</b>	→ (51) <b>A61B 5/046</b>		<b>A61P 25/24</b>	→ (51) <b>C07D 495/04</b>
(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 677 873 A1*</b>	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>	<b>A61P 25/28</b>
(25) En	(26) En	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 495/04</b>	→ (51) <b>A61K 39/08</b>
(21) 04706048.8	(22) 28.01.2004	<b>A61P 7/04</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61P 25/28</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		<b>A61P 7/06</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/10</b>
(86) US 2004/002451	28.01.2004	<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/18</b>	<b>A61P 25/28</b>
(87) WO 2005/042092	2005/19 12.05.2005	<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/695</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
(30) 02.10.2003 US 508511 P		<b>A61P 9/06</b>	→ (51) <b>G01N 33/534</b>	<b>A61P 27/00</b>
24.10.2003 US 693835		<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 38/19</b>	→ (51) <b>A61K 31/445</b>
(54) <ul style="list-style-type: none"><li>• PROGRAMMIERAPPARAT MIT INTERNER ANTENNE UND DISPLAY FÜR EINE MEDI- ZINISCHE VORRICHTUNG</li><li>• MEDICAL DEVICE PROGRAMMER WITH INTERNAL ANTENNA AND DISPLAY</li><li>• PROGRAMMATEUR DE DISPOSITIF MEDI- CAL POUR VU D'UNE ANTENNE INTERNE ET D'UN AFFICHAGE</li></ul>		<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 48/00</b>	<b>A61P 29/00</b>
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US		<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>C07D 473/20</b>	→ (51) <b>A61K 31/737</b>
(72) SCHOMMER, Mark, E., Maple Grove, MN 55369, US		<b>A61P 9/14</b>	→ (51) <b>A61K 31/695</b>	<b>A61P 29/00</b>
FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US		<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>	→ (51) <b>A61K 38/19</b>
TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US		<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/46</b>	<b>A61P 29/00</b>
OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US		<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07D 307/94</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US		<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07D 471/10</b>	<b>A61P 29/00</b>
NELSON, Steve, J., Wyoming, MN 55092, US		<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07D 473/20</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
LEWIS, Charles, R., Jr., Palo Alto, CA 94303, US		<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 29/00</b>
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		<b>A61P 11/08</b>	→ (51) <b>C07D 307/94</b>	→ (51) <b>A61K 38/19</b>
		<b>A61P 11/08</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 29/00</b>
		<b>A61P 13/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/4196</b>	→ (51) <b>C07D 307/94</b>
		<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>C07D 471/08</b>	<b>A61P 31/00</b>
		<b>A61P 15/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/695</b>	→ (51) <b>C07D 498/04</b>
		<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/095</b>	<b>A61P 31/00</b>
		<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/737</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>
		<b>A61P 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/737</b>	<b>A61P 31/04</b>
		<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C07D 307/94</b>	→ (51) <b>A61K 31/4184</b>
		<b>A61P 19/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/728</b>	<b>A61P 31/12</b>
		<b>A61P 19/10</b>	→ (51) <b>C07C 309/18</b>	→ (51) <b>A61K 33/04</b>
		<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/08</b>	<b>A61P 31/12</b>
				→ (51) <b>C07D 207/34</b>
				<b>A61P 31/14</b>
				→ (51) <b>C07D 209/90</b>
				<b>A61P 31/18</b>
				→ (51) <b>C07D 207/34</b>
(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 677 874 A1*</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 677 875 A1*</b>	<b>A61P 35/00</b>
<b>H05K 1/02</b>	<b>H05K 9/00</b>	(25) En	(26) En	(25) En
(25) En	(26) En	(21) 04769011.0	(22) 22.10.2004	(21) 04769011.0
(21) 04706070.2	(22) 28.01.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/002458	28.01.2004	(86) GB 2004/004502	22.10.2004	
(87) WO 2005/042095	2005/19 12.05.2005	(87) WO 2005/042102	2005/19 12.05.2005	
(30) 02.10.2003 US 508511 P		(30) 22.10.2003 GB 0324656		
24.10.2003 US 693011		(54) <ul style="list-style-type: none"><li>• AN OVARIALKREBS BETEILIGTES PROTEIN</li><li>• A PROTEIN INVOLVED IN OVARIAN CAN- CER</li><li>• PROTEINE IMPLIQUEE DANS LE CANCER DE L'OVAIRE</li></ul>		
(54) <ul style="list-style-type: none"><li>• PLATINENENTWURF FÜR HANDPROGRAM- MIERER</li><li>• CIRCUIT BOARD CONSTRUCTION FOR HANDHELD PROGRAMMER</li><li>• CONCEPTION DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME POUR PROGRAMMATEUR A MAIN</li></ul>				
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US				
(72) TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US				



(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berks SL1 3WE, GB

(72) BURGESS, Nicola Anne, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB

(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/683**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 207/34**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 277/34**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 403/04**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 405/12**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 413/14**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 473/20**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07H 21/04**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07K 14/81**

---

**A61P 35/00** → (51) **C12N 15/11**

---

**A61P 35/04** → (51) **C07C 309/18**

---

**A61P 35/04** → (51) **C12N 15/11**

---

**A61P 37/00** → (51) **C07K 16/40**

---

**A61P 37/02** → (51) **A61K 38/16**

---

**A61P 37/02** → (51) **C07C 309/18**

---

**A61P 37/08** → (51) **C07D 487/04**

---

**A61P 37/08** → (51) **C12N 15/11**

---

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/67**

---

**A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/49**

---

**A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/92**

---

**A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/49**

---

**A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/92**

---

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/66**

---

**A61Q 13/00** → (51) **A61K 8/37**

---

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/02**

---

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/67**

---

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/36**

---

**A62B 33/00** → (51) **B64D 1/22**

---

**A62D 3/00** → (51) **C22B 3/44**

---

(51) **A63B 1/00** (11) **1 677 876 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795051.4 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/033833 14.10.2004  
(87) WO 2005/042107 2005/19 12.05.2005  
(30) 24.10.2003 US 693338  
(54) • LEIBESÜBUNGSKREISELHANDVORRICHTUNG  
• HANDHELD GYROSCOPIC EXERCISE DEVICE

• DISPOSITIF D'EXERCICE GYROSCOPIQUE MANUEL

(71) DWORZAN, William S., 12351 Alexander Lane, Santa Ana, CA 92709, US

(72) DWORZAN, William S., Santa Ana, CA 92709, US

(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

---

(51) **A63B 63/08** (11) **1 677 877 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817448.6 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/035409 26.10.2004  
(87) WO 2005/042109 2005/19 12.05.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 27.10.2003 US 514719 P  
26.01.2004 US 539258 P  
25.10.2004 US

(54) • BASKETBALL-SPIELBRETT  
• BASKETBALL BACKBOARD  
• PANIER DE BASKET-BALL

(71) LIFETIME PRODUCTS, INC., Bldg. d-11, Freeport Center, P.O. Box 160010, Clearfield, UT 84016, US

(72) WAITE, Donald, North Ogden, UT 84414, US

EARLY, Del, Harrisville, UT, US  
BRANZ, Cody, Roy, UT, US

(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

**A63B 65/00** → (51) **A63B 67/14**

---

**A63B 67/06** → (51) **A63B 67/14**

---

(51) **A63B 67/14** (11) **1 677 878 A2\***  
**A63B 71/02** **A63B 65/00**  
**A63B 67/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04784793.4 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/031083 22.09.2004  
(87) WO 2005/030339 2005/14 07.04.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 22.09.2003 CA 2442390  
30.09.2003 US 506874 P  
03.02.2004 US 541130 P  
21.09.2004 US 946822

(54) • AERODYNAMISCH VERBESSERTER HOKKEY-PUCK  
• AERODYNAMICALLY AUGMENTED HOCKEY PUCK  
• PALET DE HOCKEY A FORME AERODYNAMIQUE PERFECTIONNEE

(71) ASSB Holding Company, 2785 SE 5th Court, Pompano Beach, FL 33062, US

(72) COLEMAN, Michael, Pompano Beach, FL 33062, US

BERDUGO, Simon, Montreal, Quebec H3X 2P8, CA  
SMALL, Andrew, J., Montreal, Quebec H3W 2H7, CA

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

**A63B 71/02** → (51) **A63B 67/14**

(51) **A63F 1/14** (11) **1 677 879 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795336.9 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/034156 14.10.2004  
(87) WO 2005/037385 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 US 511931 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM BESTIMMEN EINES AUSGANGSBLATTS IM KARTENSPIEL, WIE BLACKJACK ODER BAKKARAT  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN INITIAL HAND IN A PLAYING CARD GAME, SUCH AS BLACKJACK OR BACCARAT  
• PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT PERMETTANT DE DETERMINER UNE VALEUR DE CARTE INITIALE POUR LA MAIN DANS UN JEU DE CARTES DU TYPE BLACKJACK OU BACCARA

(71) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas Nevada 89119, US

(72) SOLTYS, Richard, Newcastle, WA 98059, US  
HUIZINGA, Richard, Newcastle, WA 98059, US

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

---

**A63F 5/04** → (51) **A63F 13/00**

---

**A63F 9/24** → (51) **A63F 13/00**

---

(51) **A63F 13/00** (11) **1 677 880 A1\***  
**A63F 9/24** **A63F 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04761430.0 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL HR LT LV MK  
(86) AU 2004/001402 13.10.2004  
(87) WO 2005/037387 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 AU 2003905703  
(54) • SPIELANORDNUNG UND SYSTEM  
• GAMING APPARATUS AND SYSTEMS  
• SYSTEMES ET APPAREIL DE JEUX DE HASARD

(71) Dynamite Games Pty Ltd, Level 2, 1-3 Taylor Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU

(72) ELLIS, Benjamin, James, Wentworthville, New South Wales 2145, AU

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

---

(51) **A63F 13/00** (11) **1 677 881 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794613.2 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/033313 08.10.2004  
(87) WO 2005/036362 2005/16 21.04.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 08.10.2003 US 681075  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG VON INFORMATIONEN AUS EINER SPIELVORRICHTUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING INFORMATION FROM A GAMING DEVICE



- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DERIVER DES INFORMATIONS A PARTIR D'UN DISPOSITIF DE JEU*
- (71) Walker Digital, LLC, Suite 128, 1177 High Ridge Road, Stamford, CT 06905, US
- (72) WALKER, Jay S., Ridgefield, CT 06877, US  
JORASCH, James A., New York, NY 10016, US  
GELMAN, Geoffrey M., Boston, MA 02163, US  
SAMMON, Russell P., Pacifica, CA 94044, US  
FINCHAM, Magdalena M., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**(51) A63F 13/10 (11) 1 677 882 A2\* H04N 5/445**

- (25) En (26) En  
(21) 04787545.5 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003182 30.09.2004  
(87) WO 2005/032680 2005/15 14.04.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 30.09.2003 US 674062
- (54) • *INTERAKTIVE STEUERUNG VON VIDEOMASCHINEN UND SPIELE DAFÜR*  
• *INTERACTIVE CONTROL OF VIDEO MACHINES AND GAMES THEREFOR*  
• *COMMANDE INTERACTIVE D'APPAREILS VIDEO ET JEUX VIDEO*
- (71) PC CONCEPTS LIMITED, Flat A, 32nd Floor, Block 1, Le Sommet, 28 Fortress Hill Road, North Point, Hong Kong, CN
- (72) LAU, Michael, P. C., Kowloon Tong, Kowloon, Hong Kong, CN  
SO, Francis, C. H., Kowloon Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

**(51) A63F 13/10 (11) 1 677 883 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04793372.6 (22) 29.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016452 29.10.2004  
(87) WO 2005/039717 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003369551
- (54) • *SPIELSYSTEM, SPIELAUFSÜHRUNGSVORRICHTUNG UND TRAGBARES SPEICHERMEDIUM*  
• *GAME SYSTEM, GAME EXECUTION APPARATUS, AND PORTABLE STORAGE MEDIUM*  
• *SYSTEME DE JEU, APPAREIL D'EXECUTION DE JEU, ET SUPPORT DE STOCKAGE PORTABLE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Toshihisa c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP  
FUTA, Yuichi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP  
YOKOTA, Kaoru c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP  
OHMORI, Motoji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

**B01D 3/00 → (51) B01D 3/20****(51) B01D 3/20 (11) 1 677 884 A1\* B01J 19/30 B01D 3/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04805744.2 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050501 14.10.2004  
(87) WO 2005/039726 2005/18 06.05.2005  
(30) 20.10.2003 FR 0350708
- (54) • *FLUIDVERTEILER FÜR EINE STOFF- UND WÄRMEAUSTAUSCHKOLONNE, INSBESONDERE EINE FÜLLKÖRPERKOLONNE UND MIT SOLCH EINEM VERTEILER VERSEHENE KOLONNE*  
• *FLUID DISTRIBUTOR FOR A MATERIAL AND HEAT EXCHANGE COLUMN, IN PARTICULAR, A PACKED COLUMN AND COLUMN PROVIDED WITH SUCH A DISTRIBUTOR*  
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDES POUR COLONNE D'ECHANGE DE CHALEUR ET DE MATIERE, NOTAMMENT GARNISSAGE, ET COLONNE MUNIE D' UN TEL DISTRIBUTEUR*
- (71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
- (74) GRIGOLETTO, Philippe, F-77270 Villeparisis, FR  
Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**(51) B01D 9/00 (11) 1 677 885 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04785164.7 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031739 27.09.2004  
(87) WO 2005/031310 2005/14 07.04.2005  
(88) 30.06.2005  
(30) 25.09.2003 US 506125 P
- (54) • *FRAKTALBILDENDE ALKYLKETENDIMERE FÜR DAS KRISTALLWACHSTUM VON INTEGRALEN MEMBRANPROTEINEN*  
• *FRACTAL-FORMING ALKYLKETENE DIMERS FOR INTEGRAL MEMBRANE PROTEIN CRYSTAL GROWTH*  
• *DIMERS D'ALKYLKETENE FORMANT DES STRUCTURES FRACTALES DESTINES A LA CROISSANCE CRISTALLINE DE PROTEINES MEMBRANAIRES INTRINSEQUES*
- (71) Sagres Discovery, Inc., P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (72) HANSON, Michael, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B01D 11/02 → (51) C01B 11/00****(51) B01D 15/08 (11) 1 677 886 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04789532.1 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032958 30.09.2004  
(87) WO 2005/032688 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 507474 P
- (54) • *VIELFACHKAPILLARSÄULE FÜR CHROMATOGRAPHIE UND PROBENVORBEREITUNG*

- *MULTICAPILLARY COLUMN FOR CHROMATOGRAPHY AND SAMPLE PREPARATION*
- *COLONNE MULTICAPILLAIRE POUR LA CHROMATOGRAPHIE ET LA PREPARATION D'ECHANTILLON*

- (71) Chromba, Inc., 123 Coal Alley, State College, PA 16801, US
- (72) BELOV, Yuri, P., State College, PA 16803, US  
PANTANO, Carlo, G., Pennsylvania Furnace, PA 16865, US  
SIDELNIKOV, Vladimir N., Novosibirsk, 630117, RU  
RAMACHANDRAN, Subramania, State College, PA 16803, US
- (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

**(51) B01D 15/08 (11) 1 677 887 A1\* B01J 20/28 B01J 20/30**

- (25) En (26) En  
(21) 04800246.3 (22) 01.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001583 01.11.2004  
(87) WO 2005/042131 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 SE 0302911
- (54) • *NEUE TRENNMATRIX*  
• *NOVEL SEPARATION MATRIX*  
• *NOUVELLE MATRICE DE SEPARATION*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) BERGSTRÖM, Jan, 751 84 Uppsala, SE  
GLAD, Gunnar, 751 84 Uppsala, SE  
JOHANSSON, Bo-Lennart, 751 84 Uppsala, SE  
LJUNGLÖF, Anders, 751 84 Uppsala, SE  
MALOISEL, Jean-Luc, 751 84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

**B01D 15/08 → (51) C07K 16/06****B01D 17/038 → (51) B01D 45/14****(51) B01D 19/00 (11) 1 677 888 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04783422.1 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029160 08.09.2004  
(87) WO 2005/025718 2005/12 24.03.2005  
(30) 08.09.2003 US 657299
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR THERMO-MANAGEMENT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR THERMAL MANAGEMENT*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION THERMIQUE*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 411 Silver Lane, East Hartford, Connecticut 06108, US
- (72) SPADACCINI, Louis, J., Manchester, CT 06040, US  
KASLUSKY, Scott, F., West Hartford, CT 06119, US  
TILLMAN, Thomas, G., West Hartford, CT 06119, US  
DEVALVE, Timothy, D., Manchester, CT 06040, US  
BERTUCCIOLI, Luca, East Longmeadow, CT 01028, US  
SAHM, Michael, K., Avon, CT 06001, US  
HUANG, He, Glastonbury, CT 06033, US  
BAYT, Robert, L., Hebron, CT 06248, US  
LAMM, Foster, Philip, South Windsor, CT 06074, US

SABATINO, Daniel, R., East Hampton, CT 06424, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 21/26** (11) **1 677 889 A1\***  
**B04B 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 04761378.1 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) AU 2004/001343 30.09.2004  
(87) WO 2005/030361 2005/14 07.04.2005  
(30) 30.09.2003 AU 2003905322

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZENTRIFUGALEN TRENNUNG**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CENTRIFUGAL SEPARATION**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION CENTRIFUGE**

(71) Mitchelson, Keith Richard, 72 Highland Terrace, St. Lucia, Queensland 4067, AU  
(72) Mitchelson, Keith Richard, St. Lucia, Queensland 4067, AU  
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B01D 27/14** → (51) **A61L 2/16**

(51) **B01D 29/03** (11) **1 677 890 A1\***  
**B01D 29/64** **E02B 8/02**

(25) De (26) De  
(21) 04706680.8 (22) 30.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/000901 30.01.2004  
(87) WO 2005/051514 2005/23 09.06.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10350492

(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SIEBRECHEN, SIEBRECHEN MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES SIEBRECHENS**  
• **CLEANING DEVICE FOR A TRASH SCREEN, TRASH SCREEN COMPRISING A CLEANING DEVICE, AND METHOD FOR CLEANING ONE SUCH TRASH SCREEN**  
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE GRILLE DE RETENUE, GRILLE DE RETENUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE GRILLE DE RETENUE**

(71) ROMAG RÖHREN UND MASCHINEN AG, Haltaweg 3, CH-3186 Dürdingen, CH  
(72) GLOOR, Kurt, M., CH-3280 Meyriez, CH  
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B01D 29/35** (11) **1 677 891 A1\***  
**B01D 35/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805747.5 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) FR 2004/050504 18.10.2004  
(87) WO 2005/039734 2005/18 06.05.2005  
(30) 20.10.2003 FR 0350712

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT**  
• **INSTALLATION AND METHOD FOR PURIFYING A CRYOGENIC LIQUID**  
• **INSTALLATION ET PROCEDE DE PURIFICATION D UN LIQUIDE CRYOGENE IQUE.**

(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) GERMAIN, Jean-Pierre, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B01D 29/64** → (51) **B01D 29/03**

**B01D 35/02** → (51) **B01D 29/35**

**B01D 39/20** → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01D 45/14** (11) **1 677 892 A1\***  
**B01D 17/038** **B01D 45/16**  
**F24F 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 04761720.4 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/001556 25.08.2004  
(87) WO 2005/018778 2005/09 03.03.2005  
(30) 26.08.2003 US 497569 P

(54) • **ENERGIE- UND/ODER STOFFAUSTAUSCH-VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM FLUIDABSCHIEDER**  
• **AN ENERGY AND/OR MASS EXCHANGE APPARATUS HAVING AN INTEGRATED FLUID SEPARATOR**  
• **DISPOSITIF D'ECHANGE D'ENERGIE ET/OU DE MASSE DOTE D'UN SEPARATEUR DE FLUIDE INTEGRE**

(71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA

(72) BAZZARELLA, Ricardo, Cambridge, Ontario N3C 3Y9, CA

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B01D 45/16** → (51) **B01D 45/14**

(51) **B01D 46/00** (11) **1 677 893 A2\***  
**B01D 46/10**

(25) En (26) En  
(21) 04788772.4 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/030264 15.09.2004  
(87) WO 2005/028078 2005/13 31.03.2005  
(88) 12.05.2005  
(30) 15.09.2003 US 503326 P

(54) • **OPERATIONSSAAL-RAUCHABSAUGER MIT INTEGRIERTEM VAKUUMMOTOR UND FILTER**  
• **OPERATING ROOM SMOKE EVACUATOR WITH INTEGRATED VACUUM MOTOR AND FILTER**  
• **EVACUATEUR DE FUMEE DE SALLE D'OPERATION A MOTEUR A VIDE ET FILTRES INTEGRES**

(71) Palmerton, Christopher A., 9305 Hunting Valley Road South, Clarence, NY 14031, US  
Palmerton, Daniel, 153 Bucyrus Drive, Amherst, NY 14228, US

Dean, Robert O., 83 Devonshire Road, Tonawanda, NY 14223, US

Kajdas, Jay T., 83 Schimwood Court, Getzville, NY 14068, US

Moehlau, Earnest R., 4000 Main Street, Amherst, NY 14226, US

(72) Palmerton, Christopher A., Clarence, NY 14031, US  
Palmerton, Daniel, Amherst, NY 14228, US

Dean, Robert O., Tonawanda, NY 14223, US  
Kajdas, Jay T., Getzville, NY 14068, US

Moehlau, Earnest R., Amherst, NY 14226, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B01D 46/04** (11) **1 677 894 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 04818107.7 (22) 26.10.2004

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

(86) DE 2004/002378 26.10.2004  
(87) WO 2005/044423 2005/20 19.05.2005

(30) 27.10.2003 DE 10350228  
(54) • **STAUBFILTER**  
• **DUST FILTER**  
• **FILTRE A POUSSIERE**

(71) Intensiv-Filter GmbH & Co KG, Vosskuhlstrasse 63, D-42555 Velbert - Langenberg, DE

(72) KNEBEL, Bettina, 45529 Hattingen, DE

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

**B01D 46/10** → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 677 895 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04794369.1 (22) 07.10.2004

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

(86) US 2004/032996 07.10.2004

(87) WO 2005/035037 2005/16 21.04.2005

(88) 23.06.2005  
(30) 07.10.2003 US 681487  
07.10.2003 US 680997  
07.10.2003 US 681456  
07.10.2003 US 680885

(54) • **TRAGBARES GASFRAKTIONALISIERUNGSSYSTEM**  
• **PORTABLE GAS FRACTIONALIZATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE FRACTIONNEMENT DE GAZ PORTATIF**

(71) Inogen, Inc., 120 Cremona Drive, Suite B, Goleta, CA 93117, US

(72) DEANE, Geoffrey, Frank, Goleta, CA 93117, US  
TAYLOR, Brenton, Alan, Santa Barbara, CA 93103, US

BARE, Rex, O., Lake Forest, CA 92630, US  
SARGENT, Bradley, J., Mission Viejo, CA 92692, US  
SCHERER, Andrew, J., Trabuco Canyon, CA 92679, US

MARCH, Andrew, J., Lake Forest, CA 92630, US  
MERCHANT, Joseph, E., Lake Forest, CA 92630, US  
SMITH, Jeffrey, C., Newport Beach, CA 92663, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 677 896 A2\***  
**F01N 3/28**  
**B01J 35/04** (26) **C04B 38/00**  
**B01D 39/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04782349.7 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/027852 27.08.2004  
(87) WO 2005/021138 2005/10 10.03.2005  
(88) 19.05.2005  
(30) 29.08.2003 US 499130 P
- (54) • **VERBESSERTE DIESELABGASFILTER**  
• **IMPROVED DIESEL EXHAUST FILTER**  
• **FILTRE D'EVACUATION DES DIESELS AME-  
LIORE**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,  
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US  
(72) LI, Cheng, G., Troy, MI 48085, US  
ZIEBARTH, Robin, P., Midland, MI 48642, US  
CORNELL, Martin, C., Lake Jackson, TX 77566, US  
SWARTZMILLER, Steven, B., Clarkston, MI 48348,  
US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **B01D 59/44** (11) **1 677 897 A2\***  
**H01J 49/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04796055.4 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/034994 19.10.2004  
(87) WO 2005/043575 2005/19 12.05.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 20.10.2003 US 689173  
18.10.2004 US 967715
- (54) • **FLUGZEIT-MASSENSPEKTROMETER ZUR  
ÜBERWACHUNG SCHNELLER PROZESSE**  
• **A TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER  
FOR MONITORING OF FAST PROCESSES**  
• **SPECTROMETRE DE MASSE DE MESURE  
DE TEMPS DE VOL DESTINE A CONTROL-  
LER DES PROCESSUS RAPIDE**
- (71) Ionwerks, Inc., 2472 Bolsover, Suite 255, Houston,  
TX 77005, GB  
(72) FUHRER, Katrin, 3654 Gunten, CH  
GONIN, Marc, 3654 Gunten, CH  
GILLIG, Kent, J., College Station, TX 77840, US  
EGAN, Thomas, F., Houston, TX 77007, US  
MCCULLY, Michael, I., Houston, TX 77030, US  
SCHULTZ, Albert, J., Houston, TX 77005, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **B01D 65/02** (11) **1 677 898 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04761194.2 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) AU 2004/001157 27.08.2004  
(87) WO 2005/021140 2005/10 10.03.2005  
(30) 29.08.2003 AU 2003904748  
19.09.2003 AU 2003905139
- (54) • **RÜCKSPÜLUNG**  
• **BACKWASH**  
• **LAVAGE A CONTRE-COURANT**
- (71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill  
Road, Warrendale, PA 15086, US  
(72) JOHNSON, Warren, Thomas, Grose Wold, NSW  
2753, AU  
BECK, Thomas, William, North Richmond, NSW  
2756, AU
- ZHA, Fufang, West Ryde, NSW 2114, AU  
LAZAREDES, Huw, Alexander, North Richmond,  
NSW 2754, AU  
CAO, Zhiyi, Lidcombe, NSW 2141, AU  
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **B01D 65/02** (11) **1 677 899 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04785026.8 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/031467 24.09.2004  
(87) WO 2005/030647 2005/14 07.04.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 25.09.2003 US 505480 P
- (54) • **ANLAGE ZUR MEMBRANBEHANDLUNG  
VON WASSER MIT KONTINUIERLICHER  
PRODUKTION UND BETRIEBSVERFAHREN  
DAFÜR**  
• **A CONTINUOUS PRODUCTION MEMBRANE  
WATER TREATMENT PLANT AND METHOD  
FOR OPERATING SAME**  
• **INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EAU A  
MEMBRANE A PRODUCTION CONTINUE ET  
SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
- (71) HW Process Technologies Inc., 1208 Quail Street,  
Lakewood, CO 80215, US  
(72) GREEN, Dennis, H., Arvada, CO 80004, US  
PIEGOLS, George, D., Highlands Ranch, CO 80126,  
US  
LOMBARDI, John, A., Boulder, CO 80302, US  
HERBERT, Gary, Joseph, Westminster, CO 80030,  
US  
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und  
Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476  
München, DE
- 
- B01D 71/34** → (51) **C08J 9/28**
- 
- B01F 1/00** → (51) **A61L 2/16**
- 
- (51) **B01F 3/08** (11) **1 677 900 A2\***  
**B01F 5/12**  
**F04B 43/073**  
**A61M 1/02** (26) **B01F 15/04**  
**A61L 2/00**  
**A61M 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 04810097.8 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/035952 29.10.2004  
(87) WO 2005/044435 2005/20 19.05.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 30.10.2003 US 696969  
30.10.2003 US 696893  
30.10.2003 US 696818  
30.10.2003 US 697176  
30.10.2003 US 696984  
30.10.2003 US 697450  
30.10.2003 US 697862  
30.10.2003 US 696990
- (54) • **SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN  
ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN**  
• **SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR MIX-  
ING LIQUIDS**  
• **SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE  
MELANGE DE LIQUIDES**
- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340  
Technology Center, Manchester, NH 03101-1108,  
US  
(72) DEMERS, Jason, A., Manchester, NH 03104, US
- MCGILL, David, W., Bedford, NH 03110, US  
TRACEY, Brian, Litchfield, NH 03052, US  
GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US  
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst  
Close, Tenterden Kent TN30 6UG, GB
- 
- B01F 5/12** → (51) **B01F 3/08**
- 
- B01F 7/08** → (51) **B29B 7/20**
- 
- B01F 15/04** → (51) **B01F 3/08**
- 
- (51) **B01F 17/00** (11) **1 677 901 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795548.9 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/034402 18.10.2004  
(87) WO 2005/042140 2005/19 12.05.2005  
(30) 20.10.2003 US 689266
- (54) • **NEUE ÖL-IN-WASSER-EMULGATOREN**  
• **NOVEL OIL-IN-WATER EMULSIFIERS**  
• **NOUVEAUX EMULSIFIANTS HUILE DANS  
L'EAU**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland  
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
(72) MULLAY, John, J., Mentor, OH 44060, US  
CAREY, Jeffrey, M., Mentor, OH 44060, US  
BUSH, James, H., Mentor, OH 44060, US  
BARTLEY, Stuart, L., Wickliffe, OH 44092, US  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-  
Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667  
Köln, DE
- 
- (51) **B01F 17/40** (11) **1 677 902 A1\***  
**B01F 17/52**
- (25) En (26) En  
(21) 04708286.2 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000128 05.02.2004  
(87) WO 2005/021145 2005/10 10.03.2005  
(30) 01.09.2003 AU 2003904725
- (54) • **REDISPERGIERMITTEL FÜR REDISPERS-  
GIERBARE POLYMERPULVER UND DIESE  
ENTHALTENDE REDISPERSGIERBARE POLY-  
MERPULVER**  
• **REDISPERSING AGENTS FOR REDISPERS-  
IBLE POLYMER POWDERS AND REDIS-  
PERSIBLE POLYMER POWDERS INCLUD-  
ING SAME**  
• **AGENTS DE REDISPERSION POUR POU-  
DRES POLYMERES REDISPERSIBLES ET  
POUDRES POLYMERES REDISPERSIBLES  
LES CONTENANT**
- (71) Acquos PTY Ltd., 80 Premier Drive, Campbellfield,  
Victoria 3061, AU  
(72) DE FAZIO, Valentino, Parkville, Victoria 3052, AU  
MANTELLO, Robert, Werribee, Victoria 3032, AU  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- B01F 17/52** → (51) **B01F 17/40**
- 
- (51) **B01J 2/04** (11) **1 677 903 A1\***  
**F25C 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04791318.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/052674 27.10.2004  
(87) WO 2005/049192 2005/22 02.06.2005



- (30) 30.10.2003 EP 03104024
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN UND ZERSTÄUBEN VON FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN SUBSTANZEN
- PROCESS AND APPARATUS FOR COOLING AND ATOMIZING LIQUID OR PASTY-LIKE SUBSTANCES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A REFROIDIR ET PULVERISER DES SUBSTANCES LIQUIDES OU PATEUSES
- (71) LABORATOIRES SERONO S.A., Z.I. de L'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH  
Messer Italia S.p.A., Via Nicolò Tommaseo, 52, 10093 Collegno (TO), IT
- (72) MAIO, Mario, I-00019 Tivoli, IT  
CHICCO, Daniela, I-10010 Albiano d'Ivrea, IT  
DONATI, Luca, I-63017 Porto San Giorgio, IT  
ESPOSITO, Pierandrea, I-10015 Ivrea, IT  
MENEGOLI, Mauro, 37020 San Floriano, IT  
GALLI, Leonardo, 50065 Pontassivie, IT
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

**B01J 8/00** → (51) **B65B 1/22**

**B01J 8/00** → (51) **C01B 21/00**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 677 904 A1\***
- B01J 19/24** (26) **En**
- (25) En (26) En
- (21) 04765742.4 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010976 01.10.2004
- (87) WO 2005/046858 2005/21 26.05.2005
- (30) 03.11.2003 EP 03025160
- (54) • PSEUDO-ISOTHERMER CHEMISCHER HOCHDRUCKREAKTOR
- HIGH PRESSURE PSEUDO-ISOTHERMAL CHEMICAL REACTOR
- REACTEUR CHIMIQUE PSEUDO-ISOTHERME HAUTE PRESSION
- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH  
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT  
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

**B01J 12/00** → (51) **C07C 29/16**

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 677 905 A1\***
- C10L 1/10** (26) **Fr**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791455.1 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002491 01.10.2004
- (87) WO 2005/032705 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 FR 0311614
- (54) • ORGANISCHE KOLLOIDALE LÖSUNG VON CER UND EINEM UNTER RHODIUM UND PALLADIUM AUSGEWÄHLTEN ELEMENT UND VERWENDUNG DAVON ALS ADDITIV ZU DIESELKRAFTSTOFF FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
- CERIUM ORGANIC COLLOIDAL DISPERSION AND ELEMENT SELECTED FROM RHODIUM AND PALLADIUM AND USE THEREOF AS AN ADDITIVE TO DIESEL FUEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

- DISPERSION COLLOIDALE ORGANIQUE DE CERIUM ET D'UN ELEMENT CHOISI PARMIL LE RHODIUM ET LE PALLADIUM ET SON UTILISATION COMME ADJUVANT DE GAZOLES POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
- (72) BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny-le-Sec, FR  
TOLLA, Bruno, F-75005 Paris, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **B01J 19/00** (11) **1 677 906 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04761817.8 (22) 09.09.2004

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

(86) CA 2004/001654 09.09.2004

(87) WO 2005/023413 2005/11 17.03.2005

(30) 09.09.2003 US 501015 P

02.12.2003 US 526154 P

- (54) • FOTOSTROMGENERATOR
- PHOTOCURRENT GENERATOR
- GENERATEUR DE COURANT PHOTOELECTRIQUE
- (71) Adnavance Technologies, Inc., Suite 860 Saskatoon Square 410-22nd Street East, Saskatoon, Saskatchewan S7K 5T6, CA
- (72) LONG, Yi-Tao, Adnavance Technologies, Inc., Saskatoon, Saskatchewan S7K 5T6, CA  
SUTHERLAND, Todd, C., Adnavance Technologies, Inc., Saskatoon, Saskatchewan S7K 5T6, CA  
KRAATZ, Heinz-Bernhard, Adnavance Technologies Inc, Saskatoon, Saskatchewan S7K 5T6, CA  
LEE, Jeremy, S., Adnavance Technologies, Inc., Saskatoon, Saskatchewan S7K 5T6, CA
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00**

**B01J 19/18** → (51) **C08G 63/78**

**B01J 19/24** → (51) **B01J 8/02**

**B01J 19/24** → (51) **C08G 63/78**

**B01J 19/30** → (51) **B01D 3/20**

**B01J 20/00** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 20/00** → (51) **C01B 21/00**

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 677 907 A1\***
- B01J 20/32** (26) **En**
- B01J 29/08** (26) **En**
- (25) En (26) En
- (21) 04787580.2 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IN 2004/000280 08.09.2004
- (87) WO 2005/039755 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 US 693643
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLSIEB-ADSORPTIONSMITTEL ZUR SELEKTIVEN ADSORPTION VON SAUERSTOFF AUS LUFT
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF MOLECULAR SIEVE ADSORBENT FOR SELECTIVE ADSORPTION OF OXYGEN FROM AIR

- PROCEDE DE PREPARATION D'UN ADSORBANT SOUS FORME DE TAMIS MOLECULAIRE POUR L'ADSORPTION SELECTIVE DE L'OXYGENE CONTENU DANS L'AIR
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) JASRA, Raksh, Vir, Gijubhai Bidheka Marg, Gujarat, IN  
CHUDASAMA, Chintansinh, Dharmendrasinh, Gujarat, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

**B01J 20/22** → (51) **A61L 15/28**

**B01J 20/26** → (51) **A61L 15/60**

**B01J 20/28** → (51) **A61L 9/014**

**B01J 20/28** → (51) **B01D 15/08**

**B01J 20/30** → (51) **B01D 15/08**

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/18**

**B01J 20/34** → (51) **B01J 20/18**

**B01J 21/04** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 21/08** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 21/12** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 21/14** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 23/02** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 23/06** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 23/08** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 23/40** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 23/42** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 23/89** → (51) **C07C 209/36**

- (51) **B01J 29/00** (11) **1 677 908 A2\***
- C08K 9/08** (26) **En**
- (25) En (26) En
- (21) 04821614.7 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032535 04.10.2004
- (87) WO 2005/087854 2005/38 22.09.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 10.10.2003 US 510211 P
- 21.07.2004 US 589684 P
- (54) • VERBUND VON EXFOLIERTEM TON IN SOOT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COMPOSITE OF EXFOLIATED CLAY IN SOOT AND THE PREPARATION THEREOF
- COMPOSITE D'ARGILE EXPANSEE DANS LA SUIE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) BALIJEPALLI, Sudhakar, Midland, MI 48640, US  
SIMMONS, Daniel, A., Bay City, MI 48706, US  
TANG, Houxiang, Midland, MI 48640, US  
GRAF, Irina, V., G., Midland, MI 48640, US  
SWEENEY, Jeffrey, D., Midland, MI 48640, US



WILSON, Tricia, L., Bay City, MI 48706, US  
NEHME, Michael, Y., Cross Lanes, WV 25313, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B01J 29/08** → (51) **B01J 20/18**

(51) **B01J 29/70** (11) **1 677 909 A1\***  
**B01J 35/10** **B01J 37/03**  
**C01B 33/12**  
(25) En (26) En  
(21) 04789352.4 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032172 30.09.2004  
(87) WO 2005/042148 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 691358  
(54) • **NEUER ZEOLITHVERBUNDWERKSTOFF,  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND  
KATALYTISCHE ANWENDUNG DAVON**  
• **NOVEL ZEOLITE COMPOSITE, METHOD  
FOR MAKING AND CATALYTIC APPLICA-  
TION THEREOF**  
• **NOUVEAU COMPOSITE DE ZEOLITHE, SON  
PROCEDE DE PRODUCTION ET SON  
APPLICATION CATALYTIQUE**  
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street,  
Bloomfield, New Jersey 07003, US  
(72) SHAN, Zhiping, Austin, TX 78752, US  
WALLER, Peter, Wilhelm, Gerhard, NL-2628 XT  
Delft, NL  
MAINGAY, Bouden, George, NL-2593 GV, The  
Hague, NL  
ANGEVINE, Philip, J., Woodbury, NJ 08096, US  
JANSEN, Jacobus, Cornelis, NL-2625 LL Delft, NL  
YEH, Chuen, Y., Edison, NJ 08820, US  
MASCHMEYER, Thomas, Lindfield, NSW 2070, AU  
DAUTZENBERG, Frits, M., Mahwah, NJ 07430, US  
MARCHESI, Leonardo, I-19095 Grugliasco, IT  
PASTORE, Heloise de Oliveira, CEP-13015-082  
Campinas, SP, BR  
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel  
Rechtsanwähe - Patentanwälte Widenmayerstrasse  
23, 80538 München, DE

(51) **B01J 31/00** (11) **1 677 910 A1\***  
**B01J 37/00** **B01J 21/04**  
**B01J 21/08** **B01J 21/12**  
**B01J 21/14** **B01J 23/00**  
**B01J 23/02** **B01J 23/06**  
**B01J 23/08** **B01J 23/40**  
**B01J 23/42** **B01J 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 03796762.7 (22) 05.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/038870 05.12.2003  
(87) WO 2005/025746 2005/12 24.03.2005  
(30) 03.09.2003 US 499839 P  
03.09.2003 US 499841 P  
04.12.2003 US 727919  
(54) • **KATALYSATORFORMULIERUNG FÜR DIE  
HYDRIERUNG**  
• **CATALYST FORMULATION FOR HYDRO-  
GENATION**  
• **PREPARATION CATALYTIQUE POUR  
HYDROGENATION**  
(71) Symfuels International, Inc., 200 Crescent Court,  
Suite 1801, Dallas, TX 75201, US  
(72) JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK  
74006-5340, US  
PETERSON, Edward, R., Pearland, TX 77584, US  
GATTIS, Sean, C., Sugar Land, TX 77479, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,  
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester  
M2 3LG, GB

(51) **B01J 31/02** (11) **1 677 911 A1\***  
**C07C 45/50**

(25) De (26) De  
(21) 04790777.9 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011986 22.10.2004  
(87) WO 2005/039762 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349343  
(54) • **STABILISIERUNG VON HYDROFORMYLIE-  
RUNGSKATALYSATOREN AUF BASIS VON  
PHOSPHORAMIDITLIGANDEN**  
• **STABILIZATION OF HYDROFORMYLATION  
CATALYSTS BASED ON PHOSPHORAMIDE  
LIGANDS**  
• **STABILISATION DE CATALYSEURS  
D'HYDROFORMYLATION A BASE DE  
LIGANDS PHOSPHORAMIDITE**  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PAPP, Rainer, 67346 Speyer, DE  
AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE  
MACKEWITZ, Thomas, 67354 Römerberg, DE  
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE  
VOLLAND, Martin, 69117 Heidelberg, DE  
(74) Reitstötter - Kinzbach, Ludwigsplatz 4, 67059  
Ludwigshafen, DE

**B01J 31/24** → (51) **C07C 29/149**

**B01J 31/24** → (51) **C07C 45/50**

**B01J 35/04** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 29/70**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 37/03** → (51) **B01J 29/70**

**B01J 37/06** → (51) **B01J 20/18**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 677 912 A1\***  
**B01L 7/00** **C12Q 1/68**

(25) NI (26) En  
(21) 04774924.7 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) NL 2004/000618 07.09.2004  
(87) WO 2005/037433 2005/17 28.04.2005  
(30) 21.10.2003 NL 1024578  
(54) • **MIKROFLUIDVORRICHTUNG ZUR DURCH-  
FÜHRUNG EINER REAKTION**  
• **MICROFLUIDIC DEVICE FOR CARRYING  
OUT A REACTION**  
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR LA  
MISE EN OEUVRE D'UNE REACTION**  
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134,  
2628 BL Delft, NL  
(72) IORDANOV, Ventzeslav, 2625 JJ Delft, NL  
BASTEMEIJER, Jeroen, 3201 CJ Spijkenisse, NL  
BOSSCHE, Adrianus, 2909 PA Capelle Aan Den  
Ijssel, NL  
SARRO, Pasqualina, Maria, 2628 LC Delft, NL  
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter  
B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **1 677 913 A1\***  
**B01J 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805769.9 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/050526 21.10.2004  
(87) WO 2005/042163 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 FR 0350764  
(54) • **EINE LOKALISIERTE ZONE ZUR AUF-  
NAHME EINER INTERESSIERENDEN FLÜS-  
SIGKEIT UMFASSENDE ARBEITSVORRICHTUNG**  
• **WORKING DEVICE COMPRISING A LOCAL-  
IZED ZONE FOR CAPTURING A LIQUID OF  
INTEREST**  
• **DISPOSITIF DE TRAVAIL COMPRENANT  
UNE ZONE LOCALISEE DE CAPTURE  
D'UNE GOUTTE D UN LIQUIDE D'INTERET**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,  
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy  
L'Etoile, FR  
(72) MARCHAND, Gilles, F-38119 Pierre Chatel, FR  
DELATTRE, Cyril, F-38100 Grenoble, FR  
POUTEAU, Patrick, F-38240 Meylan, FR  
CAILLAT, Patrice, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **1 677 914 A1\***  
**B01J 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805770.7 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/050527 21.10.2004  
(87) WO 2005/042164 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 FR 0350763  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON TROP-  
FEN EINER BETREFFENDEN FLÜSSIGKEIT  
AUF EINER FLÄCHE**  
• **METHOD FOR DISTRIBUTING DROPS OF A  
LIQUID OF INTEREST ON A SURFACE**  
• **PROCEDE DE REPARTITION DE GOUTTES  
D UN LIQUIDE D INTERET SUR UNE SUR-  
FACE**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,  
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR  
BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy  
L'Etoile, FR  
(72) DELATTRE, Cyril, F-38100 GRENOBLE, FR  
MARCHAND, Gilles, F-38119 PIERRE CHATEL, FR  
POUTEAU, Patrick, F-38240 MEYLAN, FR  
GINOT, Frédéric, F-38120 SAINT EGREVE, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**B01L 7/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 19/06** (11) **1 677 915 A1\***  
**B02C 23/00** **B02C 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 03753621.6 (22) 10.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2003/000750 10.10.2003  
(87) WO 2005/035127 2005/16 21.04.2005  
(54) • **VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HER-  
STELLUNG VON HOCHDISPERSEN PUL-  
VERN**  
• **A METHOD FOR INDUSTRIAL PRODUCING  
OF HIGHLY DISPERSED POWDERS**

- *PROCEDE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE POWDRES A HAUTE DISPERSION*
- (71) Micropulva Ltd. Oy, Haavistonantie 27, 33960 Pirkkala, FI
- (72) NIEMI, Jouko, FIN-33960 Pirkkala, FI  
TAMMINEN, Jarkko, FIN-33840 Tampere, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

**B02C 23/00** → (51) **B02C 19/06**

**B02C 25/00** → (51) **B02C 19/06**

**B03B 13/02** → (51) **D21B 1/32**

**B03D 1/14** → (51) **D21B 1/32**

**B04B 11/06** → (51) **B01D 21/26**

**B05B 1/18** → (51) **E03C 1/02**

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 677 916 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767788.5 (22) 27.07.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) FR 2004/002006 27.07.2004  
(87) WO 2005/018812 2005/09 03.03.2005  
(88) 02.06.2005  
(30) 08.08.2003 FR 0309797

- *SPRITZKOPF FÜR FLÜSSIGES PRODUKT*
  - *SPRAY HEAD FOR LIQUID PRODUCT*
  - *TETE DE PULVERISATION DE PRODUIT FLUIDE*
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) HELIE, Arnaud, F-27370 La Saussaye, FR  
BEAUJOUR, Wilfrid, F-76160 Darnetal, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 677 917 A1\***  
**F04B 9/14**  
(25) De (26) De  
(21) 04791060.9 (22) 29.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/012304 29.10.2004  
(87) WO 2005/042172 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10351288
- *SPENDERPUMPE*
  - *DISPENSER PUMP*
  - *POMPE DE DISTRIBUTEUR*

- (71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH,  
Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
- (72) SCHULTE, Frank, Erwin, 44289 Dortmund, DE  
BÖHNISCH, Karsten, 59174 Kamen, DE  
NEUHAUS, Reinhard, Heinrich, 58675 Hemer, DE  
KNOBLICH, Cristin, 20255 Hamburg, DE  
MENZEL, Norbert, 21244 Buchholz, DE
- (74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert,  
Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**B05B 11/00** → (51) **B65D 83/14**

**B05C 5/00** → (51) **E04F 21/20**

**B05C 11/00** → (51) **H01L 21/027**

**B05C 11/08** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 677 918 A2\***  
**G05B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04818594.6 (22) 14.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2004/033840 14.10.2004  
(87) WO 2005/046884 2005/21 26.05.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 31.10.2003 US 699404  
(54) • *MASCHINENLESBARE DATEN VERWEN-  
DENDES HEISSCHMELZKLEBSTOFFSY-  
STEM UND -VERFAHREN*

- *HOT MELT ADHESIVE SYSTEM AND METHOD USING MACHINE READABLE INFORMATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ADHESIF THERMOPULVIFERANT UTILISANT DES INFORMATIONS LISIBLES PAR MACHINE*

- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,  
Westlake, OH 44145, US
- (72) PALLANTE, Rick, Atlanta, GA 30309, US  
RATERMAN, John, M., Atlanta, GA 30345, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE

**B05D 1/18** → (51) **B65H 1/00**

**B05D 1/32** → (51) **C25D 5/02**

**B05D 1/40** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 677 919 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04779837.6 (22) 30.07.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/024903 30.07.2004  
(87) WO 2005/035818 2005/16 21.04.2005  
(88) 21.07.2005  
(30) 29.09.2003 US 673762

- *DIAMANTÜBERZOGENER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
  - *DIAMOND COATED ARTICLE AND METHOD OF ITS PRODUCTION*
  - *ARTICLE REVETU DE DIAMANTS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION, Mail Code 482-  
C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, Michigan  
48265-3000, US

- (72) LEV, Leonid, C., West Bloomfield, MI 48323-3822,  
US
- CHENG, Yang, T., Rochester Hills, MI 48306, US  
LUKITSCH, Michael, J., Port Huron, MI 48060, US  
WEINER, Anita, M., West Bloomfield, MI 48322, US
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR  
Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B05D 3/02** → (51) **B65H 1/00**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 677 920 A2\***  
**G21C 3/00** **G21C 3/04**  
**G21C 3/07** **G21C 3/12**  
**G21C 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04809988.1 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034673 21.10.2004  
(87) WO 2005/041208 2005/18 06.05.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 24.10.2003 US 692646

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDKERNBRENNSTOFF MIT VERBESSER-*

- TER WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND KERNBRENNSTOFF*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING ENHANCED THERMAL CONDUCTIVITY OXIDE NUCLEAR FUEL AND THE NUCLEAR FUEL*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE A BASE D'OXYDE A CONDUCTIVITE THERMIQUE AMELIOREE ET COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
- (71) Framatome ANP Inc., 3315 Old Forest Road, P.O.  
Box 10935, Lynchburg, VA 24506-0935, US
- (72) MCCOY, John, Kevin, Lynchburg, VA 24502, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B05D 7/14** → (51) **C23C 22/53**

**B05D 7/14** → (51) **C23C 22/66**

**B08B 3/02** → (51) **B24B 3/02**

**B08B 7/00** → (51) **C09J 7/02**

**B21B 31/07** → (51) **F16C 33/66**

**B21C 43/00** → (51) **C23G 3/02**

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 677 921 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04765952.9 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/011491 13.10.2004  
(87) WO 2005/039795 2005/18 06.05.2005  
(30) 20.10.2003 IT RE20030101

- *WERKZEUGHALTEREINHEIT ZUM BIEGEN VON BREMSEN*
  - *TOOL HOLDER UNIT FOR BENDING BRAKES*
  - *UNITE PORTE-OUTIL POUR PRESSES PLIEUSES*
- (71) Ferrari Costruzioni Meccaniche S.r.l., Via Calzetti,  
11, 43030 Basilicanova, IT
- (72) FERRARI, Fabrizio, I-43029 Traversetolo, IT  
MATTIOLI, Claudio, I-43030 Basilicanova, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.  
S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia  
(RE), IT

(51) **B21D 26/02** (11) **1 677 922 A1\***  
**B23D 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04765036.1 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/010106 10.09.2004  
(87) WO 2005/051561 2005/23 09.06.2005  
(30) 28.10.2003 DE 10350154

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON WERKSTÜCKEN MIT TEILS INNENHOCHDRUCKUMFORMUNG*
  - *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING WORKPIECES BY MEANS OF INTERNAL HIGH PRESSURE FORMING*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES PAR FORMAGE INTERIEUR HAUTE PRESSION*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE
- (72) AUE, Thomas, 22297 Hamburg, DE  
SCHWARZ, Stefan, 44536 Lünen, DE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 677 923 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790191.3 (22) 08.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2004/011239 08.10.2004  
(87) WO 2005/046902 2005/21 26.05.2005  
(30) 28.10.2003 DE 10350151  
(54) • WERKZEUG UND INNENHOCHDRUCK-UMFORMEN EINES HOHLPROFILS  
• TOOL AND INTERNAL HIGH PRESSURE FORMING OF A HOLLOW SECTION  
• OUTIL ET DEFORMATION HAUTE PRESION INTERNE D'UN PROFILE CREUX  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) AUGUSTIN, Helmut, 21149 Hamburg, DE  
HÖFIG, Stephan, 21423 Winsen, DE  
ROGOWSKI, Carsten, 21423 Winsen-Luhe, DE
- 
- (51) **B21D 28/16** (11) **1 677 924 A1\***  
**B21D 53/14** **F16G 5/16**  
(25) NL (26) En  
(21) 04775012.0 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2004/000717 12.10.2004  
(87) WO 2005/035163 2005/16 21.04.2005  
(30) 14.10.2003 NL 1024530  
(54) • VERHINDERUNG DER BILDUNG VON GRAT IN EINEM STANZPROZESS EINES QUERELEMENTS FÜR EINEN SCHUBRIEMEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE  
• THE PREVENTION OF FORMATION OF BURRS IN A BLANKING PROCESS OF A TRANSVERSE ELEMENT FOR A PUSH BELT FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION  
• METHODE PERMETTANT D'EVITER LA FORMATION DE BAVURES DANS UN PROCEDE DE DECOUPAGE AU POIN ON D'UN ELEMENT TRANSVERSAL DESTINE A UNE COURROIE D'ENTRAINEMENT POUR UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) PRINSEN, Lucas, Hendricus, Robertus, Maria, NL-5175 AC Loon Op Zand, NL  
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebing B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
- 
- (51) **B21D 39/03** (11) **1 677 925 A1\***  
**B29C 45/14** **F16B 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04790414.9 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011558 14.10.2004  
(87) WO 2005/042182 2005/19 12.05.2005  
(30) 21.10.2003 DE 10349430  
(54) • HYBRIDBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN  
• HYBRID COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH COMPONENT  
• COMPOSANT HYBRIDE ET PROCEDE DE FABRICATION  
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
- 
- (51) **B21D 53/14** → (51) **B21D 28/16**
- 
- (51) **B22C 13/08** (11) **1 677 926 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790002.2 (22) 15.10.2004  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(86) DE 2004/002302 15.10.2004  
(87) WO 2005/044485 2005/20 19.05.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 28.10.2003 DE 10350371  
23.12.2003 DE 10361535  
(54) • VERFAHREN ZUM GIESSEN VON FORMTEILEN  
• METHOD FOR CASTING MOULDED PARTS  
• PROCEDE DE COULEE DE PIECES MOULEES  
(71) HOS Hottinger Systems GbR, Düsseldorf Strasse 20-28, 68219 Mannheim, DE  
(72) MONTERO, Gelson, G., 68723 Oftersheim, DE  
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- 
- B22D 7/06** → (51) **B22D 11/06**
- 
- B22D 9/00** → (51) **B22D 11/06**
- 
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 677 927 A1\***  
**B22D 9/00** **B22D 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04789690.7 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) CA 2004/001780 01.10.2004  
(87) WO 2005/032743 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 508436 P  
(54) • OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG VON GIESSBÄNDERN FÜR STRANGGUSSMASCHINEN  
• SURFACE TEXTURING OF CASTING BELTS OF CONTINUOUS CASTING MACHINES  
• TEXTURATION DE SURFACE DE COURROIES DE COULEE DE MACHINES DE COULEE CONTINUE  
(71) Novelis Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA  
(72) BARKER, Simon William, Kingston, Ontario K7K 4M8, CA  
DESROSIERS, Ronald Roger, Kingston, Ontario K7K 4K4, CA  
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- 
- (51) **B22D 11/115** (11) **1 677 928 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805290.6 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/002728 22.10.2004  
(87) WO 2005/044487 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 FR 0312555  
(54) • ELEKTROMAGNETISCHES RÜHRVERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON METALLPRODUKTEN MIT EINEM LÄNGLICHEN QUERSCHNITT  
• ELECTROMAGNETIC AGITATION METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF METAL PRODUCTS HAVING AN ELONGATE SECTION  
• PROCEDE DE BRASSAGE ELECTROMAGNETIQUE POUR LA COULEE CONTINUE DE PRODUITS METALLIQUES DE SECTION ALLONGEE
- 
- (71) ROTELLEC, Tour Mercuriales 40, rue Jean Jaurès, 93170 Bagnole, FR  
(72) KUNSTREICH, Siebo, F-93400 Saint-Ouen, FR  
(74) Ventavoli, Roger, Cabinet ROVE Conseils, 47, rue de Paris, P.B. 50229, 57106 Thionville Cedex, FR
- 
- (51) **B22F 3/03** (11) **1 677 929 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04761982.0 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2004/000650 28.10.2004  
(87) WO 2005/039805 2005/18 06.05.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 29.10.2003 CH 184103  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON WERKZEUGEN ZUR KALIBRIERUNG VON WERKSTÜCKEN UND PRESSE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG  
• DEVICE TO RECEIVE TOOLS FOR THE CALIBRATION OF WORKPIECES AND PRESS WITH SUCH A DEVICE  
• DISPOSITIF DE SUPPORT POUR OUTIL DE CALIBRAGE DE PIECES ET PRESSE EQUIPEE D UN TEL DISPOSITIF  
(71) Alvier AG PM-Technology, Fabrikstrasse 17, 9470 Buchs SG, CH  
(72) GOOD, Hermann, CH-9470 Buchs SG, CH  
RAUCH, Peter, A-6800 Feldkirch-Tisis, AT  
(74) Riederer, Conrad A., Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Postfach Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz, CH
- 
- (51) **B22F 3/105** (11) **1 677 930 A1\***  
**G22C 1/04** **G22C 5/00**  
(25) Sv (26) En  
(21) 04775430.4 (22) 15.09.2004  
(84) DE FR GB IT TR  
(86) SE 2004/001326 15.09.2004  
(87) WO 2005/025783 2005/12 24.03.2005  
(30) 17.09.2003 SE 0302469  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMUCK UND ANDEREN EDELMETALLPRODUKTEN MIT KOMPLEXEN GEOMETRIEN  
• METHOD OF PRODUCING JEWELLERY AND OTHER PRECIOUS METAL PRODUCTS WITH COMPLEX GEOMETRIES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BIJOUX ET D'AUTRES PRODUITS EN METAUX PRECIEUX A GEOMETRIES COMPLEXES  
(71) Particular AB, Brahegatan 25, 114 37 Stockholm, SE  
(72) JONSSON, Christer, S-117 32 Stockholm, SE  
NORLÉN, Towe, S-114 37 Stockholm, SE  
THORSSON, Lena, S-691 32 Karlskoga, SE  
EKLUND, Björn, S-691 33 Karlskoga, SE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- 
- (51) **B23B 27/16** (11) **1 677 931 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790098.0 (22) 02.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011035 02.10.2004  
(87) WO 2005/046915 2005/21 26.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350877  
(54) • VORRICHTUNG ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG  
• MACHINING DEVICE  
• DISPOSITIF D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX



- (71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE  
 (72) BLUM, Norbert, 73460 Hüttlingen, DE  
 (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **B23B 29/02** (11) **1 677 932 A1\***  
*B23B 29/00*

- (25) En (26) En  
 (21) 04800178.8 (22) 01.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NO 2004/000330 01.11.2004  
 (87) WO 2005/042195 2005/19 12.05.2005  
 (30) 31.10.2003 NO 20034883  
 (54) • ANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN UND DURCHBIEGUNG IN EINEM WERKZEUGHALTER  
 • ARRANGEMENT FOR DAMPING OF VIBRATIONS AND DEFECTION IN A TOOL HOLDER  
 • DISPOSITIF POUR AMORTIR LES VIBRATIONS ET LES DEFLEXIONS DANS UN PORTE-OUTIL

- (71) Teeness Asa, P.O. Box 3532, 7419 Trondheim, NO  
 (72) SÆTERBØ, Martin, N-7079 Flatåsen, NO LUND, Even, N-7018 Trondheim, NO  
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B23C 3/35** (11) **1 677 933 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04796014.1 (22) 20.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/034947 20.10.2004  
 (87) WO 2005/042196 2005/19 12.05.2005  
 (30) 20.10.2003 US 512636 P  
 (54) • SCHLÜSSELSCHNEIDMASCHINE  
 • KEY CUTTING MACHINE  
 • MACHINE A TAILLER LES CLES  
 (71) Hy-Ko Products, 7370 Northfield Road, Walton Hills, OH 44146-6106, US  
 (72) RYAL, Richard, William, SR., North Royalton, OH 44133, US  
 BASS, Michael, A., Chagrin Falls, OH 44023, US  
 (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B23C 5/22** (11) **1 677 934 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04770479.6 (22) 07.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IL 2004/000808 07.09.2004  
 (87) WO 2005/028149 2005/13 31.03.2005  
 (30) 24.09.2003 IL 15809803  
 (54) • TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ UND FRÄS-WERKZEUG  
 • TANGENTIAL CUTTING INSERT AND MILLING CUTTER  
 • INSERT DE FRAISE A COUPE TANGENTIELLE ET FRAISE  
 (71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL  
 (72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vadim, IL  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23D 1/00** (11) **1 677 935 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04806546.0 (22) 21.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2004/004387 21.09.2004  
 (87) WO 2005/037475 2005/17 28.04.2005  
 (88) 02.06.2005  
 (30) 21.10.2003 AU 2003255189  
 (54) • RASPELBLATT MIT VON EINEM PLANAREN KÖRPER SEITLICH VERSETZTEN SCHNEIDZÄHNEN  
 • RASP BLADE WITH CUTTING TEETH LATERALLY DISPLACED FROM A PLANAR BODY  
 • LAME DE RAPE POURVUE DE DENTS COUPANTES DEPLACÉES LATÉRALEMENT A PARTIR D'UN CORPS PLANE  
 (71) Spencer Industries Pty. Ltd., 20 Churchill St. Nth., P.O. Box No 179, Auburn, NSW 2144, AU  
 (72) BOORER, Noel, Harold, Auburn, NSW 2144, AU  
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B23D 21/00** → (51) **B21D 26/02**

**B23D 47/04** → (51) **B27B 31/04**

(51) **B23D 49/16** (11) **1 677 936 A1\***  
*B25F 5/02*

- (25) En (26) En  
 (21) 04795236.1 (22) 15.10.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2004/034049 15.10.2004  
 (87) WO 2005/044494 2005/20 19.05.2005  
 (30) 29.10.2003 US 696643  
 (54) • DREHBUND FÜR HUBSÄGE  
 • SCROLL COLLAR FOR RECIPROCATING SAW  
 • BAGUE DE DEFILEMENT DE SCIE SAUTEUSE  
 (71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US  
 (72) MICHEL, Timothy, P., Naperville, IL 60563, US  
 BENNAGE, Walter, Summerville, SC 29485, US  
 SUN, Daeroon, Suzhou 215006, CN  
 (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B23F 19/10** (11) **1 677 937 A1\***  
*B23Q 1/48*

- (25) De (26) De  
 (21) 04766825.6 (22) 20.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/052242 20.09.2004  
 (87) WO 2005/037477 2005/17 28.04.2005  
 (30) 10.10.2003 DE 10347149  
 20.11.2003 DE 10354395  
 (54) • WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE ABDACHMASCHINE  
 • MACHINE-TOOL IN PARTICULAR CHAMFERING MACHINE  
 • MACHINE-OUTIL A SYSTEME D'USINAGE PAR INCLINAISON  
 (71) Profilator GmbH & Co. KG, Buchenhofener Strasse 35, 42329 Wuppertal, DE  
 (72) STRAUCH, Martin, D-42349 Wuppertal, DE  
 PROCK, Erich, D-40227 Düsseldorf, DE  
 (74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 677 938 A1\***  
*B23K 1/005*

- (25) De (26) De  
 (21) 04765346.4 (22) 17.09.2004  
 (84) DE ES FR GB IT PL  
 (86) EP 2004/010453 17.09.2004  
 (87) WO 2005/030420 2005/14 07.04.2005  
 (30) 19.09.2003 DE 10343463  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMHALTIGEN WABENKÖRPERN MIT STRAHLUNGSHITZERN  
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALUMINUM-CONTAINING HONEYCOMB BODIES WITH THE AID OF RADIANT HEATERS  
 • PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPS EN NID D'ABELLES CONTENANT DE L'ALUMINIUM AU MOYEN DE SYSTEMES DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT  
 (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE  
 (72) SCHAPER, Simone, 53111 Bonn, DE  
 ROLLE, Arndt-Udo, 53721 Siegburg, DE  
 (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**B23K 1/005** → (51) **B23K 1/00**

**B23K 1/19** → (51) **H01J 35/10**

**B23K 3/06** → (51) **H01L 21/60**

(51) **B23K 9/04** (11) **1 677 939 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 03769632.5 (22) 21.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 LT LV  
 (86) GB 2003/004562 21.10.2003  
 (87) WO 2005/044500 2005/20 19.05.2005  
 (54) • HERSTELLUNG OBERFLÄCHENGEHÄRTETER PLATTEN  
 • MANUFACTURE OF HARD FACED PLATES  
 • FABRICATION DE PLAQUES A REVETEMENT DUR  
 (71) WELDING ALLOYS LIMITED, The Way, Fowlmere, Nr Royston, Hertfordshire SG8 7QS, GB  
 (72) SCANDELLA, Jean-Louis, F-68320 Holtzwihr, FR  
 SIMPSON, Michael, Paul, Ely, Cambridgeshire CB7 5TN, GB  
 WHITMORE, Leslie, Buntingford, Hertfordshire SG9 9DP, GB  
 (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

(51) **B23K 9/09** (11) **1 677 940 A1\***

- (25) De (26) De  
 (21) 04789552.9 (22) 21.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AT 2004/000363 21.10.2004  
 (87) WO 2005/042199 2005/19 12.05.2005  
 (30) 23.10.2003 AT 16882003  
 (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINES SCHWEISSPROZESSES UND SCHWEISSGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SCHWEISSPROZESSES  
 • METHOD FOR CONTROLLING AND/OR ADJUSTING A WELDING PROCESS AND WELDING DEVICE FOR CARRYING OUT A WELDING PROCESS



• *PROCEDE POUR PILOTER ET/OU REGLER UN PROCESSUS DE SOUDAGE ET POSTE DE SOUDURE POUR REALISER CE PROCEDE*

(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT

(72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/Krems, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B23K 9/12** (11) **1 677 941 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04789553.7 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2004/000364 21.10.2004  
(87) WO 2005/042200 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 AT 16872003

(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINES SCHWEISSPROZESSES*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR ADJUSTING A WELDING PROCESS*  
• *PROCEDE POUR PILOTER ET/OU REGLER UN PROCESSUS DE SOUDAGE*

(71) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach 319, AT

(72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/Krems, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B23K 20/10** (11) **1 677 942 A1\***  
**H01R 43/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04790990.8 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/012221 28.10.2004  
(87) WO 2005/042202 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10350809 18.12.2003 DE 10359368

(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON LEITERN*  
• *METHOD FOR WELDING CONDUCTORS*  
• *PROCEDE POUR SOUDER DES CONDUCTEURS*

(71) SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH, Hauptstrasse 97, D-35435 Wettenberg, DE

(72) EBERBACH, Jost, 35418 Buseck, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Hanau, DE

**B23K 26/04** → (51) **A61F 9/009**

**B23K 26/10** → (51) **G02B 6/25**

**B23K 35/00** → (51) **H01J 35/10**

**B23K 35/02** → (51) **H01J 35/10**

(51) **B23Q 1/03** (11) **1 677 943 A2\***  
**B25B 11/00** **B23Q 1/28**  
**B23Q 17/22** **B23Q 3/18**

(25) De (26) De  
(21) 04790992.4 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/012223 28.10.2004  
(87) WO 2005/042204 2005/19 12.05.2005  
(88) 22.09.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350572

(54) • *AUFSPANNTISCH MIT EINER TELESKOP-ROHREINHEIT UND EINEM SAUGTELLER AUFWEISENDEN SPANNELEMENT*  
• *CLAMPING TABLE COMPRISING A TELESCOPIC TUBE UNIT AND A CLAMPING ELEMENT THAT IS PROVIDED WITH SUCTION CUPS*  
• *TABLE DE SERRAGE AVEC TUBE TELESCOPIQUE ET DES ELEMENTS DE SERRAGE AVEC DES VENTOUSES*

(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, D-32429 Minden, DE

(72) ZARSKE, Wolfgang, 96465 Neustadt, DE

(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, D-20457 Hamburg, DE

**B23Q 1/28** → (51) **B23Q 1/03**

**B23Q 1/48** → (51) **B23F 19/10**

**B23Q 1/52** → (51) **B23Q 16/10**

**B23Q 3/18** → (51) **B23Q 1/03**

**B23Q 7/02** → (51) **B23Q 16/10**

**B23Q 7/16** → (51) **B27B 31/04**

(51) **B23Q 16/10** (11) **1 677 944 A1\***  
**B24B 41/06** **B23Q 1/52**  
**B23Q 7/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805765.7 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/050522 21.10.2004  
(87) WO 2005/039819 2005/18 06.05.2005  
(30) 21.10.2003 FR 0312318

(54) • *VIELSEITIGE UND MODULARE WERKSTÜCKHALTEVORRICHTUNG*  
• *VERSATILE AND MODULAR WORKPIECE HOLDING DEVICE*  
• *DISPOSITIF PORTE-PIECE MODULAIRE ET POLYVALENT*

(71) COMAU SYSTEMES FRANCE, 5-7, rue Albert Einstein, B.P. 107, 78191 Trappes, FR

(72) BETEILLE, Pierre, F-81570 Semalens, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Richebourg BP 301 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Etienne Cedex 1, FR

**B23Q 17/22** → (51) **B23Q 1/03**

(51) **B24B 3/02** (11) **1 677 945 A1\***  
**B24B 49/02** **B24B 55/00**  
**B08B 3/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04761963.0 (22) 13.10.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI

(86) CH 2004/000623 13.10.2004  
(87) WO 2005/035188 2005/16 21.04.2005  
(30) 15.10.2003 EP 03405741

(54) • *SCHLEIFMASCHINE*  
• *GRINDING MACHINE*  
• *MACHINE A RECTIFIER*

(71) F. Pizzi succ. Anna Pizzi, Près d'Amens 6, 2400 Le Locle, CH

(72) FAVRE, Charles-André, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **B24B 23/00** (11) **1 677 946 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04786845.0 (22) 24.09.2004

(84) DE FR GB  
(86) DE 2004/002129 24.09.2004  
(87) WO 2005/039822 2005/18 06.05.2005  
(30) 15.10.2003 DE 10347943

(54) • *ELEKTROWERKZEUGMASCHINE*  
• *POWER TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE

(74) WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **B24B 23/00** (11) **1 677 947 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04786846.8 (22) 24.09.2004

(84) DE FR GB  
(86) DE 2004/002130 24.09.2004  
(87) WO 2005/039823 2005/18 06.05.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10348396

(54) • *WERKZEUGMASCHINE UND KÜHLMITTEL-DURCHTRITTSANORDNUNG*  
• *MACHINE TOOL AND ARRANGEMENT FOR THE THROUGHFLOW OF COOLANT*  
• *MACHINE-OUTIL ET DISPOSITIF DE CIRCULATION DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DEHDE, Joerg, 71144 Steinenbronn, DE

**B24B 41/06** → (51) **B23Q 16/10**

**B24B 49/02** → (51) **B24B 3/02**

**B24B 55/00** → (51) **B24B 3/02**

(51) **B24B 55/05** (11) **1 677 948 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04762561.1 (22) 30.07.2004

(84) DE FR GB  
(86) DE 2004/001716 30.07.2004  
(87) WO 2005/044514 2005/20 19.05.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10348395

(54) • *SCHUTZHAUBE FÜR EINE ELEKTROWERKZEUGMASCHINE, ELEKTROWERKZEUGMASCHINE SOWIE SYSTEM MIT SCHUTZHAUBE UND ELEKTROWERKZEUGMASCHINE*  
• *GUARD FOR AN ELECTRIC MACHINE TOOL, ELECTRIC MACHINE TOOL, AND SYSTEM COMPRISING A GUARD AND ELECTRIC MACHINE TOOL*  
• *CAPOT PROTECTEUR D'UNE MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE, MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE ET SYSTEME POURVU D'UN CAPOT PROTECTEUR ET DE LA MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VOIGT, Mike, 74405 Gaildorf, DE

KLEIDER, Albert, 74523 Schwaebisch Hall, DE

NEEF, Kurt, 74405 Gaildorf Grossaltdorf, DE

(51) **B24D 3/20** (11) **1 677 949 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04788858.1 (22) 17.09.2004

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

(86) US 2004/030802 17.09.2004  
(87) WO 2005/039827 2005/18 06.05.2005  
(30) 17.10.2003 US 688833

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON VOLLSETZUNG UND AUSWAHLVERFAHREN DAFÜR  
• ANTILOADING COMPOSITIONS AND METHODS OF SELECTING SAME  
• COMPOSITIONS ANTI-ENCRASSEMENT ET PROCÉDES DE SÉLECTION DE CELLES-CI
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) SWEI, Gwo, S., Vandalia, OH 45377, US  
NEVORET, Damien, C., Worcester, MA 01604, US  
YANG, Patrick, Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**B25B 5/00** → (51) **H01Q 1/12****B25B 11/00** → (51) **B23Q 1/03**

- (51) **B25D 11/10** (11) **1 677 950 A1\***  
**B25D 11/12**
- (25) De (26) De  
(21) 04762744.3 (22) 03.09.2004  
(84) DE ES IT  
(86) DE 2004/001957 03.09.2004  
(87) WO 2005/044521 2005/20 19.05.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10348397
- (54) • SCHLAGWERK FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE  
• PERCUSSION DEVICE FOR A HAND MACHINE TOOL  
• OUTIL DE PERCUSSION POUR UNE MACHINE-OUTIL A MAIN
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DRESIG, Friedmar, 09111 Chemnitz, DE

**B25D 11/12** → (51) **B25D 11/10****B25F 5/02** → (51) **B23D 49/16**

- (51) **B25G 1/10** (11) **1 677 951 A1\***  
(25) Da (26) En  
(21) 04762955.5 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV  
(86) DK 2004/000737 27.10.2004  
(87) WO 2005/039834 2005/18 06.05.2005  
(30) 28.10.2003 DK 200301585
- (54) • MESSER MIT EINEM ERGONOMISCHEN GRIFF  
• A KNIFE WITH AN ERGONOMIC HANDLE  
• COUTEAU A MANCHE ERGONOMIQUE
- (71) Fiskars Danmark A/S, Vestre Ringvej 45, 8600 Silkeborg, DK
- (72) LAURIDSEN, Erik, Thoro, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Joergensen, Bjoern Barker, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**B25G 3/02** → (51) **A47L 1/06****B25G 3/04** → (51) **A47L 1/06****B25G 3/38** → (51) **A47L 1/06**

- (51) **B25J 15/00** (11) **1 677 952 A1\***  
**F16B 5/06**
- (25) De (26) De  
(21) 04764327.5 (22) 20.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2004/009343 20.08.2004  
(87) WO 2005/028167 2005/13 31.03.2005  
(30) 29.08.2003 DE 20313551 U
- (54) • TRAGKÖRPER FÜR GERÜSTSTANGEN EINES POSITIONIERGERÜSTS  
• SUPPORTING BODY FOR SCAFFOLD POLES OF A POSITION SCAFFOLDING  
• CORPS SUPPORT POUR ECOPERCHES D'UN ECHAFFAUDAGE DE POSITIONNEMENT
- (71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) NÜCHTER, Elmar, 86167 Augsburg, DE  
KIKUT, Botho, 86157 Augsburg, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

**B27B 5/065** → (51) **B27B 31/04**

- (51) **B27B 31/04** (11) **1 677 953 A1\***  
**B23D 47/04**  
**B23Q 7/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04744206.6 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002567 23.07.2004  
(87) WO 2005/042214 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 IT B020030645
- (54) • VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINER PLATTE  
• A PANEL TURNING DEVICE  
• DISPOSITIF DE TOURNAGE DE PANNEAUX
- (71) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) BENUZZI, Piergiorgio, I-40121 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B27C 5/00** (11) **1 677 954 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04793564.8 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002706 22.10.2004  
(87) WO 2005/037504 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.10.2003 KR 2003073967
- (54) • GEKRÜMMTE HOLZSCHNEIDEMASCHINE  
• CURVE-SHAPED WOOD CUTTING MACHINE  
• MACHINE A DECOUPER LE BOIS DE FORME INCURVEE
- (71) Jo, Seong Hun, 198-6, Pangyo-ri, Sacheon-myeon, Gangneung-si, Gangwon-do 210-853, KR
- (72) Jo, Seong Hun, Gangneung-si, Gangwon-do 210-853, KR
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte Radickestrasse 48, D-12489 Berlin-Adlershof, DE

- (51) **B27F 1/00** (11) **1 677 955 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796385.5 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035397 27.10.2004  
(87) WO 2005/044528 2005/20 19.05.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 29.10.2003 US 694743
- (54) • MEHRFACHOBERFLÄCHENBESCHAFFENHEITSSPINDEL  
• MULTIPLE FINISH SPINDLE  
• BROCHE A FINITIONS MULTIPLES
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) GOSS, Kent, Louisburg, KS 66053, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B27K 3/22** → (51) **A01N 59/20****B27K 3/52** → (51) **A01N 59/20**

- (51) **B27L 5/02** (11) **1 677 956 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 04767154.0 (22) 22.09.2004  
(84) FR IT  
(86) FI 2004/050134 22.09.2004  
(87) WO 2005/030448 2005/14 07.04.2005  
(30) 26.09.2003 FI 20031391
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON FURNIER VON STÄMMEN  
• METHOD FOR CUTTING VENEER FROM LOGS  
• PROCÉDE DE DECOUPE DE PLACAGE A PARTIR DE BILLES
- (71) Raute Oyj, Rautetie 2, FI-15550 Nastola, FI
- (72) KUIVASTO, Timo, FI-15950 Lahti, FI  
PENNANEN, Antti, FI-15950 Lahti, FI  
PURANEN, Jussi, FI-15170 Lahti, FI
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**B27M 1/08** (11) **1 677 957 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04761851.7 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001695 17.09.2004  
(87) WO 2005/025826 2005/12 24.03.2005  
(30) 18.09.2003 CA 2442872
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WERKHERSTELLUNG VON VORGEÖLTEN HOLZPLANKEN  
• PROCESS AND SYSTEM FOR FACTORY PRODUCTION OF FRE-OILED WOOD PLANKS  
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE PLANCHES EN BOIS PRE-HUILÉES
- (71) Groupe Bob, Inc., 875, 98e Rue, Saint Georges, Quebec G5Y 8G2, CA
- (72) LACHANCE, Robert, Saint Georges, Québec G5Y 5C2, CA
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 677 958 A2\***  
**B28B 7/28** **B28B 7/36**  
(25) En (26) En  
(21) 04781952.9 (22) 23.08.2004  
(84) DE ES GB  
(86) US 2004/027363 23.08.2004  
(87) WO 2005/021185 2005/10 10.03.2005  
(88) 12.05.2005  
(30) 21.08.2003 US 496674 P  
(54) • BEIM GIESSEN VON METALLEN  
VERWENDETE, EISENVERBINDUNGEN  
ENTHALTENDE AUFSCHLÄMMUNGEN  
• SLURRIES CONTAINING IRON COM-  
POUNDS USED IN THE CASTING OF MET-  
ALS  
• BOUES CONTENANT DES COMPOSES  
FERREUX UTILISES DANS LE COULAGE  
DE METAUX  
(71) NCC ROADS AS, P.O. Box 93 Sentrum, 0101 Oslo,  
NO  
(72) HARRIS, Kenneth, Hillel, Peter, N-1384 Asker, NO  
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds  
Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- B28B 7/28** → (51) **B28B 7/00**
- 
- B28B 7/36** → (51) **B28B 7/00**
- 
- (51) **B29B 7/20** (11) **1 677 959 A1\***  
**B01F 7/08** **B29C 47/40**  
(25) It (26) En  
(21) 03775796.0 (22) 28.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2003/000664 28.10.2003  
(87) WO 2005/039847 2005/18 06.05.2005  
(54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ZUM  
EXTRUDIEREN VON KUNSTSTOFFMATE-  
RIALIEN AUF KAUSCHUKBASIS UND AUF  
SILICONBASIS UND DEREN HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN  
• MACHINE FOR MIXING AND EXTRUDING  
RUBBER-BASED AND SILICONE-BASED  
PLASTIC MATERIALS AND METHOD  
THEREFOR  
• PROCEDE ET MACHINE POUR MELANGER  
ET EXTRUDER DES MATIERES PLASTI-  
QUES A BASE DE CAOUTCHOUC ET DE  
SILICONE  
(71) COLMEC S.p.A., Via Massari Marzoli 6, 21052  
Busto Arsizio (Varese), IT  
(72) COLOMBO, Ubaldo, I-21052 Busto Arsizio, IT  
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio  
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,  
80336 Munich, DE
- 
- B29B 15/10** → (51) **D06M 23/08**
- 
- (51) **B29C 33/00** (11) **1 677 960 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817251.4 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034238 15.10.2004  
(87) WO 2005/037517 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 511648 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
HALTEN VON MATERIALIEN ZU DEREN  
HERSTELLUNG UND VERBINDUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR HOLDING  
MATERIALS FOR THE FORMING AND JOIN-  
ING THEREOF  
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE  
TENIR DES MATERIAUX EN VUE DE LES FA-  
ONNER ET DE LES ASSEMBLER
- 
- (71) Campian, Jonathon R., 4413 Hycliffe Drive, Troy,  
MI 48098, US  
(72) Campian, Jonathon R., Troy, MI 48098, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- B29C 33/50** → (51) **B32B 3/06**
- 
- B29C 33/76** → (51) **B32B 3/06**
- 
- B29C 35/08** → (51) **A61C 13/00**
- 
- (51) **B29C 37/00** (11) **1 677 961 A1\***  
**B29C 41/02** **B29D 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04763079.3 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/007235 02.07.2004  
(87) WO 2005/039854 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.09.2003 DE 10345616  
(54) • KUNSTSTOFFKÖRPER MIT ANORGANI-  
SCHER BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VER-  
WENDUNG  
• PLASTIC BODY WITH AN INORGANIC  
COATING METHOD FOR PRODUCTION AND  
USE THEREOF  
• CORPS EN MATIERE PLASTIQUE PRESEN-  
TANT UN REVETEMENT INORGANIQUE,  
SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON  
UTILISATION  
(71) Röh m GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE  
(72) BECKER, Patrick, 64376 Mühlthal, DE  
BRAND, Norbert, 64291 Darmstadt, DE  
HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE  
NEEB, Rolf, 64367 Pfungstadt, DE  
SEYOUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE
- 
- B29C 41/02** → (51) **B29C 37/00**
- 
- B29C 45/14** → (51) **B21D 39/03**
- 
- (51) **B29C 45/17** (11) **1 677 962 A1\***  
**B60B 5/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03778469.1 (22) 27.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2003/003187 27.10.2003  
(87) WO 2005/051631 2005/23 09.06.2005  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TEILE  
AUS SYNTHETIKMATERIAL MIT  
RINGFÖRMIGEM, HOHLEM QUERSCHNITT  
UND SO HERGESTELLTES TEIL  
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF  
PARTS MADE OF A SYNTHETIC MATERIAL  
AND HAVING A HOLLOW ANNULAR SEC-  
TION AND PART THUS OBTAINED  
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES EN  
MATIERE SYNTHETIQUE A SECTION ANNU-  
LAIRE CREUSE ET PIECE AINSI OBTENUE  
(71) Dreyer, Jean-Luc, 9 rue des Cigognes, 67140 Barr,  
FR  
(72) Dreyer, Jean-Luc, 67140 Barr, FR  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques  
Kablé, F-67080 Strasbourg, FR
- 
- (51) **B29C 45/68** (11) **1 677 963 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04802619.9 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) DE 2004/002305 15.10.2004  
(87) WO 2005/044539 2005/20 19.05.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350955  
27.11.2003 DE 10355328  
(54) • ANTRIEBSEINHEIT  
• DRIVE UNIT  
• UNITE DE COMMANDE  
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184  
Stuttgart, DE  
(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **B29C 47/10** (11) **1 677 964 A1\***  
**B29D 11/00** **C08J 3/18**  
**C08K 5/053** **C08L 29/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03775246.6 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/011995 29.10.2003  
(87) WO 2005/049303 2005/22 02.06.2005  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
WASSERBESTÄNDIGEN TELEKOMMUNIKA-  
TIONSKABELS  
• PROCESS FOR MANUFACTURING A  
WATER-RESISTANT TELECOMMUNICATION  
CABLE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CABLE  
DE TELECOMMUNICATION RESISTANT A  
L'EAU  
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca  
222, 20126 Milano, IT  
(72) PAVAN, Massimiliano, c/o Pirelli Labs S.p.A.,  
I-20126 Milano, IT  
TESTI, Stefano, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126  
Milano, IT  
DONETTI, Raffaella, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126  
Milano, IT  
PUPPI, Cristiano, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126  
Milano, IT  
MARITANO, Mauro, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126  
Milano, IT  
(74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. s.p.a.,  
Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
- 
- B29C 47/10** → (51) **C08J 3/205**
- 
- B29C 47/40** → (51) **B29B 7/20**
- 
- B29C 47/42** → (51) **B29C 47/50**
- 
- (51) **B29C 47/50** (11) **1 677 965 A1\***  
**B29C 47/42** **B29C 47/52**  
(25) De (26) De  
(21) 04790614.4 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011789 19.10.2004  
(87) WO 2005/039859 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 DE 10348985  
(54) • ZAHNRADPUMPE  
• GEAR PUMP  
• POMPE A ENGRENAGES  
(71) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625  
Hannover, DE  
VMI - AZ Extrusion GmbH, Dessauer Strasse 9,  
80992 München, DE



(72) UPHUS, Reinhard, 30419 Hannover, DE  
SKIBBA, Olaf, 30161 Hannover, DE  
(74) Harrasz, Julia Konstanze, mannesmann plastics  
machinery GmbH Patentabteilung TS Krauss-  
Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

**B29C 47/52** → (51) **B29C 47/50**

**B29C 53/58** → (51) **F16L 11/08**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 677 966 A1\***  
**B31B 19/84** **A61J 1/05**  
(25) Da (26) En  
(21) 04790069.1 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) DK 2004/000751 29.10.2004  
(87) WO 2005/042232 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 DK 200301608  
(54) • **ROHRSCHWEISSEN**  
• **TUBE WELDING**  
• **SOUDAGE A UN TUBE**  
(71) 3L-LUDVIGSEN A/S, Vibækvej 100, 5690  
Tommerup, DK  
(72) S RENSEN, Poul, DK-4652 H rlev, DK  
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C.  
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**B29C 65/02** → (51) **H05B 6/02**

**B29C 65/14** → (51) **F25D 29/00**

(51) **B29C 65/18** (11) **1 677 967 A1\***  
**B29C 65/20** **F16L 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 04791443.7 (22) 20.10.2004  
(84) DK GB IT PL SE  
(86) FI 2004/050151 20.10.2004  
(87) WO 2005/039862 2005/18 06.05.2005  
(30) 24.10.2003 FI 20031562  
(54) • **VERSTOPFEN EINES HOHLPROFILS EINES**  
**SCHRAUBENFÖRMIG GEWUNDENEN**  
**ROHRS**  
• **PLUGGING A HOLLOW PROFILE OF A SPI-**  
**RALLY WOUND PIPE**  
• **COLMATAGE D'UN PROFIL CREUX D'UN**  
**TUYAU EN SPIRALE**  
(71) Oy KWH Pipe AB, Kapellbacksvägen 240, 65370  
Vasa, FI  
(72) HJERPE, Johnny, FI-65410 SUNDOM, FI  
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-  
Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120  
Helsinki, FI

**B29C 65/20** → (51) **B29C 65/18**

**B29D 7/00** → (51) **C08F 20/14**

**B29D 11/00** → (51) **B29C 37/00**

**B29D 11/00** → (51) **B29C 47/10**

(51) **B29D 22/00** (11) **1 677 968 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794807.0 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/033553 12.10.2004  
(87) WO 2005/035229 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 510346 P  
(54) • **INTEGRALE RAHMENSTRUKTUREN UND**  
**HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **INTEGRAL FRAME STRUCTURES AND**  
**MANUFACTURING METHOD**

• **STRUCTURES D'ENCADREMENT INTE-**  
**GREEES ET PROCEDE DE FABRICATION**  
(71) WECHSLER, Lawrence I, One Wooleys Lane, Great  
Neck NY 11023, US  
(72) WECHSLER, Lawrence I, Great Neck NY 11023, US  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

**B29D 22/00** → (51) **A61F 5/00**

**B31B 19/84** → (51) **B29C 65/02**

**B31B 29/00** → (51) **A47L 9/14**

**B31B 41/00** → (51) **A47L 9/14**

(51) **B32B 3/02** (11) **1 677 969 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784266.1 (22) 16.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2004/030347 16.09.2004  
(87) WO 2005/044550 2005/20 19.05.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 27.10.2003 US 694375  
(54) • **UV-AUSHÄRTBARE DECKSCHUTZSCHICHT**  
**FÜR OPTISCHE MEDIEN**  
• **PROTECTIVE U.V. CURABLE COVER LAYER**  
**FOR OPTICAL MEDIA**  
• **COUCHE DE RECouvreMENT PROTEC-**  
**TRICE DURCISSABLE SOUS U.V. POUR**  
**SUPPORTS OPTIQUES**  
(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street,  
Waterbury, CT 06702, US  
(72) BALDWIN, Kyle, Seymour, CT 06483, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**B32B 3/02** → (51) **A61F 5/00**

(51) **B32B 3/06** (11) **1 677 970 A1\***  
**B29C 33/76** **B29C 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 04791925.3 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IT 2004/000591 27.10.2004  
(87) WO 2005/042244 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 PCT/IT03/00707  
(54) • **EXPANDIERBARE BLASE FÜR REIFENHER-**  
**STELLUNGSVORRICHTUNGEN, HERSTEL-**  
**LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAH-**  
**REN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR**  
**FAHRZEUGRÄDER**  
• **AN EXPANDABLE BLADDER FOR TYRE**  
**MANUFACTURING APPARATUSES, A MANU-**  
**FACTURING METHOD THEREOF AND A**  
**PROCESS FOR MANUFACTURING TYRES**  
**FOR VEHICLE WHEELS**  
• **ENVELOPPE EXPANSIBLE DESTINEE A**  
**DES DISPOSITIFS DE FABRICATION DE**  
**PNEUS, SON PROCEDE DE FABRICATION**  
**ET PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUS**  
**DE ROUES DE VEHICULES**  
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale  
Sarca, 222, 20126 Milano, IT  
(72) LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A.,  
I-20126 Milano, IT  
NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A.,  
I-20126 Milano, IT  
DE GESE, Ignazio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A.,  
I-20126 Milano, IT  
POZZATI, Giovanni, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A.,  
I-20126 Milano, IT  
LOPREVITE, Massimo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A.,  
I-20126 Milano, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnino S.p.A. Viale Lancetti  
17, I-20158 Milano, IT

**B32B 5/16** → (51) **A61F 5/00**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 677 971 A1\***  
**B32B 27/32** **D04H 1/56**  
**G10K 11/168** **E04B 1/74**  
**B60R 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04768960.9 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/004434 20.10.2004  
(87) WO 2005/044553 2005/20 19.05.2005  
(30) 22.10.2003 GB 0324657  
12.01.2004 GB 0400560  
27.05.2004 GB 0411897  
(54) • **VERBUNDISOLIERUNG**  
• **COMPOSITE INSULATION**  
• **ISOLANT COMPOSITE**  
(71) Auto Insulations Limited, 90 Somers Road, Rugby,  
Warwickshire CV22 7DH, GB  
(72) HARRIS, Peter John, Lutterworth, Leicestershire  
LE17 5HQ, GB  
HARRIS, Robert Charles, Foston, Leicester LE8  
5WQ, GB  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

**B32B 5/26** → (51) **D04H 5/02**

**B32B 5/26** → (51) **D04H 13/00**

(51) **B32B 7/12** (11) **1 677 972 A1\***  
**H05H 1/26**  
(25) En (26) En  
(21) 04795277.5 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034090 13.10.2004  
(87) WO 2005/037537 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 685783  
15.10.2003 US 685965  
(54) • **AUS VORBEHANDELTEN, MIT KLEBSTOFF**  
**ÜBERZOGENEN PERLEN HERGESTELLTE**  
**VERBUNDMATERIALIEN**  
• **COMPOSITE MATERIALS MADE FROM**  
**PRETREATED, ADHESIVE COATED BEADS**  
• **MATERIAUX COMPOSITES REALISES A**  
**PARTIR DE BILLES PRETRAITEES ENRO-**  
**BEEES D'ADHESIF**  
(71) Brock USA, LLC, 2840 Wilderness Place, Boulder,  
CO 80301, US  
(72) BAINBRIDGE, David, W., Golden, CO 80401, US  
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B32B 7/12** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 15/04** (11) **1 677 973 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791838.8 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IL 2004/000975 26.10.2004  
(87) WO 2005/039869 2005/18 06.05.2005  
(88) 04.08.2005  
(30) 27.10.2003 IL 15862503  
(54) • **MANIPULATIONSSICHERES BAND**  
• **TAMPER EVIDENT TAPE**  
• **RUBAN INVOLABLE**



(71) David-Self Adhesive Tapes-Agricultural Cooperative Society Ltd., 84993 Kibbutz Sde-Boker, IL  
(72) HERMONY, Iris, Boker, IL  
BERMAN, Dina, IL-84040 Beer Sheva, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 677 974 A1\***  
**B32B 7/12** **C09J 7/02**  
**G09F 19/22**

(25) De (26) De  
(21) 04798165.9 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/052818 02.11.2004  
(87) WO 2005/110738 2005/47 24.11.2005  
(30) 31.10.2003 DE 20316799 U  
(54) • TRÄGERELEMENT FÜR DIE HERSTELLUNG VON WERBEMATERIALIEN  
• SUPPORT ELEMENT, FOR THE PRODUCTION OF PUBLICITY MATERIALS  
• ELEMENT SUPPORT POUR LA PRODUCTION DE DOCUMENTS PUBLICITAIRES

(71) Asphalt Art GMBH, Beethovenstr. 8, 50674 Köln, DE  
(72) SCHMICH, Andreas, 53121 Bonn, DE  
TREDER, Joachim, 50996 Köln, DE  
DAHLMANN, Frank, W., G., 50676 Köln, DE  
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

**B32B 15/14** → (51) **F41H 5/04**

**B32B 17/04** → (51) **C08K 7/04**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 677 975 A1\***  
**B32B 27/36**

(25) En (26) En  
(21) 04796825.0 (22) 28.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/036118 28.10.2004  
(87) WO 2005/042246 2005/19 12.05.2005  
(30) 28.10.2003 US 695721  
(54) • IONOMERHARZE ALS ZWISCHENSCHICHTEN ZUR VERWENDUNG MIT EINGEBETTETEN ODER BEFESTIGTEN IR-REFLEXIONS- ODER -ABSORPTIONSFILMEN IN LAMINAT- VERGLASUNGSANWENDUNGEN  
• IONOMER RESINS AS INTERLAYERS FOR USE WITH IMBEDDED OR ATTACHED IRREFLECTIVE OR ABSORPTIVE FILMS IN LAMINATED GLAZING APPLICATIONS  
• RESINES IONOMERES UTILISEES COMME INTERCOUCHES AVEC DES FILMS REFLECTEURS OU REFLECHISSEURS DE L'IR ATTACHES OU ABSORBANTS DANS DES APPLICATIONS D'EMAILLAGE LAMINEE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) ANDERSON, Jerrel, C., Vienna, West Virginia 26105, US  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**B32B 18/00** → (51) **F41H 5/04**

(51) **B32B 21/06** (11) **1 677 976 A1\***  
**E04F 15/04** **G10K 11/168**

(25) En (26) En  
(21) 04796550.4 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/035673 27.10.2004  
(87) WO 2005/044555 2005/20 19.05.2005  
(30) 28.10.2003 US 515202 P  
(54) • SCHALLDÄMPFUNGSLAMINAT  
• SOUND DAMPENING LAMINATE  
• LAMINE INSONORISANT  
(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US  
(72) REICHWEIN, David, P., Elizabethtown, PA 17022, US  
HINES, Charles, H., Columbia, PA 17512, US  
RAMACHANDRA, Sunil, Lancaster, PA 17601, US  
HALLMAN, Robert, A., Mt. Joy, PA 17552, US  
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **B32B 25/04** (11) **1 677 977 A1\***  
**B60C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04782559.1 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/028105 27.08.2004  
(87) WO 2005/044557 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 514697 P  
(54) • MIKROSCHUTZVERBUNDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• MICROLAYERED COMPOSITES AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME  
• COMPOSITES A MICROCOUCHES, ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION  
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) DIAS, Anthony, Jay, Houston, TX 77062, US  
BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US  
TSOU, Andy, Haishung, Houston, TX 77059, US  
ZHAO, Rui, Houston, TX 77059, US  
DUVDEVANI, Ilan, Houston, TX 77098, US  
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

**B32B 27/04** → (51) **B65H 1/00**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/30**

(51) **B32B 27/30** (11) **1 677 978 A1\***  
**B32B 27/08**

(25) De (26) De  
(21) 04761061.3 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2004/000339 05.10.2004  
(87) WO 2005/042248 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 AT 17292003  
(54) • MEHRSCICHTIGER VERBUNDKÖRPER  
• MULTILAYER COMPOSITE BODY  
• CORPS COMPOSITE A COUCHES MULTIPLES  
(71) SENOPLAST KLEPSCH & CO.GMBH & CO.KG, Nr. 444, 5721 Piesendorf, AT  
(72) KAGER, Gerhard, A-5721 Piesendorf, AT  
(74) KAPPACHER, Johann, A-5721 Piesendorf, AT  
PEIS, Thomas, A-5700 Zell am See, AT

(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwäite Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B32B 27/30** (11) **1 677 979 A1\***  
**B32B 27/08**

(25) En (26) En  
(21) 04794711.4 (22) 07.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/033438 07.10.2004  
(87) WO 2005/035243 2005/16 21.04.2005  
(30) 07.10.2003 US 509187 P  
(54) • MEHRSCICHTIGE FOLIE MIT WITTE- RUNGSBESTÄNDIGER OBERFLÄCHEN- SCHICHT  
• MULTI-LAYER SHEET HAVING A WEATHER- ABLE SURFACE LAYER  
• FEUILLE MULTICOUCHE DOTEÉ D'UNE COU- CHE DE SURFACE RESISTANT AUX INTEM- PERIES  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) SMILLIE, Benjamin, Andrew, Kingston, Ontario D7M 3N7, CA  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**B32B 27/32** → (51) **B32B 5/26**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 677 980 A2\***  
**A22C 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 04765507.1 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/010645 22.09.2004  
(87) WO 2005/030480 2005/14 07.04.2005  
(88) 23.06.2005  
(30) 26.09.2003 DE 10344867  
(54) • NAHRUNGSMITTELHÜLLE AUF POLYAMID- BASIS MIT RAUCHÜBERTRAG  
• SMOKE-PERMEABLE POLYAMIDE BASED FOOD CASING  
• ENVELOPPE A BASE DE POLYAMIDE POUR DENREES ALIMENTAIRES, IMPREGNEE DE FUMEE  
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) AUF DER HEIDE, Dirk, 49594 Alfhausen, DE  
AUF DER HEIDE, Christian, 49080 Osnabrück, DE  
STALBERG, Stefanie, 65232 Taunusstein-Wehen, DE  
KALLWEIT, Jürg-Heinrich, 49076 Osnabrück, DE  
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**B32B 27/36** → (51) **B32B 17/10**

(51) **B41F 7/02** (11) **1 677 981 A1\***  
**B41F 13/008** **B41L 47/14**

(25) En (26) En  
(21) 04785390.8 (22) 08.10.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) US 2004/033172 08.10.2004  
(87) WO 2005/044562 2005/20 19.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 696194  
(54) • ÜBER FARBERWERK ANGETRIEBENE WEL- LENLOSE EINHEIT  
• INKER DRIVEN SHAFTLESS UNIT  
• UNITE D'ENTRAÎNEMENT DE ROULEAU ENCREUR SANS ARBRE  
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US

(72) EATON, Jared, Paul, Stratham, NH 03885, US  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B41F 9/00** → (51) **B41M 1/10**

**B41F 13/008** → (51) **B41F 7/02**

**B41F 19/02** → (51) **B41M 1/24**

(51) **B41F 31/26** (11) **1 677 982 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04761974.7 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) CH 2004/000634 21.10.2004  
(87) WO 2005/037555 2005/17 28.04.2005  
(30) 21.10.2003 DE 20316112 U

(54) • **FARBWALZE MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE**  
• **INKING ROLLER COMPRISING A STRUCTURED SURFACE**  
• **ROULEAU TOUCHEUR A SURFACE STRUCTUREE**

(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH

(72) LUGINBÜHL, Beat, CH-3706 Leissigen, CH

(51) **B41J 2/155** (11) **1 677 983 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791920.4 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IT 2004/000586 27.10.2004  
(87) WO 2005/039880 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 IT T020030841

(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **INK JET PRINTHEAD AND ITS MANUFACTURING PROCESS**  
• **TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) CONTA, Renato, c/o Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad, IT

GIOVANOLA, Lucia, c/o Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **B41J 2/175** (11) **1 677 984 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04783179.7 (22) 07.09.2004

(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2004/028850 07.09.2004  
(87) WO 2005/039879 2005/18 06.05.2005  
(88) 07.07.2005  
(30) 14.10.2003 US 685195

(54) • **FLÜSSIGKEITSFÜHRSYSTEM FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF**  
• **FLUID DELIVERY SYSTEM FOR AN INK JET PRINT HEAD**  
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POUR TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE**

(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US

(72) CAMPION, Kevin, R., Minnetonka, MN 55345, US  
BARCLAY, Aaron, G., Prior Lake, MN 55372, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41J 2/435** (11) **1 677 985 A1\***  
**G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 04775375.1 (22) 03.09.2004

(84) DE NL  
(86) SE 2004/001270 03.09.2004  
(87) WO 2005/042258 2005/19 12.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 692863  
06.02.2004 US 772239

(54) • **MUSTERERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHE**  
• **PATTERN GENERATING APPARATUS AND AN APPARATUS FOR MEASURING THE PHYSICAL PROPERTIES OF THE SURFACE**  
• **DISPOSITIF DE FORMATION DE MOTIFS ET DISPOSITIF DE MESURE DES PROPRIETES PHYSIQUES DE SURFACE**

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, P.O. Box 3141, 18303 Täby, SE

(72) STIBLERT, Lars, S-412 70 Göteborg, SE  
EKBERG, Peter, S-181 31 Lidingö, SE

(51) **B41J 5/08** (11) **1 677 986 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04782301.8 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027798 27.08.2004  
(87) WO 2006/025822 2006/10 09.03.2006  
(30) 29.08.2003 US 650825  
(54) • **TASTATUR UND TASTEN**  
• **KEYBOARD AND KEYS**  
• **CLAVIER ET TOUCHES**

(71) Hirsch, Steven B., Middleburg P.O. Box 789, Middleburg, VA 20118, US

(72) Hirsch, Steven B., Middleburg, VA 20118, US

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

**B41L 47/14** → (51) **B41F 7/02**

(51) **B41M 1/10** (11) **1 677 987 A1\***  
**B41M 3/00** **B41M 5/00**  
**B41F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 04770265.9 (22) 15.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IB 2004/052106 15.10.2004  
(87) WO 2005/039885 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 GB 0324563

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON MERKMALEN AUF EINEM SUBSTRAT**  
• **A DEVICE AND METHOD FOR PRINTING FEATURES ONTO A SUBSTRATE**  
• **DISPOSITIF ET METHODE D'IMPRESSION DE CARACTERISTIQUES SUR UN SUBSTRAT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CHAPMAN, Jeffrey, Philips Intel. Prop. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

VAN DOORN, Arie, Philips Intel. Prop. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **B41M 1/24** (11) **1 677 988 A1\***  
**B41F 19/02** **D21H 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 04741421.4 (22) 20.08.2004

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

(86) EP 2004/009360 20.08.2004  
(87) WO 2005/049326 2005/22 02.06.2005  
(30) 30.10.2003 EP 03024997

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYGIENEPAPIERPRODUKTS, VORRICHTUNG FÜR SOLCH EINE HERSTELLUNG UND HYGIENEPAPIERPRODUKT**  
• **METHOD OF MANUFACTURING A HYGIENE PAPER PRODUCT, APPARATUS FOR SUCH MANUFACTURE AND HYGIENE PAPER PRODUCT**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT HYGIENIQUE EN PAPIER, L'APPAREIL POUR UNE TELLE FABRICATION ET LE PRODUIT HYGIENIQUE EN PAPIER**

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68264 Mannheim, DE

(72) ZÖLLER, Günther, 69198 Schriesheim, DE  
REICHLING, Bernhard, 67346 Speyer, DE

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

**B41M 1/30** → (51) **C08K 13/04**

**B41M 3/00** → (51) **B41M 1/10**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 677 989 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04774989.0 (22) 04.10.2004

(84) DE FR GB NL  
(86) NL 2004/000689 04.10.2004  
(87) WO 2005/032832 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 EP 03078119

(54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM**  
• **RECORDING MEDIUM**  
• **MEDIUM POUR L'ENREGISTREMENT AU JET D'ENCRE**

(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) HESSING, Jacko, NL-5121 SV Rijen, NL

KASE, Akira, NL-5045 MD Tilburg, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**B41M 5/00** → (51) **B41M 1/10**

(51) **B41M 5/30** (11) **1 677 990 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04768704.1 (22) 29.09.2004

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

(86) GB 2004/004161 29.09.2004  
(87) WO 2005/032838 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 GB 0322907

(54) • **VERBESSERUNGEN VON THERMOPAPIER**  
• **IMPROVEMENTS IN THERMAL PAPER**  
• **PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DU PAPIER THERMIQUE**

(71) ARJO WIGGINS LIMITED, Fine Papers House P.O. Box 88 Lime Tree Way Chineham, Basingstoke, Hants RG24 8BA, GB

(72) WARD-ASKEY, Andrew, Berks SL3 7ES, GB  
COOPER, John Brian, Winchester, Hants SO21 2NN, GB

HOBSON, Michael Eric, Bucks HP27 9SE, GB

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

<b>B41M 5/30</b>	→ (51)	<b>C09D 11/00</b>
<b>B43K 21/02</b>	→ (51)	<b>B43K 21/033</b>
(51) <b>B43K 21/033</b>	(11) <b>1 677 991 A2*</b>	
(25) <b>B43K 21/02</b>	(26) <b>B43K 21/16</b>	
(21) 04805249.2	(22) 20.10.2004	
(84) DE ES FR GB		
(86) FR 2004/002685	20.10.2004	
(87) WO 2005/039888	2005/18 06.05.2005	
(88) 16.06.2005		
(30) 22.10.2003	FR 0312332	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SCHREIBGERÄT MIT QUERKNOPF</li> <li>• WRITING INSTRUMENT WITH A LATERAL BUTTON</li> <li>• INSTRUMENT D'ECRITURE A BOUTON LATERAL</li> </ul>	
(71)	Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR	
(72)	ROLION, Franck, F-95270 Belloy, FR DUCHESNE, Frédéric, F-95310 St Ouen L'Aumone, FR BOUVERESSE, Jeanne-Antide, F-92500 Rueil Malmaison, FR	
(74)	Vougnay, Christophe, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75009 Paris Cedex 09, FR	
<b>B43K 21/16</b>	→ (51)	<b>B43K 21/033</b>
<b>B60B 5/02</b>	→ (51)	<b>B29C 45/17</b>
(51) <b>B60B 7/06</b>	(11) <b>1 677 992 A1*</b>	
(25) Sv	(26) En	
(21) 04775537.6	(22) 12.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2004/001456	12.10.2004	
(87) WO 2005/037572	2005/17 28.04.2005	
(30) 17.10.2003	SE 0302758	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN, ANORDNUNG UND HALTERUNG ZUR MONTAGE EINES FELGENZUBEHÖRTEILS AN EINEM FAHRZEUG</li> <li>• METHOD, ARRANGEMENT AND BRACKET FOR MOUNTING A RIM ACCESSORY ON A VEHICLE</li> <li>• PROCEDE, DISPOSITIF ET SUPPORT PERMETTANT LE MONTAGE D'UN ACCESSOIRE DE JANTE SUR UN VEHICULE</li> </ul>	
(71)	VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72)	DAGH, Ingemar, S-413 18 Göteborg, SE TRYGG, Anders, S-439 36 Onsala, SE	
(74)	Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	
(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 677 993 A2*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04785231.4	(22) 29.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/031891	29.09.2004	
(87) WO 2005/032853	2005/15 14.04.2005	
(88) 21.07.2005		
(30) 30.09.2003	US 678036	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES REIFENDRUCKSENSORS</li> <li>• METHOD FOR ATTACHMENT OF TIRE PRESSURE SENSOR</li> <li>• PROCEDE DE FIXATION D'UN DETECTEUR DE PRESSION A UN PNEUMATIQUE</li> </ul>	
(71)	Schrader Bridgeport International, Inc, 900 South Broadway, Denver, CO 80209, US	
(72)	WACKER, Carl, E., Rochester Hills, MI 48371, US	

(74)	Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 677 994 A2*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04791932.9	(22) 29.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IT 2004/000598	29.10.2004	
(87) WO 2005/042278	2005/19 12.05.2005	
(88) 23.06.2005		
(30) 31.10.2003	PCT/EP03/12137	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REIFEN UND VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG</li> <li>• TIRE AND CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION</li> <li>• PNEUMATIQUE ET COMPOSITION ELASTOMERE RETICULABLE</li> </ul>	
(71)	Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT	
(72)	GALIMBERTI, Maurizio, Pirelli Pneumatici S.p.A, I-20126 Milano, IT GIANNINI, Luca, Pirelli Pneumatici S.p.A, I-20126 Milano, IT FINO, Luigi, Pirelli Pneumatici S.p.A, I-20126 Milano, IT	
(74)	Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT	
(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 677 995 A2*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04817358.7	(22) 21.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/035341	21.10.2004	
(87) WO 2005/039893	2005/18 06.05.2005	
(30) 21.10.2003	US 513072 P	
	20.10.2004 US 969254	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DRUCKGASFREIGABEMECHANISMUS</li> <li>• PRESSURIZED GAS RELEASE MECHANISM</li> <li>• MECANISME DE LIBERATION D'UN GAZ SOUS PRESSION</li> </ul>	
(71)	Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US	
(72)	BLACKBURN, Jeffery, S., Lake Orion, MI 48362, US	
(74)	Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE	
<b>B60C 1/00</b>	→ (51)	<b>B32B 25/04</b>
<b>B60C 9/18</b>	→ (51)	<b>B60C 11/00</b>
(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 677 996 A1*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 03773681.6	(22) 31.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2003/012137	31.10.2003	
(87) WO 2005/049340	2005/22 02.06.2005	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HOCHLEISTUNGSREIFEN FÜR KRAFTFAHRZEUGRÄDER</li> <li>• HIGH-PERFORMANCE TYRE FOR VEHICLE WHEELS</li> <li>• PNEU TRES PERFORMANT DESTINE A DES ROUES DE VEHICULE</li> </ul>	
(71)	PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT	
(72)	GIANNINI, Luca, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A, I-20126 Milano, IT	

	FINO, Luigi, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A, I-20126 Milano, IT	
	GALIMBERTI, Maurizio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A, I-20126 Milano, IT	
	BIZZI, Stefano, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A, I-20126 Milano, IT	
(74)	Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT	
<b>B60G 7/02</b>	→ (51)	<b>B60G 9/00</b>
(51) <b>B60G 9/00</b>	(11) <b>1 677 997 A2*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04795232.0	(22) 15.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/034045	15.10.2004	
(87) WO 2005/037579	2005/17 28.04.2005	
(88) 14.07.2005		
(30) 17.10.2003	US 512328 P	
	19.03.2004 US 554729 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INTEGRIERTES TRAGARM-AUFHÄNGSSYSTEM FÜR ACHSEN</li> <li>• INTEGRAL ARM AXLE/SUSPENSION SYSTEM</li> <li>• SYSTEME ESSIEU/SUSPENSION A BRAS MONOBLOC</li> </ul>	
(71)	Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US	
(72)	RAMSEY, John, Canton, OH 44706, US	
(74)	WITTLINGER, Jeffrey, Clarksville, TN 37043, US Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) <b>B60G 21/00</b>	(11) <b>1 677 998 A1*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04768877.5	(22) 14.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/004346	14.10.2004	
(87) WO 2005/051689	2005/23 09.06.2005	
(30) 29.10.2003	GB 0325262	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERBESSERUNGEN VON KIPPFAHRZEUGEN ODER DIESE BETREFFEND</li> <li>• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TILT-ING VEHICLES</li> <li>• PERFECTIONNEMENTS APPORTES OU AYANT TRAITE DES VEHICULES SYSTEME BASCULANT</li> </ul>	
(71)	Hobbs, Michael, Lawn View, Thorn Way, Long Itchington, Southan, Warwickshire CV47 9PF, GB	
(72)	Hobbs, Michael, Southan, Warwickshire CV47 9PF, GB	
(74)	Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
<b>B60G 21/00</b>	→ (51)	<b>B62K 5/08</b>
(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>1 677 999 A1*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04793817.0	(22) 19.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2004/001515	19.10.2004	
(87) WO 2005/037585	2005/17 28.04.2005	
(30) 20.10.2003	US 512087 P	
	20.10.2003 SE 0302793	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KLIMAAANLAGENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN</li> </ul>	



<ul style="list-style-type: none"> <li>AIR CONDITIONER CLEANING APPARATUS AND METHOD</li> <li>DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE CLIMATISEUR</li> </ul>	(51) <b>B60M 1/28</b> (11) <b>1 678 003 A1*</b>	(74) Schubert, Klemens, Patentanwalt Dr. K. Schubert Neue Promenade 5, D-10178 Berlin-Mitte, DE
(71) NUTSOS, Mikael, Önnemovägen 73, 146 53 Tullinge, SE	(25) En (26) En	(51) <b>B60R 1/00</b> (11) <b>1 678 006 A2*</b>
(72) NUTSOS, Mikael, 146 53 Tullinge, SE	(21) 04791606.9 (22) 28.10.2004	(25) En (26) En
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04809979.0 (22) 18.10.2004
	(86) GB 2004/004569 28.10.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(87) WO 2005/044614 2005/20 19.05.2005	
	(30) 31.10.2003 GB 0325508	
(51) <b>B60J 7/14</b> (11) <b>1 678 000 A1*</b>	(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR STROM AUS LEITUNGEN ZIEHENDE ELEKTROFAHRZEUGE	AL HR LT LV MK
(25) Fr (26) Fr	• MONITORING SYSTEM FOR ELECTRICAL VEHICLES DRAWING CURRENT FROM CONDUCTORS	(86) US 2004/034424 18.10.2004
(21) 04787295.7 (22) 02.09.2004	• SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR DES VEHICULES ELECTRIQUES PRELEVANT DU COURANT DE CONDUCTEURS	(87) WO 2005/035312 2005/16 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Morganite Electrical Carbon Limited, Upper Forrest Way, Morriston, Swansea, South Wales SA6 8PP, GB	(30) 17.10.2003 US 512049 P 15.10.2004 US 966255
(86) FR 2004/002240 02.09.2004	(72) CRAIG, Martin c/o Morganite Electrical Carbon, South Wales SA6 8PP, GB	(54) • FILTERLOSES AIRBAG-MODUL
(87) WO 2005/023572 2005/11 17.03.2005	JOSEPH, Peter c/o Morganite Electrical Carbon, South Wales SA6 8PP, GB	• FILTERLESS AIRBAG MODULE
(30) 02.09.2003 FR 0350491	WILLETT, Simon c/o Morganite Electrical Carbon, South Wales SA6 8PP, GB	• MODULE D'AIRBAG SANS FILTRE
(54) • KABRIOLETT	(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	(71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
• CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE		(72) KHANDHADIA, Paresh, S., Troy, MI 48098, US
• VEHICULE AUTOMOBILE DECOUVRABLE		(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR		
(72) VASSEUR, Patrice, F-75007 Paris, FR		
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR		
		<b>B60R 13/08</b> → (51) <b>B32B 5/26</b>
(51) <b>B60K 28/06</b> (11) <b>1 678 001 A1*</b>	(51) <b>B60N 2/36</b> (11) <b>1 678 004 A1*</b>	(51) <b>B60R 16/02</b> (11) <b>1 678 007 A1*</b>
<b>G01N 33/497</b>	<b>E05B 65/32</b>	<b>H05K 5/02</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 03778013.7 (22) 31.10.2003	(21) 04794113.3 (22) 01.10.2004	(21) 04741169.9 (22) 17.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2003/034650 31.10.2003	(86) US 2004/032641 01.10.2004	(86) EP 2004/008094 17.07.2004
(87) WO 2005/051700 2005/23 09.06.2005	(87) WO 2005/042297 2005/19 12.05.2005	(87) WO 2005/047064 2005/21 26.05.2005
(54) • FAHRZEUG-NÜCHTERNHEITSVERRIEGELUNG	(30) 21.10.2003 US 689782	(30) 30.10.2003 DE 10350714
• VEHICLE SOBRIETY INTERLOCK DEVICE	(54) • FORMSCHLÜSSIGE ZWEIWEGE-RASTVERRIEGELUNG	(54) • KRAFTFAHRZEUG-STEUERGER T
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ANTI-EBRIETE POUR VEHICULE	• TWO WAY POSITIVE LOCKING LATCH	• APPAREIL DE COMMANDE POUR VEHICULE A MOTEUR
(71) SHERAM ENTERPRISES, INC., d/b/a Guardian Interlock Systems, 13 West Park Square, Suite A, Marietta, GA 30060, US	(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) STEWART, Jeffrey, Melbourne, FL 32940, US	(72) DOXEY, Kyle, Ann Arbor, MI 48103, US	(72) BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
MCCLELLAND, James, Cocoa, FL 32940, US	XIE, Changwei, Novi, MI 48374, US	RAUH, Helmut, 81543 München, DE
SMITH, Charles, E., Melbourne, FL 32940, US	BREWER, Shawn, Pickney, MI 48169, US	URBAHN, Jan, 80797 München, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE	(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	WEIDNER, Marcus, 82362 Weilheim, DE
		ACHATZ, Klaus, 82205 Gilching, DE
<b>B60K 35/00</b> → (51) <b>B60K 37/06</b>		
(51) <b>B60K 37/06</b> (11) <b>1 678 002 A1*</b>	(51) <b>B60R 1/00</b> (11) <b>1 678 005 A2*</b>	(51) <b>B60R 16/02</b> (11) <b>1 678 008 A1*</b>
<b>B60K 35/00</b>	<b>G09F 9/00</b>	<b>G10L 15/26</b>
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 04787020.9 (22) 25.09.2004	(21) 04785064.9 (22) 27.09.2004	(21) 04795958.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010795 25.09.2004	AL HR LT LV MK	(86) US 2004/034871 21.10.2004
(87) WO 2005/047049 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/031543 27.09.2004	(87) WO 2005/042314 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 512886 P	(87) WO 2005/030530 2005/14 07.04.2005	(30) 21.10.2003 US 513117 P
(54) • DREHKNOPF FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG	(30) 26.09.2003 US 507057 P 24.09.2004 US 949086	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES BENUTZERSPRACHPROFILS FÜR EINE VORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
• TURNING KNOB FOR A MOTOR VEHICLE	(54) • STOSSABSORBIERENDER SICHERHEITSGURT	• SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING A USER SPEECH PROFILE FOR A DEVICE IN A VEHICLE
• BOUTON TOURNANT POUR AUTOMOBILE	• SHOCK ABSORBING SAFETY BELT	• SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE PROFIL VOCAL UTILISATEUR POUR UN DISPOSITIF DANS UN VEHICULE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	• CEINTURE DE SECURITE AMORTISSANT LES CHOCS	(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
(72) DUPONT, Cedric, Sunnyvale, CA 94086, US	(71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US	(72) CAMPBELL, Douglas, C., Northville, 23 48167, US
STOSCHER, Arne, Palo Alto, CA 94304, US	(72) BLACKBURN, Jeffery, S., Lake Orion, MI 48362, US	SUPANICH, Michael, Holland, MI 49424, US
SENNER, Bernhard, 85051 Ingolstadt, DE		ZEINSTR, Mark, L., Holland, MI 49424, US
		(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
<b>B60L 5/20</b> → (51) <b>B60M 1/28</b>		

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 678 009 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04762449.9 (22) 22.07.2004  
(84) DE ES FR GB SE  
(86) DE 2004/001599 22.07.2004  
(87) WO 2005/044634 2005/20 19.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349209  
(54) • RÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRZEUGINSASSEN  
• RETAINING SYSTEM FOR VEHICLE OCCUPANTS  
• SYSTEME DE RETENUE DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RECKNAGEL, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE  
WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE
- 
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 678 010 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04762451.5 (22) 22.07.2004  
(84) DE ES FR GB SE  
(86) DE 2004/001601 22.07.2004  
(87) WO 2005/044635 2005/20 19.05.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10348386  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN  
• DEVICE FOR CONTROLLING OCCUPANT AND PEDESTRIAN PROTECTION MEANS  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GROEGER, Ulrike, 70499 Stuttgart, DE  
KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE  
THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE  
BUNSE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- 
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 678 011 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04765960.2 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011533 14.10.2004  
(87) WO 2005/037610 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10348997  
17.10.2003 DE 10348998  
17.10.2003 DE 10348999  
31.01.2004 DE 102004004951  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUSL SEZUSAMMENHANGES ZUM AUSL SEN EINER INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES  
• METHOD FOR GENERATING A DISCONNECTION FOR TRIGGERING A PASSENGER PROTECTION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN CONTEXTE DE DECLenchEMENT POUR DECLENCHER UN SYSTEME DE PROTECTION DE PASSAGERS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT  
(72) KUHN, Andreas, A-5440 Kochl, AT  
PALAU MOTINO, Antoni, E-08033 Barcelona, ES  
WEISS, Christian, 85113 Böhmfeld, DE  
NEUBOHN, André, 38440 Wolfsburg, DE
- 
- (74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung  
EZP, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
- 
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 678 012 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04765961.0 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011537 14.10.2004  
(87) WO 2005/037612 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10348997  
17.10.2003 DE 10348998  
17.10.2003 DE 10348999  
31.01.2004 DE 102004004951  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KRAFTFAHRZEUGES  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN VEHICULE  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) KUHN, Andreas, A-5440 Kochl, AT  
NEUBOHN, André, 38440 Wolfsburg, DE  
WEISS, Christian, 85113 Böhmfeld, DE  
ALT, Mirko, 38104 Braunschweig, DE  
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung  
EZP, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
- 
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 678 013 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04789945.5 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2004/002236 08.10.2004  
(87) WO 2005/035318 2005/16 21.04.2005  
(30) 09.10.2003 DE 10346871  
09.10.2003 DE 10346870  
09.10.2003 DE 10346868  
09.10.2003 DE 10346866  
09.10.2003 DE 10346864  
09.10.2003 DE 10346860  
09.10.2003 DE 10346869  
11.10.2003 DE 10347268  
11.10.2003 DE 10347270  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG EINES SICHERHEITSSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG  
• DEVICE FOR ACTIVATING A SECURITY SYSTEM IN A VEHICLE  
• DISPOSITIF POUR DECLENCHER UN SYSTEME DE SECURITE DANS UN VEHICULE  
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) HELLDÖRFER, Reinhard, 91083 Igelsdorf, DE  
FENDT, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE  
WETZEL, Guido, 86633 Neuburg, DE  
WEICHENBERGER, Lothar, 86669 Klingsmoos, DE
- 
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 678 014 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790397.6 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/011538 14.10.2004  
(87) WO 2005/035320 2005/16 21.04.2005
- 
- (30) 17.10.2003 DE 10348997  
17.10.2003 DE 10348998  
17.10.2003 DE 10348999  
31.01.2004 DE 102004004951  
(54) • FUSSG NGERSCHUTZSYSTEM F R EIN KRAFTFAHRZEUG  
• PEDESTRIAN PROTECTION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE  
• SYST ME DE PROTECTION DE PI TONS, POUR AUTOMOBILE  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT  
(72) KUHN, Andreas, A-5440 Kochl, AT  
NEUBOHN, André, 38440 Wolfsburg, DE  
WEISS, Christian, 85113 Böhmfeld, DE  
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung  
EZP, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
- 
- (51) **B60R 21/34** (11) **1 678 015 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04765704.4 (22) 30.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2004/010914 30.09.2004  
(87) WO 2005/051730 2005/23 09.06.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10350533  
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON PERSONEN BEI EINEM FRONTALAUFRALL AUF EIN KRAFTFAHRZEUG DURCH AKTIVES AUFSTELLEN DESSEN FRONTHAUBE  
• DEVICE FOR PROTECTING PERSONS BY ACTIVE LIFTING OF A FRONT HOOD IN THE CASE OF A FRONT IMPACT TO A MOTOR CAR  
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE PERSONNES PAR RELEVAGE ACTIF DU CAPOT AVANT EN CAS D'IMPACT FRONTAL SUR UN VEHICULE  
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othetrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE  
(72) RÖHNER, Stephan, 44287 Dortmund, DE  
SCHULTE, Michael, 57462 Olpe/Biggese, DE  
JANISCH, Mirko, 53797 Lohmar, DE  
HARTEBRODT, Raphael, 57489 Drolshagen, DE  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **B60R 21/34** (11) **1 678 016 A1\***  
**B60R 27/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 04793679.4 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2004/000755 27.10.2004  
(87) WO 2005/039939 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 NL 1024632  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON VERKEHRSUNFÄLLEN, AN DENEN MINDESTENS EIN KRAFTFAHRZEUG BETEILIGT IST  
• DEVICE FOR AVOIDING TRAFFIC ACCIDENTS WHERE AT LEAST ONE MOTOR VEHICLE IS INVOLVED  
• DISPOSITIF DESTINE A EVITER DES ACCIDENTS DE LA ROUTE IMPLIQUANT AU MOINS UN VEHICULE A MOTEUR  
(71) Intertruck Benelux B.V., Koddeweg 10, 3194 DH Hoogvliet, Rotterdam, NL  
(72) TON, Freek, NL-3312 JN Dordrecht, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B60R 25/02** (11) **1 678 017 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788334.0 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/018242 27.09.2005  
(87) WO 2006/035972 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004287622

(54) • **ELEKTRISCHES LENKSCHLOSS**  
• **ELECTRIC STEERING LOCK**  
• **ANTIVOL DE DIRECTION ELECTRIQUE**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-  
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho,  
Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) OTANI, Kazuya, KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA,  
Niwa-gun, Aichi 4800195, JP  
MAEDA, Toru, KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA,  
Niwa-gun, Aichi 4800195, JP  
NAGAE, Toshihira, KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA,  
Niwa-gun, Aichi 4800195, JP  
KAKEGAWA, Tomoo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI  
KAISA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co.  
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire,  
GB

**B60R 27/00** → (51) **B60R 21/34**

**B60T 1/04** → (51) **A61H 3/04**

(51) **B60T 7/12** (11) **1 678 018 A1\***  
**B60T 13/74**  
(25) De (26) De  
(21) 04790927.0 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/012154 27.10.2004  
(87) WO 2005/042320 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10351026  
(54) • **VERFAHREN ZUM STABILISIEREN EINES IN  
STILLSTAND ABGEBREMSTEN KRAFT-  
FAHRZEUGS UND BREMSSYSTEM ZUM  
AUSFÜHREN DES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR STABILIZING A MOTOR VEHI-  
CLE WHOSE SPEED IS REDUCED TO A  
STANDSTILL AND BRAKE SYSTEM FOR  
CARRYING OUT SAID METHOD**  
• **PROCEDE DE STABILISATION D'UN VEHI-  
CULE FREINE DE MANIERE A ETRE  
IMMOBILISE, ET SYSTEME DE FREINAGE  
POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PRO-  
CEDE**

(71) Lucas Automotive GmbH, Karl Spaeter Strasse 8,  
56070 Koblenz, DE  
(72) BACH, Thomas, 56332 Wolken, DE  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 678 019 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 03775808.3 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2003/000706 31.10.2003  
(87) WO 2005/042322 2005/19 12.05.2005  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERMITTLUNG DER FAHRFLACHENRAUHIG-  
KEIT EINES REIFENS**

• **A METHOD AND A SYSTEM FOR DETER-  
MINING THE ROUGHNESS OF A TYRE  
ROLLING SURFACE**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINA-  
TION DE LA RUGOSITE DE LA SURFACE  
DE ROULEMENT D'UN PNEU**

(71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126  
Milano, IT  
(72) MANCOSU, Federico, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A.,  
20126 Milano, IT  
BRUSAROSCO, Massimo, Pirelli Pneumatici S.p.A.,  
20126 Milano, IT  
CALATRONI, Andrea, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A.,  
20126 Milano, IT  
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.  
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**B60T 8/30** → (51) **B60T 8/34**

(51) **B60T 8/32** (11) **1 678 020 A1\***  
**G01P 3/44** **G01P 1/02**  
**G01P 3/36** **G01P 3/481**  
**F16D 55/22** **F16D 65/14**

(25) De (26) De  
(21) 04790196.2 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011246 08.10.2004  
(87) WO 2005/042323 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349303  
(54) • **SCHEIBENBREMSE**  
• **DISK BRAKE**  
• **FREIN A DISQUE**

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE  
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,  
DE  
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE  
GSCHOSSMANN, Günther, 84539 Ampfing, DE  
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG  
Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 8/34** (11) **1 678 021 A1\***  
**B60T 8/30**  
(25) De (26) De  
(21) 04786975.5 (22) 21.09.2004  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(86) EP 2004/010565 21.09.2004  
(87) WO 2005/051739 2005/23 09.06.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10350560

(54) • **BREMSPANLAGE, INSBESONDERE FÜR  
NUTZFAHRZEUGE**  
• **BRAKE SYSTEM, ESPECIALLY FOR UTILITY  
VEHICLES**  
• **GARNITURE DE FREIN, CON UE EN PARTI-  
CULIER POUR DES VEHICULES UTILITAI-  
RES**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE  
(72) SCHERRER, Joachim, 76863 Herxheim, DE  
UNSER, Karl-Heinz, 76461 Muggensturm, DE

(51) **B60T 11/22** (11) **1 678 022 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04769663.8 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) IB 2004/003403 18.10.2004  
(87) WO 2005/039948 2005/18 06.05.2005  
(88) 14.07.2005  
(30) 23.10.2003 FR 0312508  
(54) • **BREMSEFLUIDZUFUHRBEHALTERVER-  
BINDUNGSSYSTEM**

• **BRAKE FLUID SUPPLY CONTAINER CON-  
NECTION SYSTEM**  
• **AGENCEMENT POUR LA CONNEXION D'UN  
RESERVOIR D'ALIMENTATION EN FLUIDE  
DE FREINAGE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) BOURLON, Philippe, F-77230 DAMMARTIN EN  
GOELE, FR  
GAFFE, François, F-93110 ROSNY SOUS BOIS, FR  
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systèmes  
de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700  
Drancy, FR

(51) **B60T 11/34** (11) **1 678 023 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805781.4 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/050538 27.10.2004  
(87) WO 2005/042324 2005/19 12.05.2005  
(88) 07.07.2005  
(30) 29.10.2003 FR 0312952

(54) • **DRUCKBEGRENZUNGSVORRICHTUNG FÜR  
EINEN HYDRAULISCHEN BREMSKREIS-  
LAUF EINES FAHRZEUGS**  
• **PRESSURE LIMITING DEVICE FOR A  
HYDRAULIC BRAKING CIRCUIT OF A VEHI-  
CLE**  
• **DISPOSITIF LIMITEUR DE PRESSION POUR  
CIRCUIT HYDRAULIQUE DE FREINAGE D  
UN VEHICULE**

(71) SA Beringer, Le Bourg, 42940 Chatelneuf, FR  
(72) BERINGER, Gilbert, 42940 Chatelneuf, FR  
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3  
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-  
Etienne Cédex 1, FR

**B60T 13/74** → (51) **B60T 7/12**

(51) **B61L 5/10** (11) **1 678 024 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04761073.8 (22) 15.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
HR LT LV  
(86) AT 2004/000352 15.10.2004  
(87) WO 2005/042330 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 AT 17342003

(54) • **EINRICHTUNG ZUM VERRIEGELN VON  
BEWEGLICHEN WEICHENTEILEN, INSBE-  
SONDERE WEICHENVERSCHLUSS**  
• **DEVICE FOR LOCKING MOBILE POINT  
ELEMENTS, ESPECIALLY POINT CLOSING  
ELEMENTS**  
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'ELE-  
MENTS MOBILES D'AIGUILLAGE, NOTAM-  
MENT FERMETURE D'AIGUILLAGE**

(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1,  
8740 Zeltweg, AT  
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT  
(72) KLEIN, Herbert, A-8740 Zeltweg, AT  
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse  
3a, 1014 Wien, AT

**B62B 5/04** → (51) **A61H 3/04**



(51) <b>B62B 9/22</b>	(11) <b>1 678 025 A2*</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 678 028 A1*</b>	(51) <b>B62M 11/02</b>	(11) <b>1 678 031 A2*</b>
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
(21) 04791698.6	(22) 14.10.2004	(21) 04790445.3	(22) 15.10.2004	(21) 04794922.7	(22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR MK		(86) EP 2004/011591	15.10.2004	(86) US 2004/033692	14.10.2004
(86) IB 2004/003367	14.10.2004	(87) WO 2005/037631	2005/17 28.04.2005	(87) WO 2005/044602	2005/20 19.05.2005
(87) WO 2005/037626	2005/17 28.04.2005	(30) 17.10.2003	DE 10349138	(88) 09.09.2005	
(88) 20.10.2005		(54) • BAUTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG • COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE • COMPOSANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE		(30) 31.10.2003	US 697871
(30) 17.10.2003	ES 200302361 U	(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		(54) • VERBUNDKONSTRUKTION FÜR FAHRZEUGRAHMEN • COMPOSITE CONSTRUCTION VEHICLE FRAME • CADRE DE VEHICULE DE CONSTRUCTION COMPOSITE	
(54) • AUTOMATISCHE SCHAUKELVORRICHTUNG • AUTOMATIC ROCKING DEVICE • DISPOSITIF DE BERCEMENT AUTOMATIQUE		(72) FEITH, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE SCHMITZ, Jochen, 71229 Leonberg, DE UNHOLZ, Volker, 70619 Stuttgart, DE WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE		(71) Vectrix Corporation, 11 Touro Street, Suite 201, Newport, RI 02840, US	
(71) Sismic BCN, S.L., C. Rafael de Casanovas, 1, 2 3, 08250 Sant Joan de Vilatorrada, ES				(72) BALDWIN, James, Daniel, Pawtucket, RI 02860, US COX, Steven, R., Tiverton, RI 02878, US HUGHES, Peter, S., South Harwich, MA 02661, US	
(72) DIAZ NAVARRO, David, E-08250 SANT JOAN DE VILATORRADA, ES				(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK	
GINES RODRIGUEZ, Noé, E-08250 SANT JOAN DE VILATORRADA, ES					
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES					
<b>B62D 9/02</b>	→ (51) <b>B60G 21/00</b>			<b>B63C 9/00</b>	→ (51) <b>B64D 1/22</b>
<b>B62D 9/02</b>	→ (51) <b>B62K 5/08</b>			(51) <b>B64D 1/22</b>	(11) <b>1 678 032 A1*</b>
<b>B62D 21/15</b>	→ (51) <b>B62D 25/08</b>			(25) De	(26) De
(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 678 026 A1*</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 678 029 A1*</b>	(21) 04765350.6	(22) 13.09.2004
<b>B62D 25/20</b>	<b>B62D 37/00</b>	<b>F16F 7/08</b>	<b>F16F 15/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
<b>F16F 15/03</b>				(86) EP 2004/010457	13.09.2004
(25) De	(26) De	(21) 04789924.0	(22) 06.10.2004	(87) WO 2005/025984	2005/12 24.03.2005
(21) 04789924.0	(22) 06.10.2004	(84) DE FR GB IT		(30) 12.09.2003	DE 10343337
(86) DE 2004/002213	06.10.2004	(86) DE 2004/002213	06.10.2004	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERGUNG VON PERSONEN UND/ODER GEGENSTÄNDEN • METHOD AND SYSTEM FOR SAVING PEOPLE AND/OR OBJECTS • PROCEDE ET SYSTEME DE SAUVETAGE DE PERSONNES ET/OU D'OBJETS	
(87) WO 2005/035334	2005/16 21.04.2005	(87) WO 2005/035334	2005/16 21.04.2005	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V., Zeulenrodaer Strasse 42, 07973 Greiz, DE	
(30) 11.10.2003	DE 10347365	(30) 11.10.2003	DE 10347366	(72) PHILIPP, Edmund, 10318 Berlin, DE	
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT AUSSTEIFUNGSTREBEN • MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH A STIFFENER STRUT • VEHICULE COMPORTANT DES ENTRETOISES DE RIGIDIFICATION		(54) • KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE ODER KFZ- TRAGRAHMEN MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSEINRICHTUNG • MOTOR VEHICLE BODY OR SUPPORTING FRAME COMPRISING A VIBRATION DAMPING DEVICE • CARROSSERIE OU CHASSIS PORTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN DISPOSITIF AMORTISSANT LES VIBRATIONS		(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE		(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE			
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE KALINKE, Peter, 49076 Osnabrück, DE		(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE KALINKE, Peter, 49076 Osnabrück, DE			
		<b>B62D 25/20</b>	→ (51) <b>B62D 25/08</b>		
		<b>B62D 29/00</b>	→ (51) <b>B62D 25/14</b>		
		<b>B62D 37/00</b>	→ (51) <b>B62D 25/08</b>		
		<b>B62K 5/04</b>	→ (51) <b>B60G 21/00</b>		
(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 678 027 A1*</b>	(51) <b>B62K 5/08</b>	(11) <b>1 678 030 A1*</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>	(11) <b>1 678 033 A1*</b>
<b>B62D 21/15</b>		<b>B60G 21/00</b>	<b>B62D 9/02</b>	<b>B64D 47/06</b>	
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04790885.0	(22) 26.10.2004	(21) 04791721.6	(22) 21.10.2004	(21) 04796467.1	(22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/012103	26.10.2004	(86) IB 2004/003436	21.10.2004	(86) US 2004/035495	26.10.2004
(87) WO 2005/042337	2005/19 12.05.2005	(87) WO 2005/037637	2005/17 28.04.2005	(87) WO 2005/044663	2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003	DE 10351270	(30) 21.10.2003	ZA 200308179	(30) 28.10.2003	US 694185
(54) • TRÄGERSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG • SUPPORT STRUCTURE FOR A VEHICLE • STRUCTURE DE SUPPORT CON UE POUR UN VEHICULE		(54) • VIERRÄDRIGES SEITENNEIGUNGS-FAHRZEUG • LATERALLY-LEANING FOUR WHEELED VEHICLE • VEHICULE A QUATRE ROUES A INCLINAISON LATERALE		(54) • LEUCHTDIODEN- (LED-)TECHNOLOGIE VERWENDEnde RICHTUNGSBELEUCHTUNG • PILOT DIRECTOR LIGHT UTILIZING LIGHT EMITTING DIODE (LED) TECHNOLOGY • VOYANTS DE GUIDAGE DE PILOTE A BASE DE DELS	
(71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE		(71) Rawlinson, Rodney Ian, 71 Bryanston Crescent, cnr Hobart & Bantry Roads, Bryanston, 2196 Sandton, ZA		(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	
(72) BREISACHER, Michael, 79353 Bahlingen, DE RINDERLIN, Jürgen, 79279 Vörstetten, DE		(72) Rawlinson, Rodney Ian, Bryanston, 2196 Sandton, ZA		(72) BUTSCH, Steve, M., Mechanicsburg, OH 43044, US BERGER, Valeriy, Plano, TX 75074, US SINGER, Jeffrey, M., Fairborn, OH 45324, US	
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen- Schwenningen, DE		(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			
<b>B62D 25/08</b>	→ (51) <b>B62D 25/20</b>				

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**B64D 47/06** → (51) **B64D 39/00**

(51) **B64G 1/00** (11) **1 678 034 A1\***  
**B64G 5/00** **F41F 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04791097.1 (22) 31.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/012346 31.10.2004  
(87) WO 2005/049425 2005/22 02.06.2005  
(30) 31.10.2003 GB 0325456  
(54) • SYSTEM ZUM STARTEN EINER NUTZLAST  
• PAYLOAD LAUNCHING SYSTEM  
• SYSTEME DE LANCEMENT DE CHARGE  
UTILE  
(71) Demole, Frederic Jean-Pierre, 2 Old Brompton  
Road, London SW7 3DQ, GB  
(72) Demole, Frederic Jean-Pierre, London SW7 3DQ,  
GB  
(74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B  
Borough High Street, London SE1 1XN, GB

**B64G 5/00** → (51) **B64G 1/00**

(51) **B65B 1/04** (11) **1 678 035 A1\***  
**B65B 43/42**  
(25) En (26) En  
(21) 04784554.0 (22) 17.09.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/030712 17.09.2004  
(87) WO 2005/030585 2005/14 07.04.2005  
(30) 24.09.2003 US 505664 P  
(54) • VERFAHREN ZUM ZÄHLEN UND FÜLLEN  
VON BEHÄLTERN  
• PROCESS FOR COUNTING AND FILLING  
CONTAINERS  
• PROCEDE AUTOMATISE POUR COMPTER  
DES RECIPIENTS ET LES REMPLIR DE  
PRODUITS CARNES ET DE PRODUITS DE  
VOLAILLE  
(71) GAINCO, INC., 1655 Oakbrook Drive, Gainesville,  
GA 30507, US  
(72) PORTER, Brian, Watson, OK 74963, US  
SCOTT, Robert, Fort Smith, AR 72903, US  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **B65B 1/22** (11) **1 678 036 A2\***  
**B01J 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04794119.0 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032647 01.10.2004  
(87) WO 2005/032943 2005/15 14.04.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 03.10.2003 US 679235  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
FÜLLEN EINES GEFÄSSES MIT PARTIKEL-  
FÖRMIGEN STOFFEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR FILLING A  
VESSEL WITH PARTICULATE MATTER  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLIS-  
SAGE D'UNE CUVE DE MATIERE PARTICU-  
LAIRE  
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite  
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US  
(72) ROUANET, Stephane F., Westford, Massachusetts  
01886, US

LITRUN, James N., Pepperell, Massachusetts  
01463, US  
DURANT, William G., Long Beach, California 90803,  
US  
BEERY, Robert L., Atwood, Illinois 61913, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B65B 11/50** → (51) **B65D 65/46**

(51) **B65B 31/02** (11) **1 678 037 A1\***  
**B65D 65/46**  
(25) De (26) De  
(21) 04765560.0 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/010708 24.09.2004  
(87) WO 2005/051770 2005/23 09.06.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350931  
05.12.2003 DE 10356769  
(54) • VERPACKUNGSVERFAHREN  
• PACKAGING METHODS  
• PROCEDES D'EMBALLAGE  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE  
BURG, Birgit, 46519 Alpen, DE  
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE  
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE  
JEKEL, Maren, E-08034 Barcelona, ES  
TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE  
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

**B65B 41/18** → (51) **B65B 53/02**

**B65B 43/42** → (51) **B65B 1/04**

(51) **B65B 53/02** (11) **1 678 038 A1\***  
**B65B 41/18** **F26B 19/00**  
**F26B 25/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04794222.2 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032806 06.10.2004  
(87) WO 2005/037652 2005/17 28.04.2005  
(30) 07.10.2003 US 680538  
(54) • WÄRMETUNNEL FÜR FOLIENSCHRUMP-  
FEN  
• HEAT TUNNEL FOR FILM SHRINKING  
• TUNNEL THERMIQUE POUR CONTRAC-  
TION DE FILM  
(71) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street,  
Alexandria, MN 56308, US  
(72) VANDERTUIN, Bradley Jon, Alexandria, MN 56308,  
US  
SCHOENECK, Richard Jerome, Alexandria, MN  
56308, US  
PAZDERNIK, Irvan Leo, Alexandria, MN 56308, US  
PETERSON, Bruce Malcolm, Alexandria, MN 56308,  
US  
WAGNER, Paul Howard, Alexandria, MN 56308, US  
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place  
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **B65D 1/00** (11) **1 678 039 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794306.3 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032903 06.10.2004  
(87) WO 2005/037657 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 684882  
09.07.2004 US 888681  
(54) • TRINKHALMHALTER FÜR EINE FLASCHE  
• DRINKING STRAW HOLDER FOR A BOTTLE  
• PORTE-PAILLE POUR BOUTEILLE  
(71) Greenberg Surgical Technologies, LLC, 30 East  
60th Str., Suite 1504, New York, NY 10022, US  
(72) GREENBERG, Alex, M., New York, NY 10024, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,  
80339 München, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 678 040 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794370.9 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032997 07.10.2004  
(87) WO 2005/037658 2005/17 28.04.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 14.10.2003 US 684932  
(54) • FLEXIBLER MISCHBEUTEL ZUM MISCHEN  
VON FESTSTOFFEN, FLÜSSIGKEITEN UND  
GASEN  
• A FLEXIBLE MIXING BAG FOR MIXING  
SOLIDS, LIQUIDS AND GASES  
• SAC DE MELANGEAGE SOUPLE DESTINE  
AU MELANGEAGE DE SOLIDES, DE LIQUI-  
DES ET DE GAZ  
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7  
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US  
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, F-63200 Riom, FR  
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020  
Madrid, ES

**B65D 1/02** → (51) **B65D 83/14**

**B65D 1/09** → (51) **B65D 51/22**

**B65D 5/40** → (51) **B65D 37/00**

**B65D 5/50** → (51) **B65D 75/34**

**B65D 5/72** → (51) **B65D 37/00**

**B65D 19/18** → (51) **B65D 21/06**

(51) **B65D 21/02** (11) **1 678 041 A2\***  
**B65D 23/12** **B65D 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04790731.6 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011931 21.10.2004  
(87) WO 2005/039660 2005/18 06.05.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 22.10.2003 US 513289 P  
01.04.2004 US 558523 P  
30.06.2004 US 584030 P  
(54) • KONTAKTLINSENPFLEGESYSTEM  
• CONTACT LENS CARE SYSTEM  
• SYSTEME D'ENTRETIEN DE LENTILLES DE  
CONTACT

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(51) <b>B65D 35/00</b>	(11) <b>1 678 044 A1*</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>1 678 047 A1*</b>
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL	(25) En	(26) En	<b>B65D 23/10</b>	<b>B65D 23/00</b>
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	(21) 03776603.7	(22) 30.10.2003	<b>B65D 81/34</b>	
(84) AT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) En	(26) En
(72) MAHIEU, Frans, Alpharetta, GA 30005, US	(86) US 2003/034395	30.10.2003	(21) 04794702.3	(22) 12.10.2004
GOLDBLATT, Lynn, Atlanta, GA 30338, US	(87) WO 2005/051790	2005/23 09.06.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
MUENZER, Kim, La Canada, CA 91011, US	(54) • SPENDER/VERSCHLUSS FÜR FLEXIBLE PRODUKTBEHÄLTER		(86) US 2004/033427	12.10.2004
MACKAY, Spencer, Agouta Hills, CA 91301, US	• DISPENSER/CLOSURE FOR FLEXIBLE PRODUCT CONTAINERS		(87) WO 2005/037670	2005/17 28.04.2005
(74) de Weerd, Petrus G.W., Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	• DISTRIBUTEUR/FERMETURE POUR RECIPIENTS SOUPLES DE PRODUIT		(30) 14.10.2003	US 682925
(51) <b>B65D 21/06</b>	(11) <b>1 678 042 A2*</b>		(54) • BEHÄLTER MIT BLASGEFORMTEM, ENT-LÜFTETEM MÜNDUNGSBEREICH	
<b>A24B 1/10</b>	<b>B65D 19/18</b>		• CONTAINER WITH VENTED BLOWN FINISH	
(25) De	(26) De		• CONTENEUR AERE A FINITION SOUFFLEE	
(21) 04765200.3	(22) 15.09.2004		(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(72) KELLER, Gilles, F-01500 Amberieu en Bugey, FR	
(86) EP 2004/010286	15.09.2004		ARLAUD, Brice, F-69006 Lyon, FR	
(87) WO 2005/037668	2005/17 28.04.2005		(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(88) 23.06.2005				
(30) 16.10.2003	DE 10348717			
	19.03.2004	DE 102004014031		
(54) • BEHÄLTER FÜR TABAKMATERIAL			(51) <b>B65D 51/22</b>	(11) <b>1 678 048 A1*</b>
• CONTAINER FOR TOBACCO MATERIAL			<b>B65D 1/09</b>	
• RECIPIENT A PRODUITS DU TABAC			(25) En	(26) En
(71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE			(21) 04765641.8	(22) 27.09.2004
(72) DIERKEN, Hans, 21385 Amelinghausen, DE			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
BURFEIND, Kai, 21684 Agathenburg, DE			(86) EP 2004/010819	27.09.2004
DENKER, Wolfgang, 21039 Hamburg, DE			(87) WO 2005/040000	2005/18 06.05.2005
LITZENBERG, Angela, 22305 Hamburg, DE			(30) 21.10.2003	IT M020030283
NITTEL, Uwe, 21449 Radbruch, DE			(54) • FLASCHE FÜR FLUIDPRODUKTE, INSBE-SONDERE PHARMAZEUTISCHE, MEDIZINISCHE UND KOSMETISCHE PRODUKTE	
BENZ, Wolfgang, 22885 Stenwarde/Barsbüttel, DE			• BOTTLE FOR FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY PHARMACEUTICAL, MEDICINAL AND COSMETIC PRODUCTS	
HÖFIG, Rolf, 31731 Rinteln, DE			• BOUTEILLE POUR PRODUITS LIQUIDES, NOTAMMENT DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES, MEDICINAUX ET COSMETIQUES	
SCHUSTER, Frank, 21035 Hamburg, DE			(71) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Novi Di Modena, Frazione Rovereto Sul Secchia, IT	
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE			(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, IT	
			(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT	
<b>B65D 23/00</b>	→ (51) <b>B65D 21/02</b>			
<b>B65D 23/00</b>	→ (51) <b>B65D 51/16</b>			
(51) <b>B65D 23/08</b>	(11) <b>1 678 043 A1*</b>		(51) <b>B65D 65/46</b>	(11) <b>1 678 049 A1*</b>
<b>B65D 25/36</b>			<b>C11D 17/04</b>	<b>B65B 11/50</b>
(25) Fr	(26) Fr		<b>B65G 15/58</b>	
(21) 04805748.3	(22) 18.10.2004		(25) De	(26) De
(84) DE ES FR GB IT			(21) 04765562.6	(22) 24.09.2004
(86) FR 2004/050505	18.10.2004		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(87) WO 2005/039995	2005/18 06.05.2005		(86) EP 2004/010710	24.09.2004
(30) 20.10.2003	FR 0312215		(87) WO 2005/051796	2005/23 09.06.2005
(54) • FLUIDPRODUKTSPENDER			(30) 31.10.2003	DE 10350930
• FLUID PRODUCT DISPENSER				05.12.2003
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE.				DE 10356824
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR			(54) • VERPACKUNGSVERFAHREN MIT TRAG-PLATTE	
(72) DUQUET, Frédéric, F-27800 THIBOUVILLE, FR			• PACKAGING METHODS USING A SUPPORT PLATE	
LALLEMANT, Isabelle, F-78000 VERSAILLE, FR			• PROCEDES D'EMBALLAGE FAISANT APPEL A UNE PLAQUE SUPPORT	
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR			(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
			(72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE	
<b>B65D 23/10</b>	→ (51) <b>B65D 51/16</b>		BURG, Birgit, 46519 Alpen, DE	
<b>B65D 23/12</b>	→ (51) <b>B65D 21/02</b>		FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE	
<b>B65D 25/36</b>	→ (51) <b>B65D 23/08</b>		DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE	
<b>B65D 25/40</b>	→ (51) <b>B65D 37/00</b>		JEKEL, Maren, 47877 Willich, DE	
(51) <b>B65D 35/28</b>	→ (51) <b>B65D 37/00</b>			
<b>B65D 35/38</b>	→ (51) <b>B65D 37/00</b>			
<b>B65D 35/56</b>	→ (51) <b>B65D 37/00</b>			
(51) <b>B65D 37/00</b>	(11) <b>1 678 045 A2*</b>			
<b>B65D 25/40</b>	<b>B65D 5/72</b>			
<b>B65D 35/28</b>	<b>B65D 35/38</b>			
<b>B65D 35/56</b>	<b>B67D 5/06</b>			
<b>B65D 5/40</b>				
(25) En	(26) En			
(21) 04794444.2	(22) 07.10.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86) US 2004/033098	07.10.2004			
(87) WO 2005/044449	2005/20 19.05.2005			
(88) 09.09.2005				
(30) 28.10.2003	US 695227			
(54) • FLUIDABGABEKOMPONENTEN				
• FLUID DISPENSING COMPONENTS				
• COMPOSANTS POUR LA DISTRIBUTION DE FLUIDES				
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, Illinois 60014, US				
(72) HATTON, Jason, D., Essexville, MI 48732, US				
TUCKEY, Steven, R., Freeland, MI 48623, US				
HESS, John, M., III, Midland, MI 48640, US				
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE				
(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>1 678 046 A1*</b>			
(25) En	(26) En			
(21) 04765500.6	(22) 22.09.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86) EP 2004/010636	22.09.2004			
(87) WO 2005/039996	2005/18 06.05.2005			
(30) 01.10.2003	EP 03022055			
(54) • VERSCHLUSS				
• A CLOSURE				
• UNE FERMETURE				
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH				
(72) DREYER, Lino, F-68170 Rixheim, FR				
GAILLOT, Maxime, Pierre, Jacques, F-68300 Saint Louis, FR				
ODET, Philippe, Gerard, F-69830 St Georges de Reneins, FR				
WIDMER, Sébastien, Cédric, F-68440 Landser, FR				
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH				



TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE  
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

**B65D 65/46** → (51) **B65B 31/02**

- (51) **B65D 69/00** (11) **1 678 050 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04795500.0 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034353 18.10.2004
- (87) WO 2005/037123 2005/17 28.04.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 16.10.2003 US 511298 P  
02.06.2004 US 858391
- (54) • MIT SPIEGEL VERSEHENER MUNDPFLEGE-PRODUKTBEHÄLTER  
• MIRRORED ORAL-PRODUCT CONTAINER  
• CONTENANT DE PRODUITS DE SOINS BUCCAUX A MIROIR
- (71) Berg, Isaac, 500 Hakaka Place, Honolulu, HI 96816, US
- (72) Berg, Isaac, Honolulu, HI 96816, US
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 678 051 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04810114.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036029 29.10.2004
- (87) WO 2005/042370 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 GB 0325458  
11.11.2003 GB 0326247
- (54) • KARTON MIT ABGABEMERKMAL FÜR DOSEN  
• CARTON WITH DISPENSING FEATURE FOR CANS  
• EMBALLAGE DE CARTON FACILITANT L'EXTRACTION DE CANETTES
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 678 052 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805764.0 (22) 21.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2004/050521 21.10.2004
- (87) WO 2005/042371 2005/19 12.05.2005
- (30) 24.10.2003 FR 0312462
- (54) • ANORDNUNG ZUR ABGABE EINES FLUID-PRODUKTS  
• FLUID PRODUCT DISPENSING ASSEMBLY  
• ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) LECOUTRE, Jean-Paul, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
- MILIAN, Alex, F-27160 Breteuil sur Iton, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 678 053 A2\***
- B65D 75/38**  
**A61J 1/03**  
**B65D 77/04**  
**B65D 5/50**
- (25) En (26) En
- (21) 04821068.6 (22) 22.10.2004
- (86) EP 2004/052634 22.10.2004
- (87) WO 2005/068316 2005/30 28.07.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 22.10.2003 DE 10349565
- (54) • NEUE ARZNEIMITTELVERPACKUNG  
• NOVEL MEDICINE PACK  
• NOUVEL EMBALLAGE DE MEDICAMENTS
- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) KLATT, Andreas, 78333 Stockach, DE
- HINDEREGGER, Klaus, 78359 Orsingen-Nenzingen, DE
- (74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, P.O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

**B65D 75/38** → (51) **B65D 75/34**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 678 054 A1\***
- B65D 77/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04769707.3 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003477 22.10.2004
- (87) WO 2005/040003 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 GB 0324907
- (54) • ALKOHOLGETRÄNKBEUTEL  
• ALCOHOL BEVERAGE BAG  
• SAC ADAPTE POUR CONTENIR UNE BOISSON ALCOOLISEE
- (71) Inbev S.A., Vaarstraat 94, 3000 Leuven, BE
- Anderson, Ian, 19 Silver Street, Burwell, Cambridge CB5 0EF, GB
- (72) ANDERSON, Ian, Cambridge CB5 0EF, GB
- GRIMWADE, Stephen J., Huntingdon, Cambs PE26 2QQ, GB
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B65D 77/04** → (51) **B65D 75/34**

**B65D 77/06** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 678 055 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04817277.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052624 22.10.2004
- (87) WO 2005/040006 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 EP 03257260
- (54) • DOSENENDE  
• CAN END  
• EXTREMITÉ DE BOITE METALLIQUE
- (71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) BENGÉ, Terence, Southmoor Oxfordshire OX13 5DN, GB
- MILLS, Gary, Grove, Wantage Oxfordshire OX12 0NH, GB
- (74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

**B65D 81/34** → (51) **B65D 51/16**

**B65D 83/00** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 678 056 A2\***
- B65D 1/02**  
**B05B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805749.1 (22) 18.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2004/050506 18.10.2004
- (87) WO 2005/040010 2005/18 06.05.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 20.10.2003 FR 0312216
- (54) • FLUIDPRODUKTABGABEVORRICHTUNG  
• FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) FAGOT, Christophe, F-78250 MEZY, FR
- PRUVOT, Samuel, F-27430 SAINT ETIENNE DU VAUVRAY, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 85/50** (11) **1 678 057 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04794980.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033758 12.10.2004
- (87) WO 2005/037681 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 US 687337  
23.12.2003 US 743977
- (54) • VORGEFALTETE FLÄCHENGEBILDE ZUM EINWICKELN VON BLUMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• PRE-FOLDED FLOWER WRAP SHEETS AND METHODS FOR MAKING  
• FEUILLES D'EMBALLAGE DE FLEURS PREPLIEES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) Tchira, Steven, 6000 N.W. 97 Avenue, Suite 200, Miami, FL 33178, US
- (72) Tchira, Steven, Miami, FL 33178, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 678 058 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04777239.7 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020839 29.06.2004
- (87) WO 2005/007539 2005/04 27.01.2005
- (30) 14.07.2003 US 619701
- (54) • SCHÜTTGUTBEUTEL  
• BULK BAG  
• SAC DE STOCKAGE
- (71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, Oklahoma 73102, US
- (72) GRAHAM, Andrew, Stevens, Bibra Lake, W.A. 6163, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B65D 90/44** → (51) **C10G 2/00**

**B65G 7/12** → (51) **B66C 1/62**

**B65G 15/58** → (51) **B65D 65/46**

(51) <b>B65G 23/12</b>	(11) <b>1 678 059 A1*</b>	(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE GROEGOR, Erich, 78464 Konstanz, DE
(25) Sv	(26) En		
(21) 04775552.5	(22) 14.10.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) SE 2004/001478 14.10.2004			
(87) WO 2005/037690 2005/17 28.04.2005			
(30) 16.10.2003 SE 0302734			
(54) • REIBANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE FÖRDEREINRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN • FRICTION DRIVE DEVICE FOR A CONVEYOR AND METHOD FOR DRIVING • DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT A FRICTION POUR UN CONVOYEUR ET PROCÉDE D'ENTRAÎNEMENT			
(71) Lindvall, Tommy, Kvie Ekeby, 621 70 Visby, SE			
(72) Lindvall, Tommy, 621 70 Visby, SE			
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE			
<b>B65G 23/38</b>	→ (51) <b>B65G 23/12</b>		
<b>B65G 25/04</b>	→ (51) <b>G01N 21/13</b>		
<b>B65G 39/07</b>	→ (51) <b>C04B 28/00</b>		
(51) <b>B65G 43/00</b>	(11) <b>1 678 060 A1*</b>	(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE GROEGOR, Erich, 78464 Konstanz, DE
(25) En	(26) En		
(21) 03779401.3	(22) 29.10.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2003/034258 29.10.2003			
(87) WO 2005/051811 2005/23 09.06.2005			
(54) • PERSONENBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNGSANTRIEBS-ÜBERWACHUNGSANORDNUNG MIT BREMSBETÄTIGUNG • PASSENGER CONVEYOR DRIVE MONITORING ARRANGEMENT WITH BRAKE ACTUATION • DISPOSITIF DE SURVEILLANCE EQUIPE D'UN MECANISME D'ARRET D'URGENCE, DESTINE A UN ORGANE D'ENTRAÎNEMENT D'ESCALIER MECANIQUE			
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US			
(72) HAME, Markus, 31655 Stadthagen, DE STUFFEL, Andreas, 31655 Buckeburg, DE RÖBKE, Thorsten, 31688 Ninestadt, DE			
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE			
(51) <b>B65G 59/00</b>	(11) <b>1 678 061 A1*</b>	(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE GROEGOR, Erich, 78464 Konstanz, DE
(25) En	(26) En		
(21) 04796549.6	(22) 27.10.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/035672 27.10.2004			
(87) WO 2005/044702 2005/20 19.05.2005			
(30) 27.10.2003 US 514774 P			
(54) • FESTKÖRPERSPENDER MIT EINEM DOPPELHEBELMECHANISMUS • SOLID OBJECTS DISPENSERS HAVING A DUAL LEVER MECHANISM • DISTRIBUTEUR D'OBJETS SOLIDES COMPORTANT UN MECANISME DE LEVIER DOUBLE			
(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam, NY 12010, US			
(72) GIRAUD, Jean, Pierre, F-75012 Paris, FR			
(51) <b>B65H 1/00</b>	(11) <b>1 678 062 A2*</b>	(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE GROEGOR, Erich, 78464 Konstanz, DE
(25) En	(26) En		
(21) 04794082.0	(22) 01.10.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
		AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/032603 01.10.2004			
(87) WO 2005/035407 2005/16 21.04.2005			
(30) 03.10.2003 US 508254 P			
(54) • FEDERBELASTETE UND SELBSTVERRIEGELNDE KABELGREIFVORRICHTUNG • SPRING LOADED AND SELF-LOCKING CABLE GRIPPING APPARATUS • APPAREIL DE PRISE A CABLE AUTOBLOQUANT ET TENDU PAR RESSORT			
(71) Feeney Wire Rope & Rigging, 2603 Union Street, Oakland, CA 94607-2420, US			
(72) TOIMIL, Andrew G., Oakland, CA 94607-2420, US			
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE			
(51) <b>B65H 1/00</b>	(11) <b>1 678 063 A2*</b>	(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE GROEGOR, Erich, 78464 Konstanz, DE
(25) En	(26) En		
(21) 04796235.2	(22) 22.10.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/035201 22.10.2004			
(87) WO 2005/040017 2005/18 06.05.2005			
(88) 15.09.2005			
(30) 22.10.2003 US 691447 23.10.2003 US 692304			
(54) • ACCC-VERSTÄRKTES KABEL (ACCC-ALUMINUM CONDUCTOR COMPOSITE CORE) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • ALUMINUM CONDUCTOR COMPOSITE CORE REINFORCED CABLE AND METHOD OF MANUFACTURE • CABLE RENFORCE PRESENTANT UNE AME COMPOSITE ENTOURE D'UN CONDUCTEUR D'ALUMINIUM, ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT			
(71) CTC Cable Corporation, 2026 McGaw Avenue, Irvine, CA 92612, US			
(72) HIEL, Clement, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US			
(74) KORZENIOWSKI, George, Woodland Hills, CA 91364, US BRYANT, David, Laguna Beach, CA 92651, US			
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			
(51) <b>B65H 3/04</b>	(11) <b>1 678 064 A1*</b>	(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE GROEGOR, Erich, 78464 Konstanz, DE
(25) De	(26) De		
(21) 04765168.2	(22) 14.09.2004		
(84) BE DE FR GB IT			
(86) EP 2004/010254 14.09.2004			
(87) WO 2005/051816 2005/23 09.06.2005			
(30) 29.10.2003 DE 10350352			
(54) • EINRICHTUNG ZUR VEREINZELUNG VON ÜBERLAPPENDEN FLACHEN SENDUNGEN • DEVICE FOR SINGULATING OVERLAPPING FLAT MAILINGS • DISPOSITIF POUR SEPARER DES ENVOIS PLATS CHEVAUCHANTS			
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE			
(72) SCHWARZBAUER, Michael, 78467 Konstanz, DE			
(51) <b>B65H 3/04</b>	(11) <b>1 678 065 A1*</b>	(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE GROEGOR, Erich, 78464 Konstanz, DE
(25) De	(26) De		
(21) 04790890.0	(22) 27.10.2004		
(84) BE DE FR GB IT			
(86) EP 2004/012111 27.10.2004			
(87) WO 2005/042386 2005/19 12.05.2005			
(30) 30.10.2003 DE 10350623			
(54) • VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON FLACHEN SENDUNGEN IN STEHENDER POSITION AUS EINEM SENDUNGSSTAPEL • DEVICE FOR SINGULATING VERTICALLY POSITIONED FLAT MAILINGS FROM A STACK OF MAIL • DISPOSITIF POUR SEPARER DES ENVOIS PLATS EN POSITION VERTICALE, D'UNE PILE D'ENVOIS			
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE			
(72) SCHWARZBAUER, Michael, 78467 Konstanz, DE LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE KUTZER, Oliver, 78315 Radolfzell, DE			
<b>B65H 3/52</b>	→ (51) <b>B65H 3/04</b>		
(51) <b>B65H 5/14</b>	(11) <b>1 678 066 A1*</b>	(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE GROEGOR, Erich, 78464 Konstanz, DE
(25) De	(26) De		
(21) 04766842.1	(22) 23.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2004/052282 23.09.2004			
(87) WO 2005/032989 2005/15 14.04.2005			
(30) 27.09.2003 DE 10344950			
(54) • ZYLINDER EINES FALZAPPARATES MIT EINEM ZYLINDERKÖRPER UND WENIGSTENS EINEM GREIFER • CYLINDER PERTAINING TO A FOLDER, COMPRISING A CYLINDER BODY AND AT LEAST ONE GRIPPER • CYLINDRE D'UN APPAREIL DE PLIAGE, PRESENTANT UN CORPS DE CYLINDRE ET AU MOINS UNE GRIFFE			
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE			
(72) PRÜM, Sebastian, Alois, 67657 Kaiserslautern, DE			
(60) 05110796.9			
(51) <b>B65H 67/04</b>	(11) <b>1 678 067 A2*</b>	(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE GROEGOR, Erich, 78464 Konstanz, DE
(25) De	(26) De		
(21) 04765045.2	(22) 10.09.2004		
(84) CH DE IT LI TR			
(86) EP 2004/010115 10.09.2004			
(87) WO 2005/035415 2005/16 21.04.2005			
(88) 23.06.2005			
(30) 16.09.2003 DE 10342648			
(54) • AUFSPULMASCHINE • SPOOLING MACHINE • MACHINE A BOBINER			
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE			
(72) SPAHLINGER, Jörg, 97723 Oberthulba, DE VOSS, Rainald, 42929 Wermelskirchen, DE OESTERWIND, Roland, 42897 Remscheid, DE			
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE			
<b>B66B 1/34</b>	→ (51) <b>B66B 7/04</b>		

- (51) **B66B 7/04** (11) **1 678 068 A1\***
- B66B 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 03774685.6 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/031927 08.10.2003
- (87) WO 2005/044710 2005/20 19.05.2005
- (54)
  - *ROLLENFÜHRUNG FÜR AUFZUG MIT DÄMPFER MIT VERSTELLBARER STEIFIGKEIT*
  - *ELEVATOR ROLLER GUIDE WITH VARIABLE STIFFNESS DAMPER*
  - *GUIDAGE D'ASCENSEUR A GALETS AVEC AMORTISSEUR A RIGIDITE VARIABLE*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) KULAK, Richard, Bristol, CT 06010, US  
TRACEY, Michael, Cromwell, CT 06416, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B66C 1/42** → (51) **B66C 1/62**

- (51) **B66C 1/62** (11) **1 678 069 A2\***
- B66C 1/42** **B65G 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04791636.6 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/004601 29.10.2004
- (87) WO 2005/044712 2005/20 19.05.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 29.10.2003 GB 0325191
- (54)
  - *HEBEVORRICHTUNG*
  - *LIFTING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE TYPE POIGNEE POUR ARTICLES A SOULEVER*
- (71) FOSTER, Lionel, 71A Storr Hill, Wyke, Bradford, West Yorkshire BD12 8PQ, GB  
FOSTER, Linda Mary, 71A Storr Hill, Wyke, Bradford, West Yorkshire BD12 8PQ, GB
- (72) FOSTER, Lionel, Bradford, West Yorkshire BD12 8PQ, GB  
FOSTER, Linda Mary, Bradford, West Yorkshire BD12 8PQ, GB
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 678 070 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796393.9 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035405 26.10.2004
- (87) WO 2005/044716 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 694680
- (54)
  - *WIEDERVERBINDBARE TRENNVORRICHTUNG FÜR FLUIDZUFUHRLEITUNG*
  - *RECONNECTABLE DISCONNECT DEVICE FOR FLUID DELIVERY LINE*
  - *DISPOSITIF SÉPARATEUR POUVANT ÊTRE RACCORDÉ POUR CONDUIT D'ADMINISTRATION FLUIDIQUE*
- (71) Shaw, Scott Randall, 1734 Reins Court, Brentwood, TN 37027, US  
Shaw, Mark Raymond, 1087 Wilmington Way, Brentwood, TN 37027, US
- (72) Shaw, Scott Randall, Brentwood, TN 37027, US  
Shaw, Mark Raymond, Brentwood, TN 37027, US

- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 678 071 A1\***
- F16L 37/127**
- (25) En (26) En
- (21) 04791741.4 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IB 2004/003476 22.10.2004
- (87) WO 2005/040035 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 GB 0324905
- (54)
  - *GERÄT MIT GASANSCHLUSS ZUR ABGABE EINES ALKOHOLISCHEN GETRÄNKES*
  - *ALCOHOLIC BEVERAGE DISPENSING APPLIANCE WITH GAS CONNECTION*
  - *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE BOISSONS ALCOOLISEES A RACCORD A GAZ*
- (71) Inbev S.A., Vaarstraat 94, 3000 Leuven, BE
- (72) GRIMWADE, Stephen J., Huntingdon, Cambs PE26 2QQ, GB  
HALKET, Andrew R. B., Cherry Hinton, Cambridge CB1 9GG, GB
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B67D 3/00** → (51) **A23G 1/20**

**B67D 5/01** → (51) **F16N 37/00**

**B67D 5/06** → (51) **B65D 37/00**

**B67D 5/06** → (51) **B67D 5/40**

- (51) **B67D 5/40** (11) **1 678 072 A1\***
- B67D 5/64** **B67D 5/06**
- G01F 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04794141.4 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/032677 04.10.2004
- (87) WO 2005/032998 2005/15 14.04.2005
- (30) 02.10.2003 US 508533 P
- (54)
  - *TRAGBARE ABGABESYSTEME*
  - *PORTABLE DISPENSING SYSTEMS*
  - *SYSTEMES DE DISTRIBUTION PORTATIFS*
- (71) The X Group, Inc., 2220 Avenue of the Stars, Suite 1603, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) GILLIARD, Ralph, J., Las Vegas, NV 89117, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **B67D 5/60** (11) **1 678 073 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04780776.3 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/025994 11.08.2004
- (87) WO 2005/044718 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 695065
- (54)
  - *LUFTBETÄTIGBARE MEHRKOMPONENTEN-ABGABEVORRICHTUNG*
  - *AIR OPERABLE PLURAL COMPONENT DISPENSING APPARATUS*
  - *DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE DE PLUSIEURS COMPOSANTS*
- (71) GLAS-CRAFT, INC., 5845 West 82nd Street, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) SINDERS, Steven, R., Mooresville, IN 46158, US

- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B67D 5/64** → (51) **B67D 5/40**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 678 074 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04802660.3 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) DE 2004/002413 29.10.2004
- (87) WO 2005/042401 2005/19 12.05.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350460
- (54)
  - *FESTES ISOLIERENDES UND ELEKTRISCH LEITENDES VERBINDEN PROZESSIERTER HALBLEITERSCHEIBEN*
  - *METHOD AND DEVICE FOR SECURE, INSULATED AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE ASSEMBLING OF TREATED SEMICONDUCTOR WAFERS*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER SOLIDEMENT, DE MANIERE ISOLANTE ET ELECTROCONDUCTRICE, DES PLAQUETTES DE SEMICONDUCTEURS TRAITÉES*
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
- (72) KNECHTEL, Roy, 98716 Geraberg, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**B81B 7/02** → (51) **G01J 3/10**

**B81B 7/02** → (51) **G01P 15/097**

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 678 075 A1\***
- H01J 37/317** **H01L 21/26**
- H01L 21/285** **H01L 21/311**
- H01L 21/3213**
- (25) En (26) En
- (21) 04775155.7 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) NZ 2004/000230 23.09.2004
- (87) WO 2005/028360 2005/13 31.03.2005
- (30) 24.09.2003 NZ 52844803
- (54)
  - *AUF ANHAND EINER VORLAGE AUFGEBAUTE NANOCLUSTER BASIERENDE ÄTZMASKEN*
  - *ETCH MASKS BASED ON TEMPLATE-ASSEMBLED NANOCLUSTERS*
  - *MASQUES DE GRAVURE BASES SUR DES NANOAGREGATS ASSEMBLES EN GABARIT ETCH MASKS BASED ON TEMPLATE-ASSEMBLED NANOCLUSTERS*
- (71) NANO CLUSTER DEVICES LTD., 6th Floor, Rutherford Building University of Canterbury Engineering Road, Christchurch, NZ
- (72) BROWN, Simon, Anthony, Christchurch, 8004, NZ  
PARTRIDGE, James, Gordon Unit 5 477 Madras Street, Christchurch, 8001, NZ
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB



(51) **C01B 3/00** (11) **1 678 076 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789399.5 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032248 30.09.2004  
(87) WO 2005/033002 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 507902 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARTIELLEN GASABTRENNUNG*  
• *DEVICE AND METHOD OF PARTIALLY SEPARATING GAS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION PARTIELLE DE GAZ*

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, University at Buffalo, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228, US  
(72) FUHRMAN, Bradley, P., Buffalo, NY 14222, US  
DOWHY, Mark, S., Buffalo, NY 14222, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C01B 3/00** → (51) **H01M 4/86**

(51) **C01B 7/19** (11) **1 678 077 A1\***  
**C01B 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 04810338.6 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(86) US 2004/036815 05.11.2004  
(87) WO 2005/044726 2005/20 19.05.2005  
(30) 05.11.2003 US 701574  
(54) • *AZEOTROP-ARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON IODHEPTAFLUORID UND FLUORWASSERSTOFF*  
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITION OF IODINE HEPTAFLUORIDE AND HYDROGEN FLUORIDE*  
• *COMPOSITION DE TYPE AZEOTROPE D'HEPTAFLUORURE D'IODE ET DE FLUORURE D'HYDROGENE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) LULY, Matthew, H., Hamburg, NY 14075, US  
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US  
COOK, George, R., Buffalo, NY 14223, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C01B 7/24** → (51) **C01B 7/19**

(51) **C01B 11/00** (11) **1 678 078 A1\***  
**C01B 11/06** **C01B 11/20**  
**A61L 2/00** **B01D 11/02**  
**A01N 25/00** **C02F 1/50**  
**C02F 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 04789116.3 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/031712 27.09.2004  
(87) WO 2005/033004 2005/15 14.04.2005  
(30) 01.10.2003 US 507735 P  
(54) • *VERFAHREN UND GEGENSTÄNDE ZUM HALTEN VON HYDANTOINYLIERTEN POLYMEREN IN BIOZIDWIRKSAMEM ZUSTAND*

• *METHODS AND ARTICLES FOR MAINTAINING HYDANTOINYLATED POLYMERS IN A BIOCIDALLY ACTIVE STATE*  
• *PROCEDES ET ARTICLES PERMETTANT DE MAINTENIR DES POLYMERES COMPRENANT DES GROUPES HYDANTOINE A L'ETAT BIOCIDES ACTIF*

(71) Vanson Halosource, Inc., 14716 NE 87th Street, Redmond, WA 98052, US  
(72) BRIDGES, Michael, A., Seattle, WA 98122, US  
KAWAI, Hiroyuki, Kirkland, WA 98033, US  
CHEN, Tay-Yuan, Bellevue, WA 98006, US  
NICHOLS, Everett, J., Edmonds, WA 98020, US  
WILLIAMS, Jeffrey, F., Langley, WA 98260, US  
MCCLURE, Steven, Seattle, WA 98116, US  
WETHERBEE, Jerry, Port Ludlow, WA 98365, US  
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**C01B 11/06** → (51) **C01B 11/00**

**C01B 11/20** → (51) **C01B 11/00**

(51) **C01B 21/00** (11) **1 678 079 A1\***  
**B01J 8/00** **B01J 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03790276.4 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI  
(86) US 2003/038397 02.12.2003  
(87) WO 2005/026046 2005/12 24.03.2005  
(30) 08.09.2003 US 658494  
(54) • *INTEGRIERTE NOX-FALLE UND PARTIKEL-FILTER FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*  
• *INTEGRATED NOX TRAP AND PARTICULATE FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *PIEGE D'OXYDES D'AZOTE ET FILTRE A PARTICULES POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(71) HydrogenSource LLC, 60 Bidwell Road, South Windsor, CT 06074, US  
(72) LIU, Ke, East Longmeadow, MA 01028, US  
WNUCK, Wayne, G., South Windsor, CT 06074, US  
BUGLASS, John, G., Glastonbury, CT 06033, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C01B 31/00** (11) **1 678 080 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821499.3 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032119 30.09.2004  
(87) WO 2005/080268 2005/35 01.09.2005  
(30) 30.09.2003 US 675140  
(54) • *FULLERENSTRUKTUREN UND AN KOHLENSTOFFMATERIALIEN GEBUNDENE DERARTIGE STRUKTUREN*  
• *FULLERENIC STRUCTURES AND SUCH STRUCTURES TETHERED TO CARBON MATERIALS*  
• *STRUCTURES A BASE DE FULLERENES ET DE TELLES STRUCTURES LIEES A DES MATERIAUX DE CARBONE*

(71) MIT MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US  
Goel, Anish, 1435 E. Capitol SE, Washington DC 20003, US  
(72) HOWARD, Jack, B., Winchester, MA 01890-2630, US  
VANDER SANDE, John, B., Newbury, MA 01951, US

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

**C01B 31/02** → (51) **F27B 15/10**

**C01B 31/04** → (51) **F27B 15/10**

**C01B 33/12** → (51) **B01J 29/70**

**C01G 37/02** → (51) **C22B 3/44**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 678 081 A1\***  
**C02F 9/00**  
*C02F 1/52* *C02F 1/44*  
*C02F 1/32* *C02F 1/78*  
(25) De (26) De  
(21) 04739909.2 (22) 15.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/006439 15.06.2004  
(87) WO 2004/110935 2004/52 23.12.2004  
(30) 15.06.2003 DE 10327167  
15.06.2003 DE 10327168  
16.06.2003 DE 10327346  
15.09.2003 DE 10342849

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND KREISLAUFFÜHRUNG VON ABWÄSSERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING AND RECYCLING WASTE WATER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE RECYCLAGE D'EAUX USEES*  
(71) Braun, Ulrich, Guntramstrasse 34, 79106 Freiburg, DE  
(72) Braun, Ulrich, 79106 Freiburg, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 678 082 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04749254.1 (22) 02.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) SG 2004/000232 02.08.2004  
(87) WO 2005/012180 2005/06 10.02.2005  
(30) 02.08.2003 SG 200304231

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHIFFSKÖRPERINTEGRIERTES SEEWASSER-UMKEHROSMOSESYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR HULL INTEGRATED SEAWATER REVERSE OSMOSIS SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN SYSTEME D'OSMOSE INVERSE D'EAU DE MER INTEGRE DANS LA COQUE*

(71) GUEH, How Kiap, Blk 347, Clementi Ave. 5, 05-66, Singapore 120347, SG  
(72) GUEH, How Kiap, Singapore 120347, SG  
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwältin Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 678 083 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04765268.0 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

HR  
(86) EP 2004/010366 16.09.2004  
(87) WO 2005/047189 2005/21 26.05.2005

- (30) 28.10.2003 IT PD20000262
- (54) • *FILTERKANNE MIT AUSTAUSCHBARER KARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND REGULIERUNG DER EFFIZIENZ EINER FILTERKARTUSCHE IN EINER FILTERVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBARER KARTUSCHE*
- *FILTER JUG WITH REPLACEABLE CARTRIDGE AND METHOD OF MONITORING AND CONTROLLING THE EFFICIENCY OF A FILTER CARTRIDGE IN A REPLACEABLE CARTRIDGE FILTER DEVICE*
- *CARAFE FILTRANTE EQUIPEE D'UNE CARTOUCHE REMPLA ABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE CONTROLER L'EFFICACITE D'UNE CARTOUCHE FILTRANTE DANS UN DISPOSITIF FILTRANT A CARTOUCHE REMPLA ABLE*
- (71) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino (VI), IT
- (72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

- (51) **C02F 1/12** (11) **1 678 084 A1\***  
**C02F 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04817376.9 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002419 27.10.2004
- (87) WO 2005/042411 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 DE 10351198
- (54) • *MEERWASSERENTSALZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *SEAWATER DESALINATION METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESSALEMENT D'EAU DE MER*
- (71) Goldschmidt, Rolf, Jenaer Str. 65, 07381 Langenorla, DE
- (72) Goldschmidt, Rolf, 07381 Langenorla, DE
- (74) Rackette, Karl, RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

**C02F 1/14** → (51) **C02F 1/12**

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 678 085 A2\***  
**A61L 2/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04796711.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035919 29.10.2004
- (87) WO 2005/044735 2005/20 19.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 29.10.2003 US 696072
- (54) • *FLUIDBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
- *FLUID TREATMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDES*
- (71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
- (72) BIRCHER, Keith, Toronto, Ontario M4N 2Z1, CA
- TRAMPOSCH, Walter, G., Moon Township, PA 15108, US
- MATUSZEWSKI, Mike, Pittsburgh, PA 15234, US
- PIETROPAOLI, Michael, Oakdale, PA 15071, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 678 086 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04784374.3 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030491 17.09.2004
- (87) WO 2005/028376 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 US 504329 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ARSENIT UND ARSENAT AUS WASSER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING ARSENITE AND ARSENATE FROM WATER*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE RETRAIT D'ARSENITE ET D'ARSENATE DE L'EAU*
- (71) University of Wyoming, 16th & Gibbon, Laramie, WY 82071, US
- (72) REDDY, Katta, J., Laramie, WY 82072, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**C02F 1/50** → (51) **C01B 11/00**

**C02F 1/62** → (51) **C22B 3/44**

**C02F 1/68** → (51) **A61L 2/16**

**C02F 1/68** → (51) **C01B 11/00**

- (51) **C02F 3/06** (11) **1 678 087 A1\***  
**C02F 3/30** **C02F 3/32**  
**A01K 63/04** **A01K 63/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04789224.5 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031931 30.09.2004
- (87) WO 2005/033019 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 673634
- (54) • *KAMMER ZUR AUTOTROPHEN SCHWEFELDENITRIERUNG UND CALCIUMREAKTOR*
- *AUTOTROFIC SULFUR DENITRATION CHAMBER AND CALCIUM REACTOR*
- *CHAMBRE DE DENITRATION AUTOTROPHE SUR SOUFRE ET REACTEUR A CALCIUM*
- (71) O.K. Technologies, LLC, P.O. Box 2888, Greensboro, NC 27402, US
- (72) OLIVIER, Laurent, Vero Beach, FL 32967, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C02F 3/06** → (51) **C02F 3/30**

- (51) **C02F 3/10** (11) **1 678 088 A1\***  
**C02F 3/28**
- (25) De (26) De
- (21) 04791055.9 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012298 29.10.2004
- (87) WO 2005/042416 2005/19 12.05.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350503
- (54) • *REAKTOR ZUR ANAEROBEN ABWASSERBEHANDLUNG*
- *REACTOR FOR ANAEROBIC WASTEWATER TREATMENT*
- *REACTEUR POUR LE TRAITEMENT ANAEROBIE DES EAUX USEES*
- (71) Herding GmbH Filtertechnik, Postfach 1520, 92205 Amberg, DE
- (72) HERDING, Walter, 92256 Hahnbach, DE
- HERDING, Urs, 92289 Ursensollen, DE

- PALZ, Kurt, 74564 Crailsheim, DE
- THÜRAUF, Rainer, 92224 Amberg, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**C02F 3/12** → (51) **C02F 3/30**

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 678 089 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04791056.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012299 29.10.2004
- (87) WO 2005/042418 2005/19 12.05.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350502
- (54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR ANAEROBEN ABWASSERBEHANDLUNG*
- *REACTOR AND METHOD FOR ANAEROBIC WASTEWATER TREATMENT*
- *REACTEUR ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT ANAEROBIE DES EAUX USEES*
- (71) Herding GmbH Filtertechnik, Postfach 1520, 92205 Amberg, DE
- ATZ-Evus Entwicklungszentrum für Verfahrenstechnik, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzach-Rosenberg, DE
- (72) HERDING, Walter, 92256 Hahnbach, DE
- HERDING, Urs, 92289 Ursensollen, DE
- PALZ, Kurt, 74564 Crailsheim, DE
- THÜRAUF, Rainer, 92224 Amberg, DE
- PRECHTL, Stephan, 92224 Amberg, DE
- SCHOLZ, Rainer, 92224 Amberg, DE
- SCHNEIDER, Ralf, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
- WINTER, Johann, 92269 Fensterbach-Wolfring, DE
- JUNG, Rolf, 91710 Gunzenhausen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**C02F 3/28** → (51) **C02F 3/10**

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 678 090 A1\***  
**C02F 3/06** **C02F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04762829.2 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000609 15.09.2004
- (87) WO 2005/026064 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 DK 200301333
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ABWASSERBEHANDLUNG*
- *A METHOD AND A PLANT FOR WASTE WATER TREATMENT*
- *PROCEDE ET USINE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES*
- (71) Biokube International A/S, Centervej Svd 5, 4733 Tappernøje, DK
- (72) HEDEGAARD, Henrik, U., DK-4640 Fakse, DK
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

**C02F 3/30** → (51) **C02F 3/06**

**C02F 3/32** → (51) **C02F 3/06**

**C02F 9/00** → (51) **C02F 1/00**

**C03B 23/023** → (51) **C03B 23/025**

(51) **C03B 23/025** (11) **1 678 091 A1\***  
**C03B 23/023**  
(25) De (26) De  
(21) 04790904.9 (22) 27.10.2004

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

(86) EP 2004/012127 27.10.2004

(87) WO 2005/042420 2005/19 12.05.2005

(30) 28.10.2003 DE 10350189

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
GLASFORMTEILES MIT MINDESTENS  
EINEM ABGEWINKELTEN SCHENKEL  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A  
MOLDED GLASS PART COMPRISING AT  
LEAST ONE BENT LEG  
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PIECE  
MOULEE EN VERRE COMPRENANT AU  
MOINS UNE BRANCHE PLIEE EN U

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) LEISS, Hans-Hermann, 97877

Wertheim/Höhenfeld, DE

BELOW, Detlef, 97877 Wertheim, DE

NASS, Peter, 55120 Mainz, DE

HAUSTEIN, Holger, 07768 Orlamünde, DE

SCHWARZ, Erhard, 07743 Jena, DE

SCHÖBER, Patrik, 55129 Mainz-Ebersheim, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

**C03B 35/18** → (51) **C04B 28/00**

**C03C 3/12** → (51) **C03C 10/00**

(51) **C03C 10/00** (11) **1 678 092 A1\***  
**C03C 3/12** **C09K 3/14**

(25) En (26) En

(21) 04756687.2 (22) 06.07.2004

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

(86) US 2004/021603 06.07.2004

(87) WO 2005/035458 2005/16 21.04.2005

(30) 18.09.2003 US 666615

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
KERAMIKEN, UMFASSEND AL SB 2 /SB O  
SB 3 /SB , REO, ZRO SB 2 /SB UND/ODER  
HFO SB 2 /SB UND NB SB 2 /SB O SB 5 /SB  
UND/ODER TA SB 2 /SB O SB 5 /SB  
• METHODS OF MAKING CERAMICS COM-  
PRISING AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, REO, ZRO<sub>2</sub> AND/OR HFO<sub>2</sub>  
ANS NB<sub>2</sub>O<sub>5</sub> AND/OR TA<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
• PROCEDES DE FABRICATION DE CERAMI-  
QUES A BASE DE AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, REO, ZRO<sub>2</sub>  
AND/OR HFO<sub>2</sub> AND NB<sub>2</sub>O<sub>5</sub> AND/OR TA<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ROSENFLANZ, Anatoly, Z., Saint Paul, MN  
55133-3427, US

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

**C03C 13/06** → (51) **E04B 1/76**

(51) **C03C 17/34** (11) **1 678 093 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 04805774.9 (22) 22.10.2004

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

(86) FR 2004/050531 22.10.2004

(87) WO 2005/040056 2005/18 06.05.2005

(88) 30.06.2005

(30) 23.10.2003 FR 0350730

- (54) • SUBSTRAT, INSBESONDERE  
GLASSUBSTRAT, DAS EINE MIT EINER

DÜNNEN SCHUTZSCHICHT BESCHICH-  
TETE PHOTOKATALYTISCHE SCHICHT  
TRÄGT

• SUBSTRATE, IN PARTICULAR GLASS  
SUBSTRATE, SUPPORTING A PHOTOCATA-  
LYTIC LAYER COATED WITH A PROTEC-  
TIVE THIN LAYER

• SUBSTRAT, NOTAMMENT SUBSTRAT  
VERRIER, PORTANT UNE COUCHE A PRO-  
PRIETE PHOTOCATALYTIQUE REVETUE D  
UNE COUCHE MINCE PROTECTRICE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18,  
avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) LABROUSSE, Laurent, F-93120 La Courneuve, FR  
NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, FR

(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai  
Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 25/10** (11) **1 678 094 A1\***  
**C08F 290/06** **C08G 18/48**  
**C08G 18/67** **C08G 18/75**  
**C09D 175/16**

(25) De (26) De

(21) 04790129.3 (22) 05.10.2004

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

(86) EP 2004/011115 05.10.2004

(87) WO 2005/035460 2005/16 21.04.2005

(30) 06.10.2003 DE 10346327

- (54) • STRALUNGSHÄRTBARES BESCHICH-  
TUNGSMITTEL, ENTHALTEND EIN ALIPHA-  
TISCHES URETHAN(METH)ACRYLAT  
• RADIATION-HARDENABLE COATING AGENT  
CONTAINING ALIPHATIC  
URETHANE(METH)ACRYLATE  
• AGENT DE REVETEMENT DURCISSEBLE  
PAR RAYONNEMENT, CONTENANT UN  
(METH)ACRYLATE D'URETHANE ALIPHATI-  
QUE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE

ENENKEL, Peter, 67258 Hessheim, DE

LARBIG, Harald, 67059 Ludwigshafen, DE

HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE

BIEHLER, Manfred, 76831 Ilbesheim, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059  
Ludwigshafen, DE

(51) **C03C 25/52** (11) **1 678 095 A1\***  
**C04B 41/52**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805775.6 (22) 22.10.2004

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

(86) FR 2004/050532 22.10.2004

(87) WO 2005/040058 2005/18 06.05.2005

(30) 23.10.2003 FR 0350729

- (54) • SUBSTRAT, INSBESONDERE GLASSUB-  
STRAT, DAS MINDESTENS EINEN STAPEL  
AUS EINER PHOTOKATALYTISCHEN  
SCHICHT UND EINER UNTERSCHICHT FÜR  
DAS HETEROEPITAKTISCHE AUFWACHSEN  
DER SCHICHT TRÄGT  
• SUBSTRATE, IN PARTICULAR GLASS  
SUBSTRATE, SUPPORTING AT LEAST ONE  
STACK OF A PHOTOCATALYTIC LAYER AND  
A SUBLAYER FOR THE HETEROEPITAXIAL  
GROWTH OF SAID LAYER  
• SUBSTRAT, NOTAMMENT SUBSTRAT

VERRIER, PORTANT AU MOINS UN EMPILE-  
MENT COUCHE A PROPRIETE PHOTOCATA-  
LYTIQUE / SOUS-COUCHE DE CROIS-  
SANCE HETEROEPITAXIALE DE LADITE  
COUCHE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18,  
avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) LABROUSSE, Laurent, F-93120 LA COURNEUVE, FR  
NADAUD, Nicolas, F-94250 GENTILLY, FR

(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai  
Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 27/02** (11) **1 678 096 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04809934.5 (22) 12.10.2004

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

(86) US 2004/033601 12.10.2004

(87) WO 2005/032494 2005/15 14.04.2005

(88) 15.09.2005

(30) 09.10.2003 US 509971 P

- (54) • LPA-REZEPTOR-AGONISTEN UND ANTAGO-  
NISTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
DAFÜR  
• LPA RECEPTOR AGONISTS AND ANTAGO-  
NISTS AND METHODS OF USE  
• AGONISTES ET ANTAGONISTES DU  
RECEPTEUR LPA ET METHODES D'UTILI-  
SATION

(71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH  
CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403,  
Knoxville, TN 37996-1527, US

(72) MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38163, US  
TIGYI, Gabor, Memphis, TN 38111, US

DURGAM, Gangadhar, G., Memphis, TN 38163, US

VIRAG, Tamas, Memphis, TN 38104, US

WALKER, Michelle, D., Memphis, TN 38163, US

TSUKAHARA, Ryoko, Memphis, TN 38163, US

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity  
Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1  
1GF, GB

(51) **C04B 7/43** (11) **1 678 097 A1\***  
**F27B 7/20**

(25) En (26) En

(21) 04769251.2 (22) 30.08.2004

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

(86) IB 2004/002843 30.08.2004

(87) WO 2005/042429 2005/19 12.05.2005

(30) 29.10.2003 DK 200301593

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM VORER-  
HITZEN VON TEILCHEN- ODER PULVER-  
FÖRMIGEM MATERIAL  
• METHOD AND PLANT FOR PREHEATING  
PARTICULATE OR PULVERULENT MATE-  
RIAL  
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRE-  
CHAUFFAGE D'UN PRODUIT PARTICU-  
LAIRE OU PULVERULENT

(71) F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK

(72) SKAARUP JENSEN, Lars, DK-2625 Vallensbaek, DK  
HANSEN, Jens, Peter, DK-2100 Köpenhamn Ö, DK

(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB  
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

**C04B 16/04** → (51) **C08F 283/06**

**C04B 24/16** → (51) **C08F 220/38**

**C04B 24/24** → (51) **C04B 28/06**



**C04B 24/32** → (51) **C04B 28/06**

(51) **C04B 28/00** (11) **1 678 098 A1\***  
**C04B 35/80** **C03B 35/18**  
**B65G 39/07**

(25) En (26) En  
(21) 04794242.0 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032830 06.10.2004  
(87) WO 2005/042433 2005/19 12.05.2005  
(30) 20.10.2003 US 512808 P  
06.02.2004 US 542428 P  
(54) • NICHSTSTAUBENDE ROLLE FÜR TFT-GLAS  
• NON-DUSTING ROLL FOR TFT GLASS  
• ROULEAU SANS POUSSIERAGE POUR  
VERRE TFT  
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road,  
Suite 202, Wilmington, Delaware 19803, US  
(72) DAILY, Alan, Darlington, PA 16115, US  
HALL, Mark, New Castle, PA 16105, US  
DODSWORTH, John, Beaver Falls, PA 15010, US  
HOGGARD, Dale, Pittsburgh, PA 15205, US  
BUCKO, Dwayne, Sewickley, PA 15143, US  
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A.  
Intellectual Property Department Rue de Douvrain,  
17, 7011 Ghlin, BE

(51) **C04B 28/06** (11) **1 678 099 A1\***  
**C04B 24/32** **C04B 24/24**  
**C04B 28/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805772.3 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
HR  
(86) FR 2004/050529 22.10.2004  
(87) WO 2005/040062 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 FR 0350728  
(54) • DICHTER MÖRTEL AUF BASIS VON BINÄ-  
REM ETTRINGIT-BINDEMITELE, ENTHAL-  
TEND MINDESTENS EIN POLY(ALKYLENO-  
XID)-KAMMPOLYMER UND MINDESTENS  
EIN STRUKTURIERENDES ORGANISCHES  
HARZ  
• DENSE MORTAR BASED ON BINARY  
ETTRINGITE BINDER, COMPRISING AT  
LEAST ONE POLY(ALKYLENE OXIDE)  
COMB POLYMER AND AT LEAST ONE  
STRUCTURING ORGANIC RESIN  
• MORTIER DENSE A BASE DE LIANT  
ETTRINGITIQUE BINAIRE, COMPRENANT  
AU MOINS UN POLYMERE PEIGNE DE  
POLY(OXYDE D ALKYLENE) ET AU MOINS  
UNE RESINE ORGANIQUE STRUCTURANTE  
(71) Lafarge Aluminates, 28, rue Emile Menier, 75016  
Paris, FR  
(72) AMATHIEU, Loris, F-69720 Saint-Laurent-de-Mure,  
FR  
TOUZO, Bruno, F-69008 Lyon, FR  
RAYNAUD, Lionel, F-38630 Corbelin, FR  
GAUTHIER, Dina, F-01120 Nievroz, FR  
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,  
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**C04B 28/14** → (51) **C04B 28/06**

(51) **C04B 35/443** (11) **1 678 100 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701026.6 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000460 19.01.2005  
(87) WO 2005/080293 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007062  
(54) • GEBRANNTES FEUERFESTES KERAMI-  
SCHES ERZEUGNIS UND VERSATZ ZU SEI-  
NER HERSTELLUNG  
• FIRED REFRACTORY CERAMIC PRODUCT  
AND A BATCH FOR THE PRODUCTION  
THEREOF  
• PRODUIT CERAMIQUE IGNIFUGE CALCINE  
ET MELANGE POUR LE PRODUIRE  
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG,  
Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT  
(72) BUCHBERGER, Bernd, A-8793 Trofaiach, AT  
NILICA, Roland, A-8700 Leoben, AT  
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker &  
Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**C04B 35/80** → (51) **C04B 28/00**

**C04B 38/00** → (51) **B01D 53/94**

(51) **C04B 40/00** (11) **1 678 101 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805721.0 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/050478 01.10.2004  
(87) WO 2005/033043 2005/15 14.04.2005  
(88) 02.06.2005  
(30) 02.10.2003 FR 0311579  
24.10.2003 US 691638  
(54) • FLÄCHIGES ZEMENTPRODUKT UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CEMENT SHEET PRODUCT AND PRODUC-  
TION METHOD THEREOF  
• PRODUIT CIMENTAIRE EN PLAQUE, ET  
PROCEDE DE FABRICATION  
(71) Saint-Gobain Matériaux de Construction S.A.S.,  
"Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400  
Courbevoie, FR  
(72) FAMY, Charlotte, F-60500 Chantilly, FR  
CADORET, Gael, F-75007 Paris, FR  
HOUANG, Paul, F-75116 Paris, FR  
APARECIDO ZAMPIERI, Valdir, Jundiá, Sao Paulo,  
BR  
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai  
Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

**C04B 41/52** → (51) **C03C 25/52**

**C07B 57/00** → (51) **C07C 323/09**

(51) **C07B 59/00** (11) **1 678 102 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791743.0 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IB 2004/003488 25.10.2004  
(87) WO 2005/042441 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516525 P  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWEN-  
DUNG VON [11C]-KOHLENSTOFFMONOXYD  
BEI DER SYNTHESE VON MARKERN  
DURCH PHOTOINITIIERTE CARBONYLIE-  
RUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR THE USE  
OF [11C] CARBON MONOXIDE IN LABELING  
SYNTHESIS BY PHOTO-INITIATED CARBO-  
NYLATION  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT  
L'UTILISATION DU MONOXYDE DE CAR-  
BONE [11C] DANS LA SYNTHÈSE DE MAR-  
QUAGE PAR CARBONYLATION A PHOTO-  
AMOR AGE  
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little  
Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) KIHLEBERG, Tor Uppsala Res. Imaging Solutions AB,  
S-751 85 Uppsala, SE  
ITSENKO, O., Uppsala University, Inst. Chemistry,  
S-751 21 Uppsala, SE  
FERM, Tommy Uppsala Research Imaging  
Solutions AB, S-751 85 Uppsala, SE  
LANGSTROM, Bengt Uppsala Res.Imaging  
Solutions AB, S-751 85 Uppsala, SE  
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE  
Healthcare Limited Amersham Place, Little  
Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C07C 2/40** (11) **1 678 103 A1\***  
**C07C 5/05**

(25) En (26) En  
(21) 04765947.9 (22) 11.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011460 11.10.2004  
(87) WO 2005/047217 2005/21 26.05.2005  
(30) 27.10.2003 IT MI20030208  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
1-OCTEN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
1-OCTENE  
• PROCEDE POUR PREPARER DU 1-OCTENE  
(71) Polimeri Europa S.r.l., Via E. Fermi, 4, 72100  
Brindisi, IT  
(72) DELLEDONNE, Daniele, I-28047 Oleggio-Novara, IT  
RIVETTI, Franco, I-20139 Milan, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &  
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121  
Milano, IT

(51) **C07C 2/40** (11) **1 678 104 A1\***  
**C07C 5/05**

(25) En (26) En  
(21) 04790336.4 (22) 11.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011461 11.10.2004  
(87) WO 2005/047218 2005/21 26.05.2005  
(30) 27.10.2003 IT MI20032084  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
1-OCTEN AUS BUTADIEN IN GEGENWART  
VON TITANKATALYSATOREN  
• PROCESS FOR PRODUCING 1-OCTENE  
FROM BUTADIENE IN THE PRESENCE OF  
TITANIUM CATALYSTS  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU 1-OCTENE  
A PARTIR DE BUTADIENE EN PRESENCE  
DE CATALYSEURS AU TITANE  
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100  
Brindisi, IT  
(72) DELLEDONNE, Daniele, I-28047 Oleggio-Novara, IT  
RIVETTI, Franco, I-20139 Milan, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &  
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121  
Milano, IT

**C07C 5/05** → (51) **C07C 2/40**

- (51) **C07C 11/08** (11) **1 678 105 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790914.8 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/012139 27.10.2004  
(87) WO 2005/042450 2005/19 12.05.2005  
(30) 27.10.2003 DE 10350045  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
1-BUTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING 1-BUTENE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DU 1-BUTENE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE  
BRODHAGEN, Andreas, 67125 Dannstadt-  
Schauernheim, DE  
JOHANN, Thorsten, 67117 Limburgerhof, DE  
HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE  
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler  
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-  
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 17/25** (11) **1 678 106 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817444.5 (22) 25.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2004/035131 25.10.2004  
(87) WO 2005/042451 2005/19 12.05.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 27.10.2003 US 694272  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FLUORPROPENEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPRO-  
PENES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUORO-  
PROPENES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) MERKEL, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US  
TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US  
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**C07C 17/26** → (51) **C07C 67/00**

- (51) **C07C 29/00** (11) **1 678 107 A1\***  
**C07C 29/141** **C07C 29/145**  
(25) En (26) En  
(21) 04768921.1 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/004391 15.10.2004  
(87) WO 2005/051874 2005/23 09.06.2005  
(30) 30.10.2003 GB 0325386  
(54) • *HYDROGENOLYSE VON ZUCKER-EINSATZ-  
MATERIALIEN*  
• *HYDROGENOLYSIS OF SUGAR FEED-  
STOCK*  
• *HYDROGENOLYSE D'UNE CHARGE DE  
SUCRE*
- (71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne  
Terrace, London W2 6LE, GB  
(72) CRABTREE, Simon, Peter, 4 Durham Road, Durham  
DH1 5AL, GB  
TYERS, Derek, Vincent, The Barn, Thirsk, North  
Yorkshire YO7 2JL, GB  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07C 29/09** → (51) **C07C 67/00****C07C 29/124** → (51) **C07C 67/00****C07C 29/141** → (51) **C07C 29/00****C07C 29/145** → (51) **C07C 29/00**

- (51) **C07C 29/149** (11) **1 678 108 A1\***  
**C07C 29/17** **C07C 31/20**  
**C07D 315/00** **C07D 307/08**  
**B01J 31/24**  
(25) En (26) En  
(21) 04768927.8 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/004397 15.10.2004  
(87) WO 2005/051875 2005/23 09.06.2005  
(30) 31.10.2003 GB 0325526  
(54) • *HOMOGENES VERFAHREN ZUR HYDRIE-  
RUNG VON DICARBONSÄUREN UND/ODER  
DEREN ANHYDRIDEN*  
• *HOMOGENEOUS PROCESS FOR THE  
HYDROGENATION OF DICARBOXYLIC  
ACIDS AND/OR ANHYDRIDES THEREOF*  
• *PROCEDE HOMOGENE D'HYDROGENA-  
TION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES ET/OU  
D'ANHYDRIDES DE CEUX-CI*
- (71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne  
Terrace, London W2 6LE, GB  
(72) WOOD, Michael Anthony, Yarm TS15 9JZ, GB  
CRABTREE, Simon Peter, Durham DH1 5AL, GB  
TYERS, Derek Vincent, Thirsk, North Yorkshire YO7  
2JL, GB  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson  
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07C 29/16** (11) **1 678 109 A2\***  
**C07C 31/02** **C07C 31/125**  
**B01J 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04795224.7 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034035 14.10.2004  
(87) WO 2005/037751 2005/17 28.04.2005  
(88) 09.06.2005  
(30) 15.10.2003 US 511422 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN  
ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN UNTER VER-  
WENDUNG VON EINES VERFAHRENS-  
STROMS AUS EINER ISOMERISIERUNGS-  
ANLAGE MIT RÜCKFÜHRUNG ZU EINER  
DEHYDRIERUNGSANLAGE*  
• *PREPARATION OF BRANCHED ALIPHATIC  
ALCOHOLS USING A PROCESS STREAM  
FROM AN ISOMERIZATION UNIT WITH  
RECYCLE TO A DEHYDROGENATION UNIT*  
• *PREPARATION D'ALCOOLS ALIPHATIQUES  
RAMIFIES A PARTIR D'UN CIRCUIT COM-  
PRENANT UNE UNITE D'ISOMERISATION  
RELIEE A UNE UNITE DE DESHYDROGENA-  
TION*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,  
2596 HR Den Haag, NL  
(72) AYOUB, Paul, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam,  
NL  
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077,  
US  
SUMROW, Steven, Clois, Katy, TX 77450, US  
(74) Peereboom, Jan Hendrik Pieter Jacob, Shell  
International B.V., Intellectual Property Services,  
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C07C 29/17** → (51) **C07C 29/149****C07C 29/17** → (51) **C07C 67/08****C07C 31/02** → (51) **C07C 29/16****C07C 31/125** → (51) **C07C 29/16****C07C 31/20** → (51) **C07C 29/149****C07C 33/02** → (51) **C07C 67/00**

- (51) **C07C 35/16** (11) **1 678 110 A1\***  
**C07C 279/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04748517.2 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) KR 2004/001982 06.08.2004  
(87) WO 2005/085159 2005/37 15.09.2005  
(30) 05.03.2004 KR 2004014833  
(54) • *MOLEKULARE TRANSPORTER AUF INOSIT-  
BASIS UND VERFAHREN ZU DEREN HER-  
STELLUNG*  
• *INOSITOL-BASED MOLECULAR TRANS-  
PORTERS AND PROCESSES FOR THE  
PREPARATION THEREOF*  
• *TRANSPORTEURS MOLECULAIRES A BASE  
D'INOSITOL ET LEURS PROCEDES DE  
PREPARATION*
- (71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu,  
Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-784, KR  
(72) CHUNG, Sung-Kee, Pohang-si, Kyung-sangbuk-do  
790-751, KR  
JEON, Ock-Younm, Seongnam-si, Kyungki-do  
463-907, KR  
MAITI, Kaustabh Kumar, Pohang-si,  
Kyung-sangbuk-do 790-330, KR  
YU, Seok-Ho, Pohang-si Kyung-sangbuk-do  
790-752, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**C07C 35/21** (11) **1 678 111 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04796640.3 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035798 28.10.2004  
(87) WO 2005/044769 2005/20 19.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 515771 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ALPHA- UND BETA-CRYPTOXANTHIN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
ALPHA- AND BETA-CRYPTOXANTHIN*  
• *PROCESSUS DE PREPARATION D'ALPHA  
ET DE BETA-CRYPTOXANTHINE*
- (71) University of Maryland, College Park, Office of  
Technology Commercialization, 6200 Baltimore  
Avenue, Suite 300, College Park, Maryland  
20742-9520, US  
(72) SHOWALTER, Holly, West des Moines, IA 50266,  
US  
KHACHIK, Frederick, Rockville, MD 20853, US  
LIU, Yufa, West des Moines, IA 50266, US  
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves  
Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park  
Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

- (51) **C07C 37/11** (11) **1 678 112 A1\***  
**C07C 39/15**
- (25) En (26) En  
(21) 04782703.5 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/028276 31.08.2004  
(87) WO 2005/040080 2005/18 06.05.2005  
(30) 07.10.2003 US 681492  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(HYDROXYAROMATISCHEN) VERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF BIS(HYDROXY-AROMATIC) COMPOUNDS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES BIS(HYDROXY-AROMATIQUES)*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) PATEL, Ben, Purushotam, Niskayuna, NY 12309, US  
PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, US  
MILLS, Ryan, Christopher, Mechanicville, NY 12118, US  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C07C 39/15** → (51) **C07C 37/11**

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 678 113 A2\***  
**B01J 31/24** **C07C 47/02**
- (25) De (26) De  
(21) 04765959.4 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/011530 14.10.2004  
(87) WO 2005/042458 2005/19 12.05.2005  
(88) 09.06.2005  
(30) 21.10.2003 DE 10349482  
24.08.2004 DE 102004041144  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN*  
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF ALDEHYDES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU D'ALDEHYDES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) VOLLAND, Martin, 69117 Heidelberg, DE  
MACKEWITZ, Thomas, 67354 Römerberg, DE  
AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE  
SCHÄFER, Ansgar, 76199 Karlsruhe, DE  
RICHTER, Wolfgang, 67157 Wachenheim, DE  
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE

**C07C 45/50** → (51) **B01J 31/02****C07C 47/02** → (51) **C07C 45/50**

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 678 114 A1\***  
**C07C 55/14**
- (25) En (26) En  
(21) 04794920.1 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/033690 14.10.2004  
(87) WO 2005/037762 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 US 687167  
(54) • *KRISTALLISATION VON ADIPINSÄURE AUS DEREN LÖSUNG IN WÄSSRIGER SALPETERSÄURE*  
• *CRYSTALLIZATION OF ADIPIC ACID FROM ITS SOLUTION IN AQUEOUS NITRIC ACID*

- *CRISTALLISATION D'ACIDE ADIPIQUE A PARTIR DE SA SOLUTION DANS DE L'ACIDE NITRIQUE AQUEUX*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH  
(72) SUTRADHAR, Bhagya, Chandra, Wilmington, DE 19808, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07C 53/126** → (51) **A61K 9/00****C07C 55/14** → (51) **C07C 51/43**

- (51) **C07C 67/00** (11) **1 678 115 A2\***  
**C07C 69/145** **C07C 29/09**  
**C07C 33/02** **C07C 29/124**  
**C07C 17/26**
- (25) En (26) En  
(21) 04784349.5 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/030461 16.09.2004  
(87) WO 2005/042462 2005/19 12.05.2005  
(88) 28.07.2005  
(30) 23.10.2003 US 692358  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONELLE GRUPPEN ENTHALTENDEN OLEFINISCHEN VERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING FUNCTIONAL GROUP-CONTAINING OLEFINIC COMPOUNDS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES OLEFINIQUES CONTENANT UN GROUPE FONCTIONNEL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) WICKI, Markus, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NIELSEN, Kent, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 67/03** (11) **1 678 116 A1\***  
**C07C 69/732**

- (25) En (26) En  
(21) 04791590.5 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/004546 27.10.2004  
(87) WO 2005/042463 2005/19 12.05.2005  
(30) 27.10.2003 GB 0324964  
(54) • *HERSTELLUNG VON TETRAKIS[3-(3,5-DI-TERT.-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL) PROPIONYLOXYMETHYL]METHAN*  
• *PREPARATION OF TETRAKIS [3-(E,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXY PHENYL) PROPIONYL OXYMETHYL] METHANE*  
• *PREPARATION DE TETRAKIS [3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXY PHENYL) PROPIONYL OXYMETHYL] METHANE*
- (71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH  
(72) HILL, Jonathan, Simon, Flixton, Manchester M41 5GR, GB  
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmüller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 678 117 A1\***  
**C07C 69/60** **C07C 29/17**
- (25) En (26) En  
(21) 04768940.1 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/004413 18.10.2004  
(87) WO 2005/051885 2005/23 09.06.2005  
(30) 31.10.2003 GB 0325530  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN VON MONO-, DI- ODER POLYCARBONSÄUREN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ESTERS OF MONO-, DI- OR POLYCARBOXYLIC ACIDS*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ESTERS D'ACIDES MONO-, DI- OU POLYCARBOXYLIQUES*

- (71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB  
(72) SUTTON, David, Mark, London W2 6LE, GB  
REED, Graham, London W2 6LE, GB  
HILES, Andrew, George, London W2 6LE, GB  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07C 67/14** → (51) **C07C 323/09****C07C 69/145** → (51) **C07C 67/00****C07C 69/60** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/708** → (51) **C07C 323/09****C07C 69/732** → (51) **C07C 67/03**

- (51) **C07C 209/36** (11) **1 678 118 A1\***  
**B01J 23/89**
- (25) De (26) De  
(21) 04790484.2 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/011642 15.10.2004  
(87) WO 2005/037768 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10349095  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AMINES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AMINES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) VAN LAAR, Frederik, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE  
OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE  
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE  
MACKENROTH, Wolfgang, 67089 Bad Dürkheim, DE  
MORGENSCHWEIS, Konrad, 01108 Dresden, DE  
PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE  
WEIDNER, Bernd, 01994 Wormlage, DE

**C07C 211/46** → (51) **C07D 231/14****C07C 229/08** → (51) **A61K 9/00****C07C 229/28** → (51) **A61K 9/00****C07C 229/34** → (51) **A61K 9/00**



(51) **C07C 229/36** (11) **1 678 119 A1\***  
**C07D 231/14**  
(25) De (26) De  
(21) 04790277.0 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011376 12.10.2004  
(87) WO 2005/042468 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349500  
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON  
2-DIHALOGENACYL-3-AMINO-ACRYLS  
UREESTERN UND 3-DIHALOGENMETHYL-  
PYRAZOL-4-CARBONS UREESTERN**  
• **METHOD FOR PRODUCING 2-DIHALOACYL-  
3-AMINO-ACRYLIC ACID ESTERS AND 3-DI-  
HALOMETHYL-PYRAZOLE-4-CARBOXYLIC  
ACID ESTERS**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS  
D'ACIDE 2-DIHALOGENO-ACYL-3-AMINO-  
ACRYLIQUE ET D'ESTERS D'ACIDE 3-DI-  
HALOGENO-METHYL-PYRAZOL-4-CAR-  
BOXYLIQUE**  
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-  
Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) LANTZSCH, Reinhard, 42115 Wuppertal, DE  
JÖRGES, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE  
PAZENOK, Sergiy, 42699 Solingen, DE

(51) **C07C 233/38** (11) **1 678 120 A1\***  
**D06M 15/277**  
(25) En (26) En  
(21) 04790691.2 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011884 21.10.2004  
(87) WO 2005/049552 2005/22 02.06.2005  
(30) 27.10.2003 US 514710 P  
(54) • **PERFLUOROALKYL SUBSTITUIERTE ACRYL-  
ATMONOMERE UND POLYMERE DAVON**  
• **PERFLUOROALKYL SUBSTITUTED ACR-  
YLATE MONOMERS AND POLYMERS  
THEREOF**  
• **MONOMERES D'ACRYLATE SUBSTITUES  
PAR PERFLUOROALKYLE ET LEURS POLY-  
MERES**  
(71) Ciba Spezialitätenchemie Pflersee GmbH, Rehlinger  
Strasse 1, 86462 Langweid a.Lech, DE  
(72) KANTAMNENI, Shobha, White Plains, NY 10601, US

**C07C 233/56** → (51) **C07C 275/32**

(51) **C07C 233/64** (11) **1 678 121 A2\***  
**C07C 275/06** **C07C 275/28**  
**A61K 31/16** **A61K 31/17**  
(25) En (26) En  
(21) 04796442.4 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035469 22.10.2004  
(87) WO 2005/040355 2005/18 06.05.2005  
(88) 04.08.2005  
(30) 24.10.2003 US 514377 P  
(54) • **MODULATOREN VON TAO-KINASE UND  
ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **TAO KINASE MODULATORS AND METHODS  
OF USE**  
• **MODULATEURS DE KINASES TAO ET  
LEURS METHODES D'UTILISATION**  
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South  
San Francisco, CA 94083-0511, US  
(72) BALY, Deborah, Lynn, Lafayette, CA 94549, US

GALAN, Adam, Antoni, Alameda, CA 94501, US  
IBRAHIM, Mohamed, Abdulkader, Mountain View,  
CA 94040, US  
JAEGER, Christopher, Brisbane, CA 94005, US  
KEARNEY, Patrick, San Francisco, CA 94110, US  
LEAHY, James, William, San Leandro, CA 94577,  
US  
LEWIS, Gary, Lee, San Francisco, CA 94110, US  
MCMILLAN, Kirk, Burlingame, CA 94010, US  
NOGUCHI, Robin, Tammie, San Bruno, CA 94066,  
US  
NUSS, John, M., Danville, CA 94056, US  
PARKS, Jason, Jevious, Sacramento, CA 95835, US  
SCHNEPP, Kevin, Luke, Elk Grove, CA 95624, US  
SHI, Xian, San Bruno, CA 94066, US  
WILLIAMS, Matthew, Alan, San Mateo, CA 94402,  
US  
XU, Wei, Danville, CA 94526, US  
ZHANG, Wentao, Foster City, CA 94404, US  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**C07C 233/75** → (51) **C07C 275/32**

**C07C 235/16** → (51) **C07C 275/32**

**C07C 235/56** → (51) **C07C 275/32**

**C07C 237/04** → (51) **C07C 275/32**

(51) **C07C 255/00** (11) **1 678 122 A1\***  
**C07D 307/78** **C07D 307/87**  
(25) En (26) En  
(21) 03769715.8 (22) 28.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2003/004757 28.10.2003  
(87) WO 2005/042473 2005/19 12.05.2005  
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG VON CITALOPRAM-HY-  
DROBROMID**  
• **IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFAC-  
TURE OF CITALOPRAM HYDROBROMIDE**  
• **PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION  
D'HYDROBROMURE DE CITALOPRAM**  
(71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra  
Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051,  
Maharashtra, IN  
Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed, L-1,  
MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210  
(Maharashtra), IN  
Bhargav, Krishnaji Upadhye, L-1, MIDC,  
Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra,  
IN  
Mishra, Krishna Gopalji, L-1, MIDC, Chikalthana,  
Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN  
Farooqui, Mohammed Ismail, L-1, MIDC,  
Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra,  
IN  
(72) JAWEED MUKARRAM, Siddiqui Mohammed,  
Wockhardt Ltd., Aurangabad 431 210, Maharashtra,  
IN  
BHARGAV, Krishnaji Upadhye, Wockhardt Ltd.,  
Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN  
MISHRA, Krishna Gopalji, Wockhardt Ltd.,  
Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN  
FAROOQUI, Mohammed Ismail, Wockhardt Ltd.,  
Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro  
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**C07C 271/22** → (51) **A61K 9/20**

**C07C 275/06** → (51) **C07C 233/64**

**C07C 275/28** → (51) **C07C 233/64**

**C07C 275/30** → (51) **C07C 275/32**

(51) **C07C 275/32** (11) **1 678 123 A1\***  
**C07C 275/38** **C07C 275/30**  
**C07D 317/66** **C07D 261/14**  
**C07D 213/40** **C07D 213/89**  
**C07D 285/06** **C07D 209/18**  
**C07C 235/56** **C07C 233/56**  
**C07C 233/75** **C07C 237/04**  
**C07C 235/16**  
(25) En (26) En  
(21) 04765763.0 (22) 02.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2004/011008 02.10.2004  
(87) WO 2005/040100 2005/18 06.05.2005  
(30) 15.10.2003 EP 03023288  
15.10.2003 EP 03023287  
08.11.2003 EP 03025573  
08.11.2003 EP 03025572  
(54) • **TETRAHYDRONAPHTHALIN- UND HARN-  
STOFFDERIVATE**  
• **TETRAHYDRO-NAPHTHALENE AND UREA  
DERIVATIVES**  
• **DERIVES DE TETRAHYDRO-NAPHTHALENE  
ET D'UREE**  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) BOUCHON, Axel, 50674 Köln, DE  
DIEDRICHS, Nicole, 42553 Velbert, DE  
HERMANN, Achim, 40215 Düsseldorf, DE  
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE  
MEIER, Heinrich, 42115 Wuppertal, DE  
PERNERSTORFER, Josef, 40721 Hilden, DE  
REISSMÜLLER, Elke, 42115 Wuppertal, DE  
MOGI, Muneto, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken  
305-0051, JP  
YURA, Takeshi, Nara-shi, Nara 631-0806, JP  
FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP  
SEKI, Masanori, Yohama, Kanagawa  
Pref.223-0064, JP  
KORIYAMA, Yuji, Kusatsu-shi, Shiga-ken  
525-0036, JP  
YASOSHIMA, Kayo, Hyogo Pref. 661-0967, JP  
MISAWA, Keiko, Nara 630-8252, JP  
TAJIMI, Masaomi, Aichi-ken, 478-0044, JP  
YAMAMOTO, Noriyuki, Osaka-fu 577-0013, JP  
URBAHNS, Klaus, S-22351 Lund, SE  
HAYASHI, Fumihiko, Tokyo, JP  
TSUKIMI, Yasuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo  
661-0975, JP  
GUPTA, Jang, 40489 Düsseldorf, DE

**C07C 275/38** → (51) **C07C 275/32**

**C07C 279/00** → (51) **A61K 9/00**

**C07C 279/00** → (51) **C07C 35/16**

**C07C 309/17** → (51) **C07C 309/18**

(51) **C07C 309/18** (11) **1 678 124 A1\***  
**C07C 309/17** **A61K 31/195**  
**A61K 31/194** **A61K 31/19**  
**A61P 19/10** **A61P 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03782781.3 (22) 31.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2003/000431 31.12.2003  
(87) WO 2005/037774 2005/17 28.04.2005  
(30) 20.10.2003 US 512183 P

- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN ZUR ENTWICKLUNG VON ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG DER OSTEOPOROSE*
- *NOVEL MOLECULES TO DEVELOP DRUG FOR THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS*
- *NOUVELLES MOLECULES DESTINEES AU DEVELOPPEMENT DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) RAO, K.V.S., Intern. Centre for Genetic Eng. & Bio, 110 067 New Delhi, IN  
WANI, M. R., National Center for Cell Science NCCS, 411 007 Maharashtra, IN  
MANIVEL, V., Intern. Centre for Gen. Eng. & Biotec, 110 067 New Delhi, IN  
SUBRAYAN, P.P., National Institute of Oceanography, 403 004 Goa, IN  
SINGH, Vinod Kumar, Indian Institute of Technology, 208 016 Uttar Pradesh, IN  
ANAND, Ramasamy, V, Indian Institute of Technology, 208 016 Uttar Pradesh, IN  
DESA, Ehrlich, National Institute of Oceanography, 403 004 Goa, IN  
MISHRA, G.C., National Center for Cell Sciences, 411 007 Maharashtra, IN  
CHATTERJI, Anil, National Institute of Oceanography, 403 004 Goa, IN

- (74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, I-20123 Milano, IT

(51) **C07C 309/18** (11) **1 678 125 A1\***  
**C07C 309/17** **A61K 31/195**  
**A61K 31/194** **A61K 31/19**  
**A61P 37/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03782790.4 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2003/000476 31.12.2003
- (87) WO 2005/037776 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 US 512183 P

- (54) • *NEUE VERBINGUNG ZUR INDUZIERUNG VON DIFFERENZIERUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN*
- *NOVEL MOLECULE FOR INDUCING DIFFERENTIATION OF DENDRITIC CELLS*
- *NOUVELLE MOLECULE PERMETTANT D'INDUIRE LA DIFFERENCIATION DE CELLULES DENDRITIQUES*

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) CHATTERJI, Anil, National Inst. of Oceanography, 403 004 Goa, IN  
NATARAJAN, Krishnamurthy, 110 067 New Delhi, IN  
MANIVEL, Venkatasamy, 110 067 New Delhi, IN  
RAO, Kanury Venkata Subba, 110 067 New Delhi, IN  
SUBRAYAN, Parameswaran Perunninukulath, 403 004 Goa, IN  
SINGH, Vinod, Kumar, 208 016 Kanpur, IN  
ANAND, Ramasamy, Vijaya, 208 016 Kanpur, IN  
DESA, Ehrlich, 403 004 Goa, IN
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C07C 315/00** (11) **1 678 126 A2\***  
**C07C 323/00** **A61K 31/19**  
**A61K 31/215** **A61K 31/195**

- (25) En (26) En
- (21) 04795521.6 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034374 18.10.2004
- (87) WO 2005/042476 2005/19 12.05.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 22.10.2003 US 513284 P

- (54) • *PRODRUGS VON DIARYL-2-(5H)-FURANON INHIBITOREN VON CYCLOOXYGENASE-2*
- *PRODRUGS OF DIARYL-2-(5H)-FURANONE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS*
- *PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE DIARYL-2-(5H)-FURANONE CYCLOOXYGENASE-2*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ARRUDA, Jeannie, M., Rahway, NJ 07065-0907, US  
MUNOZ, Benito, Rahway, NJ 07065-0907, US  
STEARNS, Brian, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**C07C 317/44** → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07C 319/14** (11) **1 678 127 A1\***  
**C07C 323/22**

- (25) De (26) De
- (21) 04790384.4 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011521 14.10.2004
- (87) WO 2005/042477 2005/19 12.05.2005
- (30) 20.10.2003 DE 10349249

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALPHA-(3-ARYLTHIO)-ACETOPHENONEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALPHA-(3-ARYLTHIO)-ACETOPHENONES*
- *PROCEDE POUR REALISER DES ALPHA-(3-ARYLTHIO)-ACETOPHENONES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ALTMAYER, Marco, 68549 Iivesheim, DE  
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

**C07C 323/00** → (51) **C07C 315/00**

(51) **C07C 323/09** (11) **1 678 128 A1\***  
**C07C 69/708** **C07C 67/14**  
**C07B 57/00** **A61K 31/22**

- (25) En (26) En
- (21) 04706247.6 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2004/000208 29.01.2004
- (87) WO 2005/040104 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 PCT/IB03/04741

- (54) • *NEUE VERBUNDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN MEDIKAMENTEN: PROZESS FÜR DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
- *NOVEL COMPOUNDS AND THEIR USE IN MEDICINE: PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*

- *NOUVEAUX COMPOSES ET LEURS APPLICATIONS MEDICALES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
- (72) GURRAM, Ranga, Madhavan Discovery Research, Hyderabad 500049, IN  
BHUNIYA, Debnath Discovery Research, Hyderabad 500049, IN  
DAS, Saibal, Kumar Discovery Research, Hyderabad 500049, IN  
CHAKRABARTI, Ranjan Discovery Research, Hyderabad 500049, IN  
IQBAL, Javed Discovery Research, Hyderabad 500049, IN  
SHARMA, Sudhir, Kumar Discovery Research, Hyderabad 500049, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C07C 323/22** → (51) **C07C 319/14**

(51) **C07C 323/52** (11) **1 678 129 A1\***  
**C07C 317/44**

- (25) En (26) En
- (21) 04796038.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034975 22.10.2004
- (87) WO 2005/042479 2005/19 12.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 513779 P  
29.03.2004 US 557331 P

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZHYDRYLTHIOACETAMID.*
- *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING BENZHYDRYLTHIOACETAMIDE*
- *PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE PREPARER UN BENZHYDRYLTHIOACETAMIDE*
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) LIANG, Sidney, Olivette, Missouri 63132, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07C 401/00** → (51) **A61K 31/593**

(51) **C07D 201/00** (11) **1 678 130 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 04817204.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/052539 14.10.2004
- (87) WO 2005/037780 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 DE 10348298
- (54) • *AMIDOMETHYL-SUBSTITUIERTE 2-(4-SULFONILAMINO)-3-HIDROXY-3,4-DIHYDRO-2H-CHROMEN-6-YL-DERIVATE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
- *AMIDOMETHYL-SUBSTITUTED 2-(4-SULFONILAMINO)-3-HIDROXY-3,4-DIHYDRO-2H-CHROMIUM-6-YL-DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING SAID COMPOUNDS*

- DERIVES DE 2-(4-SULFONYLAMINO)-3-HYDROXY-3,4-DIHYDRO-2H-CHROME-6-YL SUBSTITUES PAR UN AMIDOMETHYLE, ET MEDICAMENTS RENFERMANT CES COMPOSES
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) SYKES, David, Oxfordshire OX11 7RY, GB  
MOLONEY, Brian, Oxfordshire OX11 7US, GB  
MARRISON, Lester, Oxfordshire OX11 9RH, GB  
ZIEGLER, Dieter, 30966 Hemmingen, DE  
MLINARIC, Michael, 30539 Hannover, DE  
BOECKER, Christiane, 30519 Hannover, DE  
BRUECKNER, Reinhard, 30559 Hannover, DE  
WESKE, Michael, 31303 Burgdorf, DE  
WITTE, Klaus, 30171 Hannover, DE  
FISCHER, Yvan, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Bauriegel, Lutz, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- 
- (51) **C07D 201/00** (11) **1 678 131 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817331.4 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034913 20.10.2004  
(87) WO 2005/040107 2005/18 06.05.2005  
(30) 21.10.2003 US 513237 P  
04.02.2004 US 542100 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIMVASTATIN UND ZWISCHENPRODUKTEN  
• METHODS FOR MAKING SIMVASTATIN AND INTERMEDIATES  
• PROCEDES POUR FABRIQUER LA SIMVASTATINE ET LEURS INTERMEDIAIRES
- (71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) MORGAN, Brian, San Diego, CA 92130, US  
BURK, Mark, San Diego, CA 92130, US  
LEVIN, Michael, San Diego, CA 92126, US  
ZHU, Zoulin, San Diego, CA 92128, US  
CHAPLIN, Jennifer, San Diego, CA 92130, US  
KUSTEDJO, Karen, La Jolla, CA 92039, US  
HUANG, Zilin, Bellevue, WA 98005, US  
GREENBERG, William, San Diego, CA 92130, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- C07D 203/08** → (51) **C07D 405/14**
- 
- C07D 207/08** → (51) **C07D 405/14**
- (51) **C07D 207/26** (11) **1 678 132 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04768918.7 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004388 15.10.2004  
(87) WO 2005/051907 2005/23 09.06.2005  
(30) 30.10.2003 GB 0325384
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTAMEN  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LACTAMS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTAMES
- (71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) CRABTREE, Simon Peter, Dururham DH1 5AL, GB  
TYERS, Derek Vincent, North Yorkshire YO7 2JL, GB
- SHARIF, Mohammed, Middlesborough 7S7 9QW, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 678 133 A1\***  
**C07D 209/56** **C07D 233/90**  
**A61K 31/4164** **A61K 31/40**  
**A61P 35/00** **A61P 31/18**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04761403.7 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) AU 2004/001368 07.10.2004  
(87) WO 2005/033077 2005/15 14.04.2005  
(30) 07.10.2003 AU 2003905512
- (54) • SEQUENZSELEKTIVE PYRROL- UND IMIDAZOLPOLYAMIDMETALLKOMPLEXE  
• SEQUENCE SELECTIVE PYRROLE AND IMIDAZOLE POLYAMIDE METALLOCOMPLEXES  
• METALLOCOMPLEXES POLYAMIDES DE PYRROLE ET IMIDAZOLE SELECTIFS VIS-A-VIS DE SEQUENCES
- (71) University of Western Sydney, Frogmore House, Great Western Highway, Werrington, NSW 2747, AU
- (72) JARAMILLO, David, Arncliffe, NSW 2205, AU  
BRODIE, Craig, Kentlyn, NSW 2560, AU  
HOWARD, Warren, Mt Annan, NSW 2567, AU  
TALEB, Robin, Univ. of Western Sydney, Campbelltown, NSW 2560, AU  
ALDRICH-WRIGHT, Janice, St Clair, New South Wales 2759, AU
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
- 
- (51) **C07D 207/40** (11) **1 678 134 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796917.5 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037985 28.10.2004  
(87) WO 2005/042484 2005/19 12.05.2005  
(30) 28.10.2003 US 515283 P
- (54) • HERSTELLUNG VON 4,5-DIALKYL-3-ACYL-PYRROL-2-CARBONSÄUREDERIVATEN DURCH SYNTHESE NACH FISCHER-FINK UND ANSCHLIEBENDE ACYLIERUNG  
• PREPARATION OF 4,5-DIALKYL-3-ACYL-PYRROLE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES BY FISCHER-FINK TYPE SYNTHESIS AND SUBSEQUENT ACYLATION  
• PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE 4,5-DIALKYL-3-ACYL-PYRROLE-2-CARBOXYLIQUE AU MOYEN D'UNE SYNTHÈSE DE TYPE FISCHER-FINK ET D'UNE ACYLATION SUBSEQUENTE
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) WALLACE, Michael, West Chester, PA 19380, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- C07D 209/04** → (51) **A61K 31/405**
- 
- (51) **C07D 209/08** (11) **1 678 135 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04785294.2 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032086 01.10.2004  
(87) WO 2005/035496 2005/16 21.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 508335 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-AMINO-SUBSTITUIERTEN HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNGEN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-AMINO SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS  
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES A SUBSTITUTION N-AMINO
- (71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
- (72) WEIBERTH, Franz, Ringoes, NJ 08551, US  
LEE, George, E., Somerville, NJ 08876, US  
HANNA, Reda, G., Allentown, PA 18103, US  
DUBBERKE, Silke, 65439 Fluersheim, DE  
UTZ, Roland, I-12075 Garesio, IT  
MUELLER-LEHAR, Jurgen, 55278 Weinolsheim, DE
- (74) Morel-Pêcheux, Muriel, Aventis Pharma SA, Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
- 
- C07D 209/10** → (51) **C09B 23/02**
- 
- C07D 209/14** → (51) **C07D 235/18**
- 
- C07D 209/18** → (51) **C07C 275/32**
- 
- C07D 209/24** → (51) **C09B 23/02**
- (51) **C07D 209/52** (11) **1 678 136 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769501.0 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003158 27.09.2004  
(87) WO 2005/033080 2005/15 14.04.2005  
(30) 06.10.2003 US 509088 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AZABICYCLO[3.1.0]HEXANVERBINDUNG  
• PROCESS FOR PREPARING AN AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE COMPOUND  
• PROCEDE POUR PREPARER UN COMPOSE D'AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) TEIXEIRA, John J., Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US  
TICKNER, Derek L., Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- C07D 209/56** → (51) **C07D 207/34**



- (51) **C07D 209/90** (11) **1 678 137 A1\***  
**C07D 209/94**  
**C07D 405/12**  
**A61K 31/403**
- (25) En (26) En  
(21) 04795347.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034169 15.10.2004  
(87) WO 2005/037791 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 511769 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON VIREN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR VIRAL INHIBITION**  
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES D INHIBITION VIRALE**
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US  
(72) NI, Zhi-Jie, Emeryville, CA 94662-8097, US  
CHANG, Bryan, Emeryville, CA 94662-8097, US  
WANG, Weibo, Emeryville, CA 94662-8097, US  
WEINER, Amy, Emeryville, CA 94662-8097, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- C07D 209/94** → (51) **C07D 209/90**
- 
- C07D 211/32** → (51) **C07D 405/14**
- 
- C07D 213/12** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 213/16** → (51) **A61K 31/44**
- 
- C07D 213/24** → (51) **A61K 31/44**
- 
- C07D 213/26** → (51) **A61K 31/44**
- 
- C07D 213/30** → (51) **A61K 31/44**
- 
- C07D 213/32** → (51) **A61K 31/44**
- 
- C07D 213/38** → (51) **A61K 31/44**
- 
- C07D 213/40** → (51) **C07C 275/32**
- 
- C07D 213/50** → (51) **C07D 405/14**
- 
- C07D 213/55** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 213/56** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 213/59** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 213/61** → (51) **A61K 31/44**
- 
- C07D 213/71** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 213/75** → (51) **C07D 213/80**
- (51) **C07D 213/80** (11) **1 678 138 A1\***  
**C07D 213/82**  
**C07D 213/55**  
**C07D 213/59**  
**C07D 413/06**  
**C07D 213/71**  
**C07D 409/12**  
**C07D 213/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04793377.5 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(86) JP 2004/016457 29.10.2004  
(87) WO 2005/042488 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003373776  
06.02.2004 JP 2004030491  
03.06.2004 JP 2004165977
- (54) • **PYRIDINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV**  
• **PYRIDINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV**  
• **COMPOSES PYRIDINES UTILISES COMME INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE IV**
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP  
(72) OI, Satoru, Nara-shi, Nara 6310033, JP  
MAEZAKI, Hironobu, Toyonaka-shi, Osaka 5600021, JP  
SUZUKI, Nobuhiro, Mino-shi, Osaka 5620001, JP  
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP  
Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB
- 
- C07D 213/82** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 213/82** → (51) **C07D 231/14**
- 
- C07D 213/84** → (51) **C07D 413/00**
- 
- C07D 213/89** → (51) **C07C 275/32**
- 
- C07D 215/16** → (51) **A61K 31/47**
- (51) **C07D 215/18** (11) **1 678 139 A1\***  
**A61K 31/47**
- (25) En (26) En  
(21) 04765940.4 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011430 08.10.2004  
(87) WO 2005/040123 2005/18 06.05.2005  
(30) 10.10.2003 US 509957 P
- (54) • **MONTELUKAST IN FESTER PHASE**  
• **SOLID-STATE MONTELUKAST**  
• **MONTELUKAST A L'ETAT SOLIDE**
- (71) Synhton B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL  
(72) OVEREEM, Arjanne, NL-6716 PN Ede, NL  
VAN DEN HEUVEL, Dennie, Johan, Marijn, NL-5831 MG Boxmeer, NL  
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **C07D 223/22** (11) **1 678 140 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04820974.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2004/000322 15.10.2004  
(87) WO 2005/066133 2005/29 21.07.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 20.10.2003 IN MU11082003
- (54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 10-OXO-10,11-DIHYDRO-5H-DIBENZ[ B,F] AZEPIN-5-CARBONSÄUREAMID (OXCARBAZEPIN) ÜBER DAS 10-METHOXY-5H-DIBENZ[ B,F] AZEPIN-5-CARBONYLCHLORID-ZWISCHENPRODUKT**  
• **NOVEL PROCESS FOR PREPARATION OF 10-OXO-10, 11-DIHYDRO-5H-DIBENZ [B,F]AZEPINE-5-CARBOXAMIDE (OXCARBAZEPINE) VIA INTERMEDIATE, 10-METHOXY-5H-DIBENZ [B,F] AZEPINE-5-CARBONYLCHLORIDE**
- **NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE 10-OXO-10, 11-DIHYDRO-5H-DIBENZ [B,F]AZEPINE-5-CARBOXAMIDE (OXCARBAZEPINE) VIA LE CHLORURE DE 10-METHOXY-5H-DIBENZ [B,F] AZEPINE-5-CARBONYLE COMME INTERMEDIAIRE**
- (71) Amoli Organics Ltd., 407, Dalamal House, J-Bajaj Road Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN  
(72) PARENKY, Chandrashekar, Navi Mumbai 400 703, Maharashtra, IN  
CHATURVEDI, Rohit, Mumbai 400 070, Maharashtra, IN  
(74) Jeck, Anton, et al, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- 
- (51) **C07D 231/14** (11) **1 678 141 A1\***  
**C07D 277/56**  
**C07D 333/38**  
**C07D 327/06**  
**A01N 43/56**  
**A01N 43/78**  
**A01N 43/08**
- (25) De (26) De  
(21) 04765931.3 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011394 12.10.2004  
(87) WO 2005/042492 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349502
- (54) • **1,3-DIMETHYLBUTYL CARBOXANILIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON UNERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN**  
• **1,3-DIMETHYLBUTYL CARBOXANILIDES FOR CONTROLLING UNDESIRABLE MICRO-ORGANISMS**  
• **1,3-DIMETHYLBUTYL CARBOXANILIDES DESTINES A LUTTER CONTRE DES MICRO-ORGANISMES INDESIRABLES**
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR  
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE  
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE  
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
- 
- (51) **C07D 231/14** (11) **1 678 142 A1\***  
**C07D 231/16**  
**C07D 327/06**  
**C07D 307/68**  
**C07D 213/82**  
**C07C 211/46**  
**A01N 43/40**  
**A01N 43/32**
- (25) De (26) De  
(21) 04790293.7 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011397 12.10.2004  
(87) WO 2005/042493 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349499  
07.11.2003 DE 10352082
- (54) • **HEXYLCARBOXANILIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON UNTERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN**  
• **HEXYL CARBOXANILIDES AND THEIR USE FOR CONTROLLING UNDESIRABLE MICRO-ORGANISMS**

- *HEXYLCARBOXANILIDES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES MICRO-ORGANISMES INDESIRABLES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE  
GEBAUER, Olaf, 51377 Leverkusen, DE  
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE  
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE  
DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR

**C07D 231/14** → (51) **C07C 229/36**

- (51) **C07D 231/16** (11) **1 678 143 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790292.9 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011396 12.10.2004  
(87) WO 2005/042480 2005/19 12.05.2005  
(88) 21.07.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349497  
(54) • *N-SUBSTITUIERTE PYRAZOLYL CARBOX-ANILIDE*  
• *N-SUBSTITUTED PYRAZOLYL CARBOXANILIDES*  
• *PYRAZOLYL CARBOXANILIDES N-SUBSTITUES*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR  
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE  
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE  
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

**C07D 231/16** → (51) **C07D 231/14****C07D 233/90** → (51) **C07D 207/34****C07D 235/04** → (51) **A61K 31/44**

- (51) **C07D 235/06** (11) **1 678 144 A1\***  
**C07D 405/04** **C07D 401/10**  
**C07D 401/04** **C07D 403/04**  
**C07D 401/06** **C07D 403/06**  
**A61K 31/4184** **A61P 25/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04791257.1 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052582 20.10.2004  
(87) WO 2005/040131 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 DK 200301566  
24.10.2003 US 513609 P  
(54) • *1,5,7-TRISUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOL-  
ZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG  
ZUM MODULIEREN DES GABA-a-REZEP-  
TORKOMPLEXES*  
• *1,5,7-TRISUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE  
DERIVATIVES AND THEIR USE FOR MODU-  
LATING THE GABA-a RECEPTOR COMPLEX*  
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE 1,5,7-TRI-  
SUBSTITUTES ET LEUR UTILISATION POUR  
LA MODULATION DU COMPLEXE RESEP-  
TEUR GABA-a*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) HAMILTON, Niall, Morton, Bearsden, Glasgow G61 4Q, GB  
NAPIER, Susan, Elizabeth, Hamilton, Lanarkshire ML3 9DB, GB  
EASSON, Morag, Ann, MacCall, Edinburgh EH12 8RG, GB  
COOKE, Andrew, John, East Kilbride G74 4RE, GB  
TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerloese, DK  
MIRZA, Naheed, DK-3460 Birkerød, DK  
WÄTJEN, Frank, DK-3520 Farum, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

**C07D 235/14** → (51) **A61K 31/4184**

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 678 145 A2\***  
**C07D 401/04** **C07D 403/04**  
**C07D 209/14** **A61K 31/415**  
**A61K 31/33**
- (25) En (26) En  
(21) 04796881.3 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

## AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/036297 28.10.2004  
(87) WO 2005/042497 2005/19 12.05.2005  
(88) 21.07.2005  
(30) 28.10.2003 US 515088 P  
(54) • *BENZIMIDAZOLE, DIE SICH ALS MODULA-  
TOREN VON IONENKANÄLEN EIGNEN*  
• *BENZIMIDAZOLES USEFUL AS MODULA-  
TORS OF ION CHANNELS*  
• *BENZIMIDAZOLES CONVENANT COMME  
MODULATEURS DES CANAUX IONIQUES*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) WILSON, Dean, M., San Diego, California 92129, US  
TERMIN, Andreas, P., Encinitas, California 92024, US  
GONZALEZ, Jesus, E. III, San Diego, CA 92130, US  
ZIMMERMANN, Nicole, San Diego, CA 92126, US  
ZHANG, Yulian, San Diego, CA 92122, US  
FANNING, Lev, T. D., San Diego, CA 92122, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C07D 237/32** → (51) **A61K 31/5025****C07D 237/34** → (51) **A61K 31/5025****C07D 239/00** → (51) **A01N 43/58****C07D 239/02** → (51) **C07D 413/00**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 678 146 A1\***  
**C07D 401/04** **A61K 31/505**  
**A61K 31/506**
- (25) En (26) En  
(21) 04769607.5 (22) 11.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IB 2004/003314 11.10.2004  
(87) WO 2005/040133 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 513770 P  
(54) • *PYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR BEHAND-  
LUNG VON ENTZÜNDUNGEN*

- *PYRIMIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
  - *COMPOSES DE PYRIMIDINE UTILES POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS*
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) CLARE, Michael, Pfizer Global Res. and Dev., Chesterfield, MO 63017-1732, US  
HAGEN, Timothy J., Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US  
HOUDEK, Stephen C., Pfizer Global Res. and Dev., Chesterfield, MO 63017-1732, US  
LENNON, Patrick J., Pfizer Global Res. and Dev., Chesterfield, MO 63017-1732, US  
WEIER, Richard M., Pfizer Global Res. and Dev., Chesterfield, MO 63017-1732, US  
XU, Xiangdong, Pfizer Global Res. and Dev., Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 678 147 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 239/48**  
**C07D 403/12** **C07D 401/04**  
**C07D 409/12** **C07D 417/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/14**  
**C07D 413/12** **C07D 409/04**  
**A61K 31/505**
- (25) En (26) En  
(21) 04786953.2 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/010353 15.09.2004  
(87) WO 2005/026129 2005/12 24.03.2005  
(30) 15.09.2003 EP 03020888  
22.09.2003 US 504527 P  
30.04.2004 EP 04010308  
12.05.2004 US 569806 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAME 4,6-DISUB-  
STITUIERTE AMINOPYRIMIDINDERIVATE  
ALS MODULATOREN VON PROTEINKINA-  
SEN*  
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE 4,6-DISUB-  
STITUTED AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES  
AS MODULATORS OF PROTEIN KINASES*  
• *DERIVES D'AMINOPYRIMIDINE A DISUB-  
STITUTION 4,6 ACTIFS SUR LE PLAN PHAR-  
MACEUTIQUE EN TANT QUE MODULA-  
TEURS DES PROTEINE KINASES*
- (71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
- (72) CHOIDAS, Axel, 82131 Gauting, DE  
BACKES, Alexander, 81247 Munich, DE  
COTTEN, Matt, 80799 Munich, DE  
ENGVIST, Ola, S-280 20 Bjärnum, SE  
FELBER, Beatrice, 85386 Eching, DE  
FREISLEBEN, Achim, 81375 Munich, DE  
GODL, Klaus, 82152 Krailling, DE  
GREFF, Zoltán, H-1028 Budapest, HU  
HABENBERGER, Peter, 81369 Munich, DE  
HAFENBRADL, Doris, 82049 Pullach, DE  
HARTUNG, Christian, 81243 Munich, DE  
HERGET, Thomas, 64293 Darmstadt, DE  
HOPPE, Edmund, 82152 Krailling, DE  
KLEBL, Bert, 82294 Günzelschloß, DE  
MISSIO, Andrea, 81375 Munich, DE  
MÜLLER, Gerhard, 86919 Utting, DE  
SCHWAB, Wilfried, 82061 Neuried, DE  
ZECH, Birgit, 82166 Gräfelfing, DE  
BRAVO, Jose, Suffolk CB9 9NE, GB  
HARRIS, John, Eynsford, Kent DA4 0AB, GB  
LE, Joelle, London, SW15 1JE, GB

MACRITCHIE, Jackie, Saffron Walden, Essex, CB10 2EE, GB  
SAVIC, Vladimir, Great Chesterford, Essex, CB10 1NN, GB  
SHERBORNE, Brad, Perthshire PH3 1DF, GB  
SIMPSON, Don, Haverhill, Suffolk CB9 0DH, GB  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 239/42** (11) **1 678 148 A1\***  
**A61K 31/505** **A61P 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04791742.2 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003487 22.10.2004  
(87) WO 2005/040134 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 IN DE13042003  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEN ROSUVASTATIN-CALCIUM  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMORPHOUS ROSUVASTATIN CALCIUM  
• PROCEDE DE PREPARATION DE ROSUVASTATINE CALCIQUE AMORPHE  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon, Haryana 122001, IN  
(72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN  
RAFEEQ, Mohammad, Uttar Pradesh 262121, IN  
DE, Shantanu, New Delhi 110070, IN  
SATHYANARAYANA, Swargam, Andhra Pradesh 505002, IN  
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

**C07D 239/48** → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 239/94** (11) **1 678 149 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796879.7 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/036295 28.10.2004  
(87) WO 2005/042498 2005/19 12.05.2005  
(88) 07.07.2005  
(30) 31.10.2003 US 516246 P  
(54) • 4-AMINO(AZA)CHINOLINDERIVATE ALS CAPSAICINREZEPTORAGONISTEN  
• 4-AMINO(AZA)QUINOLINE DERIVATIVES AS CAPSAICIN RECEPTOR AGONISTS  
• AGONISTES DES RECEPTEURS DE LA CAPSICINE  
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US  
(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Madison, CT 06443, US  
BLUM, Charles, A., Westbrook, CT 06495, US  
BRIELMANN, Harry, Guilford, CT 06437, US  
CALDWELL, Timothy, M., Guilford, CT 06437, US  
CORTRIGHT, Daniel, N., Orange, CT 06477, US  
HODGETTS, Kevin, J., Killingworth, CT 06419, US  
PETERSON, John, M., Durham, CT 06422, US  
ZHENG, Xiaozhang, Branford, CT 06405, US  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C07D 239/94** → (51) **C07D 405/14****C07D 241/04** → (51) **C07D 405/14****C07D 241/24** → (51) **C07D 231/14****C07D 249/12** → (51) **A61K 31/4196****C07D 251/48** → (51) **C07D 413/00****C07D 261/14** → (51) **C07C 275/32**

(51) **C07D 265/32** (11) **1 678 150 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790876.9 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LT LV  
(86) EP 2004/012093 25.10.2004  
(87) WO 2005/040140 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 GB 0325055  
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH REINEN 2-MORPHINOLDERIVATS  
• NEW PROCESS FOR PREPARING AN OPTICALLY PURE 2-MORPHINOL DERIVATIVE  
• NOUVEAU PROCEDE D'ELABORATION DE 2-MORPHINOL OPTIQUEMENT PUR  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US  
(72) ADAM, Philippe, F-54320 Maxeville, FR  
LUDEMANN-HOMBOURGER, Olivier, F-54340 Pompey, FR  
NDZIE, Elias, F-54840 Velaine en Haye, FR  
ROSS, David Simon GlaxoSmithKline, Tonbridge Kent TN11 9AN, GB  
SCHAEFFER, Mireille, F-67115 Plobsheim, FR  
SUTEU, Cristina, F-67400 Illkirch, FR  
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 265/32** (11) **1 678 151 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795781.6 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LT LV  
(86) US 2004/034667 21.10.2004  
(87) WO 2005/044809 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 514694 P  
(54) • DYNAMISCHES KINETISCHES VERFAHREN ZUR OPTISCHEN TRENNUNG VON DIASTEREOMEREN ZUR HERSTELLUNG VON (+)-(2S, 3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL UND SALZEN UND SOLVATEN DAVON  
• DIASTEREOMERIC DYNAMIC KINETIC RESOLUTION PROCESS FOR PREPARING (+)-(2S, 3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL, SALTS, AND SOLVATES THEREOF  
• PROCEDE DE RESOLUTION CINETIQUE DYNAMIQUE DIASTEREOMERE PERMETTANT DE PREPARER DU (+)-(2S, 3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL, LEURS SELS ET LEURS SOLVATES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US  
(72) PARTRIDGE, John, Joseph, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 265/32** (11) **1 678 152 A1\***  
**A61K 31/5375**  
(25) En (26) En  
(21) 04817442.9 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LT LV  
(86) US 2004/034755 21.10.2004  
(87) WO 2005/042503 2005/19 12.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 514694 P  
(54) • VERFAHREN ZUR ENZYMKATALYSIERTEN DYNAMISCHEN KINETISCHEN OPTISCHEN AUFTRENNUNG ZUR HERSTELLUNG VON (+)-(2S, 3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL UND SALZEN UND SOLVATEN DAVON  
• ENZYME-CATALYZED DYNAMIC KINETIC RESOLUTION PROCESS FOR PREPARING (+)-(2S, 3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL, SALTS, AND SOLVATES THEREOF  
• PROCEDE DE RESOLUTION CINETIQUE DYNAMIQUE CATALYSEE PAR DES ENZYMES PERMETTANT DE PREPARER DU (+)-(2S, 3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL, DES SELS ET DES SOLVATES DE CE DERNIER

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US  
(72) Partridge, John Joseph, Glaxosmithkline, NC 27709, US  
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 277/34** (11) **1 678 153 A1\***  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**C07D 417/06** **A61K 31/426**  
**A61K 31/427** **A61P 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04791006.2 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/012242 26.10.2004  
(87) WO 2005/042505 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10351744  
(54) • THIAZOLIDINONE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL  
• THIOZOLIDINONES, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS  
• THIAZOLIDINONES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS  
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Bergfelde, DE  
EIS, Knut, 13587 Berlin, DE  
WORTMANN, Lars, 10435 Berlin, DE  
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE  
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE  
BRIEM, Hans, 28279 Bremen, DE  
SCHNEIDER, Herbert, 14129 Berlin, DE  
EBERSPÄCHER, Uwe, 13456 Berlin, DE  
HESS-STUMPP, Holger, 13503 Berlin, DE

**C07D 277/34** → (51) **C07D 311/12****C07D 277/56** → (51) **C07D 231/14**



<b>C07D 285/06</b> → (51) <b>C07C 275/32</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>C07D 315/00</b> → (51) <b>C07C 29/149</b>	
<b>C07D 285/06</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>		(86) SE 2004/001476 14.10.2004	(51) <b>C07D 317/26</b> (11) <b>1 678 158 A1*</b>	(11) <b>1 678 158 A1*</b>
(51) <b>C07D 295/092</b> (11) <b>1 678 154 A1*</b> <b>A61K 31/496</b>	(25) En (26) En	(87) WO 2005/037814 2005/17 28.04.2005	(25) En (26) En	(26) En
(25) En (26) En	(21) 04794904.5 (22) 13.10.2004	(30) 17.10.2003 SE 0302755	(21) 04817268.8 (22) 25.10.2004	(22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(54) • <b>NEUE TRICYCLISCHE SPIRODERIVATE ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEP-TORAKTIVITÄT</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK		• <b>NOVEL TRICYCLIC SPIRODERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY</b>	(86) EP 2004/012064 25.10.2004	(86) EP 2004/012064 25.10.2004
(86) US 2004/033670 13.10.2004		• <b>NOUVEAUX SPIRODERIVES TRICYCLI-QUES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE RECEPTEUR DE CHIMIO-KINE</b>	(87) WO 2005/040149 2005/18 06.05.2005	(87) WO 2005/040149 2005/18 06.05.2005
(87) WO 2005/037807 2005/17 28.04.2005		(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	(30) 28.10.2003 EP 03078392	(30) 28.10.2003 EP 03078392
(30) 14.10.2003 US 511002 P 12.04.2004 US 561453 P 11.05.2004 US 570043 P 12.10.2004 US 962881		(72) HOSSAIN, Nafizal, S-221 87 Lund, SE	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERALDEHYDACETONID</b>	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERALDEHYDACETONID</b>
(54) • <b>ARYLALKYL- UND CYCLOALKYLALKYLPIPE-RAZINDERIVATE UND VERFAHREN ZUR DEREN ANWENDUNG</b>		(51) <b>C07D 311/12</b> (11) <b>1 678 157 A2*</b> <b>C07D 277/34</b> <b>C07D 487/00</b> <b>A61K 31/35</b> <b>A61K 31/497</b> <b>A61K 31/425</b>	• <b>PROCESS FOR THE PREPARATION OF GLYCERALDEHYDE ACETONIDE</b>	• <b>PROCESS FOR THE PREPARATION OF GLYCERALDEHYDE ACETONIDE</b>
• <b>ARYLALKYL- AND CYCLOALKYLALKYL-PIP-ERAZINE DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE</b>		(25) En (26) En	• <b>PROCEDE DE PREPARATION DE GLYCE-RALDEHYDE ACETONIDE</b>	• <b>PROCEDE DE PREPARATION DE GLYCE-RALDEHYDE ACETONIDE</b>
• <b>DERIVES D'ARYLALKYL-PIPERAZINE ET DE CYCLOALKYLALKYL-PIPERAZINE ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES</b>		(21) 04817481.7 (22) 28.10.2004	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) QUAEFLIEG, Peter, Jan, Leonard, Mario, NL-5583 ZG Waalre, NL	(72) QUAEFLIEG, Peter, Jan, Leonard, Mario, NL-5583 ZG Waalre, NL
(72) MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US		AL HR LT LV MK	ALSTERS, Paulus, Lambertus, NL-6221 KZ Maastricht, NL	ALSTERS, Paulus, Lambertus, NL-6221 KZ Maastricht, NL
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB		(86) US 2004/035939 28.10.2004	POJARLIEV, Peter, A-1120 Wien, AT	POJARLIEV, Peter, A-1120 Wien, AT
(51) <b>C07D 301/04</b> (11) <b>1 678 155 A1*</b>		(87) WO 2005/042712 2005/19 12.05.2005	JARY, Walther, Gunther, A-4853 Steinbach am Attersee, AT	JARY, Walther, Gunther, A-4853 Steinbach am Attersee, AT
(25) En (26) En		(88) 21.07.2005	(74) Breepoel, Peter M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	(74) Breepoel, Peter M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(21) 04785085.4 (22) 27.09.2004		(30) 28.10.2003 IN CH08612003 15.09.2004 US 610163 P		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(54) • <b>HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</b>	<b>C07D 317/66</b> → (51) <b>C07C 275/32</b>	
(86) US 2004/031568 27.09.2004		• <b>HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METH-ODS OF MAKING AND USING THEREOF</b>	<b>C07D 327/06</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>	
(87) WO 2005/042506 2005/19 12.05.2005		• <b>COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET LEUR UTI-LISATION</b>	(51) <b>C07D 333/36</b> (11) <b>1 678 159 A2*</b> <b>A61K 31/381</b>	(11) <b>1 678 159 A2*</b>
(30) 22.10.2003 US 691142		(71) Reddy US Therapeutics, Inc., 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071-1542, US	(25) Fr (26) Fr	(26) Fr
(54) • <b>PRODUKTRÜCKGEWINNUNG AUS ÜBER-KRITISCHEN MISCHUNGEN</b>		Rao, Yeleswarapu Koteswar, Flat 202, Krishna Arcade, Plot No. 69 & 70, Methodist Colony, Begum Pet, Hyderabad 500 106, Andhra Pradesh, IN	(21) 04791498.1 (22) 08.10.2004	(22) 08.10.2004
• <b>PRODUCT RECOVERY FROM SUPERCRITI-CAL MIXTURES</b>		Pal, Manojit, H. No. 277, 1st Floor, J.P.N. Nagar, Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500 049, Andhra Pradesh, IN	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
• <b>RECUPERATION DE PRODUITS PRESENTS DANS DES MELANGES SUPERCRITIQUES</b>		Sharma, Vedula Manohar, 6-63/301, Sushmita Towers, Chandanagar, Hyderabad 500 050, Andhra Pradesh, IN		
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US		Venkateswarlu, Akella, H. No. 6-3-347/6, Dwarakapuri Colony, Panjagutta, Hyderabad 500 825, Andhra Pradesh, IN		
(72) COCHRAN, Robert, N., West Chester, PA 19382, US		Pillariseti, Ram, 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092, US		
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL		(72) RAO, Yeleswarapu K., Fl. 202 Krishna Arcade, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN		
<b>C07D 307/04</b> → (51) <b>A61K 31/34</b>		PAL, Manojit, Hyderabad 500 049, Andhra Pradesh, IN		
<b>C07D 307/08</b> → (51) <b>C07C 29/149</b>		SHARMA, Vedula Manohar, Hyderabad 500 050, Andhra Pradesh, IN		
<b>C07D 307/68</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>		VENKATESWARLU, Akella, Hyderabad 500 825, Andhra Pradesh, IN		
<b>C07D 307/78</b> → (51) <b>C07C 255/00</b>		PILLARISETTI, Ram, Norcross, GA 30092, US		
<b>C07D 307/87</b> → (51) <b>C07C 255/00</b>		PADAKANTI, Srinivas, Kukatpally 500 072, Hederabad, IN		
(51) <b>C07D 307/94</b> (11) <b>1 678 156 A1*</b> <b>A61K 31/343</b> <b>A61P 11/06</b> <b>A61P 11/08</b> <b>A61P 19/02</b> <b>A61P 29/00</b>		RAO, Kalleda, Srinivasa, Kukatpally 500 072, Hederabad, IN	(51) <b>C07D 401/04</b> (11) <b>1 678 160 A1*</b> <b>C07D 401/14</b> <b>C07D 409/14</b> <b>C07D 405/14</b> <b>A61K 31/4965</b>	(11) <b>1 678 160 A1*</b>
(25) En (26) En		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(25) En (26) En	(26) En
(21) 04775550.9 (22) 14.10.2004			(21) 04793294.2 (22) 25.10.2004	(22) 25.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016193 25.10.2004
- (87) WO 2005/040151 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 AU 2003905895  
24.05.2004 AU 2004902764
- (54) • PYRAZINDERIVATE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG  
• PYRAZINE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF  
• DERIVES DE PYRAZINE ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CE DERIVE
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) YONISHI, Satoshi Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
AOKI, Satoshi Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
MATSUSHIMA, Yuji Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
AKAHANE, Atsushi Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4196**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 235/18**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 239/42**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 213/80**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 405/14**

**C07D 401/08** → (51) **C07D 405/14**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 235/06**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 678 161 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04794320.4 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032924 05.10.2004
- (87) WO 2005/034867 2005/16 21.04.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 09.10.2003 US 510264 P
- (54) • THIOETHERSUBSTITUIERTE BENZAMIDE ALS INHIBITOREN VON FAKTOR XA  
• THIOETHER-SUBSTITUTED BENZAMIDES AS INHIBITORS OF FACTOR XA  
• UTILISATION DE BENZAMIDES A SUBSTITUTION THIOETHER EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) ZHU, Bing-Yan, Palo Alto, California 94303, US  
GOLDMAN, Erick, A., Berkeley, California 94702, US  
HUANG, Wenrong, Cupertino, California 95014, US  
ZHANG, Penglie, Foster City, California 94404, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/90**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/80**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/42**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 678 162 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04774778.7 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002550 06.10.2004
- (87) WO 2005/033097 2005/15 14.04.2005
- (30) 07.10.2003 KR 2003069582
- (54) • P-GLYCOPROTEIN-INHIBITOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESEN ENTHÄLT  
• P-GLYCOPROTEIN INHIBITOR, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME  
• INHIBITEUR DE GLYCOPROTEINE P, SON PROCÉDE DE PREPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UN TEL INHIBITEUR
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajeori, Paltanmeon, Hwaseonggun, Kyungki-do 445-910, KR
- (72) BANG, Keuk Chan, Namdong-gu, Incheon 405-744, KR  
CHA, Mi Young, Seongnam-si, Kyungki-do 463-725, KR  
AHN, Young Gil, Seongnam-si, Kyungki-do 463-010, KR  
HAM, Young Jin, Seoul 156-782, KR  
KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, KR  
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-130, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 403/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 678 163 A1\***
- A61K 31/415** **A61P 35/00**
- C07D 401/14** **C07D 239/00**
- C07D 403/04** **C07D 401/14**
- C07D 233/00** **C07D 233/00**
- C07D 239/00** **C07D 233/00**
- C07D 213/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04765966.9 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011598 15.10.2004
- (87) WO 2005/040154 2005/18 06.05.2005
- (30) 17.10.2003 EP 03023677
- (54) • NEUE IMIDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL  
• NOVEL IMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS  
• NOUVEAUX DERIVES D'IMIDAZOLE ET LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HONOLD, Konrad, 82377 Penzberg, DE  
SCHEIBLICH, Stefan, 82377 Penzberg, DE  
VON HIRSCHHEYDT, Thomas, 82377 Penzberg, DE  
VOSS, Edgar, 83673 Bichl, DE

- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07D 403/04** (11) **1 678 164 A1\***  
**C07D 403/14** **C07D 407/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
**A61K 31/497** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04769554.9 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003238 04.10.2004
- (87) WO 2005/035527 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 510870 P
- (54) • SUBSTITUIERTE PYRAZINONVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN  
• SUBSTITUTED PYRAZINONE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION  
• COMPOSES DE PYRAZINONE SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) BOYS, Mark, L., Ann Arbor, MI 48105, US  
CLARE, Michael, Chesterfield, MO 63017-1732, US  
MITTON-FRY, Mark, J., Groton, CT 06340, US
- (74) Nevant, Marc, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**C07D 403/04** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 235/18**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 417/06**

**C07D 403/08** → (51) **C07D 405/14**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 239/42**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 403/04**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 405/08** → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 405/12** (11) **1 678 165 A2\***  
**A61K 31/505** **A61P 35/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04765927.1 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

- (86) EP 2004/011378 12.10.2004
- (87) WO 2005/037824 2005/17 28.04.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 17.10.2003 DE 10349113
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOCROTONYLVERBINDUNGEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AMINO CROTONYL COMPOUNDS  
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AMINOCROTONYLIQUES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) RALL, Werner, 88441 MITTELBIERACH, DE  
SOYKA, Rainer, 88400 BIBERACH, DE  
KULINNA, Christian, 88448 ATTENWEILER, DE  
SCHNAUBELT, Juergen, 88400 BIBERACH, DE  
SIEGER, Peter, 88441 MITTELBIERACH, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 209/90**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/42**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 405/14**
- 
- (51) **C07D 405/14** (11) **1 678 166 A2\***  
**C07D 239/94** **C07D 487/04**  
**C07D 405/12** **C07D 491/04**  
**C07D 495/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04795080.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033870 14.10.2004
- (87) WO 2005/037825 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 511486 P  
14.10.2003 US 511489 P  
09.09.2004 US 608529 P
- (54) • **PROTEINKINASEINHIBITOREN**  
• **PROTEIN KINASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE**
- (71) Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona, 888 North Euclid Avenue, Room 204, Tucson, AZ 85721, US  
Montigen Pharmaceuticals, Inc., Suite 210, 2749 East Parley's Way, Salt Lake City, UT 84109, US
- (72) Hurlley, Laurence H., Tucson, AZ 85718, US  
Mahadevan, Daruka, Tucson, AZ 85712, US  
Han, Haiyong, Tucson, AZ 85712, US  
Bearss, David J., Highland, UT 84003, US  
Vankayalapati, Hariprasad, Salt Lake City, UT 84124, US  
Bashyam, Sridevi, Tucson, AZ 85719, US  
Munoz, Ruben M., Tucson, AZ 85716, US  
Warner, Steven L., Tucson, AZ 85704, US  
Della Croce, Kimiko, Tucson, AZ 85711, US  
Von Hoff, Daniel D., Scottsdale, AZ 85255, US  
Grand, Cory L., Salt Lake City, UT 84121, US
- (74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C07D 405/14** (11) **1 678 167 A1\***  
**C07D 401/06** **C07D 207/08**  
**C07D 213/50** **C07D 403/08**  
**C07D 413/08** **C07D 405/08**  
**C07D 401/08** **C07D 241/04**  
**C07D 203/08** **C07D 407/08**  
**C07D 211/32** **A61K 31/40**  
**A61K 31/435** **A61K 31/495**
- (25) En (26) En  
(21) 04795145.4 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033945 15.10.2004
- (87) WO 2005/037826 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 US 512016 P  
28.10.2003 US 515352 P  
12.07.2004 US 586646 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE CYCLISCHE HYDROXAMATE ALS INHIBITOREN VON MATRIXMETALLOPROTEINASEN**  
• **SUBSTITUTED CYCLIC HYDROXAMATES AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES**  
• **INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES MATRICES A BASE D'HYDROXAMATES CYCLIQUES SUBSTITUES**
- (71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/225, Wilmington, DE 19880, US
- (72) LI, Yun-Long, Wilmington, DE 19810, US  
ZHOU, Jincong, Boothwyn, PA 19061, US  
BURNS, David, Philadelphia, PA 19111, US  
YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US  
JALLURI, Ravi, Kumar, Avondale, PA 19311, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 407/06** → (51) **A61K 31/4184**
- 
- C07D 407/08** → (51) **C07D 405/14**
- 
- C07D 407/14** → (51) **C07D 403/04**
- 
- C07D 409/04** → (51) **C07D 239/42**
- 
- C07D 409/06** → (51) **A61K 31/4184**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 239/42**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 239/42**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 403/04**
- 
- (51) **C07D 413/00** (11) **1 678 168 A2\***  
**C07D 251/48** **C07D 239/02**  
**C07D 213/84** **A61K 31/535**  
**A01N 43/66** **A01N 43/54**  
**A01N 43/40**
- (25) En (26) En  
(21) 04796443.2 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035470 22.10.2004
- (87) WO 2005/039506 2005/18 06.05.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 24.10.2003 US 514432 P  
08.03.2004 US 551429 P
- (54) • **MODULATOREN VON P70S6-KINASE UND ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **P70S6 KINASE MODULATORS AND METHOD OF USE**  
• **MODULATEURS DES P70S6 KINASES ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) CHENG, Wei, South San Francisco, CA 94080, US  
CO, Erick, Wang, Redwood City, CA 94065, US  
KIM, Moon, Hwan, Palo Alto, CA 94303, US  
KLEIN, Rhett, Ronald, San Francisco, CA 94117, US  
LE, Donna, T., San Jose, CA 95131, US  
LEW, Amy, Milpitas, CA 95035, US
- 
- NUSS, John, M., Danville, CA 94526, US  
XU, Wei, Danville, CA 94056, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C07D 413/06** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 413/06** → (51) **C07D 417/06**
- 
- C07D 413/08** → (51) **C07D 405/14**
- 
- C07D 413/12** → (51) **A61K 31/34**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 213/80**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 239/42**
- 
- (51) **C07D 413/14** (11) **1 678 169 A1\***  
**C07D 417/14** **C07F 7/10**  
**C07D 471/10** **A61K 31/506**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04768838.7 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- HR LT LV
- (86) GB 2004/004307 11.10.2004
- (87) WO 2005/040159 2005/18 06.05.2005
- (30) 17.10.2003 GB 0324335  
02.06.2004 GB 0412194
- (54) • **4-(PYRAZOL-3-YLAMINO)PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS**  
• **4-(PYRAZOL-3-YLAMINO)PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER**  
• **DERIVES DE 4-(PYRAZOL-3-YLAMINO)PYRIMIDINE QUI S'UTILISENT DANS LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
- (72) NOWAK, Thorsten, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
THOMAS, Andrew, Peter, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/04**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 417/04** → (51) **C07D 417/14**
- 
- (51) **C07D 417/06** (11) **1 678 170 A1\***  
**C07D 413/06** **C07D 403/06**  
**C07D 421/06** **A61K 31/423**  
**A61K 31/428** **A61K 31/536**  
**A61K 31/5415**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04817105.2 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- 
- (86) FR 2004/050471 29.09.2004
- (87) WO 2005/033104 2005/15 14.04.2005
- (30) 29.09.2003 FR 0311397
- (54) • **VERWENDUNG EINER VERBINDUNG DER FORMEL (I) ALS INHIBITOR VON AROMATASE FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE UND VERBINDUNGEN DER FORMEL (I) ALS DIESER**  
• **USE OF A COMPOUND OF FORMULA (I) AS AN INHIBITOR OF AROMATASE FOR THERAPEUTIC PURPOSES AND COMPOUNDS OF FORMULA (I) THEREAS**



- UTILISATION D'UN COMPOSE DE FORMULE (I) INHIBITEUR DE L'AROMATASE A DES FINS THERAPEUTIQUES ET COMPOSES DE FORMULE (I) EN TANT QUE TELS
- (71) Yang Ji Chemical Company Ltd., 638-6 Sunggagdong, Ansan, Kyunggi-do, KR
- (72) PARK, Chang-Ha, Sangrok-Gu, Ansan City Kyunggi-Do, KR  
YOUS, Said, F-59120 Loos, FR  
NATIVELE-SERPENTINI, Céline, F-50160 Thorigny Sur Vire, FR  
SERALINI, Gilles-Eric, F-14670 Janville, FR  
CHANG, Soon-Jae, Suwon City Kyunggi-Do, KR  
LESIEUR, Daniel, F-59147 Gondecourt, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- 
- C07D 417/06** → (51) **C07D 277/34**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/90**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 239/42**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 277/34**
- 
- (51) **C07D 417/14** (11) **1 678 171 A1\***  
**C07D 417/04** **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
- (21) 04768981.5 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004465 21.10.2004
- (87) WO 2005/042525 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 GB 0324599  
24.12.2003 GB 0330013
- (54) • PYRIMIDIN-4-YL-3,4-THIONVERBINDUNGEN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG  
• PYRIMIDIN-4-YL-3,4-THIONE COMPOUNDS AND THEIR USE IN THERAPY  
• COMPOSES DE PYRIMIDIN-4-YL-3,4-THIONE ET LEUR UTILISATION A DES FINS THERAPEUTIQUES
- (71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (72) WANG, Shudong, Forfar, Angus DD8 2RZ, GB  
WOOD, Gavin, Cupar, Fife KY15 5DP, GB  
DUNCAN, Kenneth W., Cambusbarron, Stirlingshire FK7 9RA, GB  
MEADES, Christopher, Dundee DD4 0TE, GB  
GIBSON, Darren, Broughty Ferry, Dundee DD5 3UN, GB  
MCLACHLAN, Janice, C., Dundee DD2 3BT, GB  
PERRY, Alex, Dundee DD4 6NN, GB  
BLAKE, David, Monifieth, Angus DD5 4EF, GB  
ZHELEVA, Daniela I., Newport on Tay, Fife DD6 8NR, GB  
FISCHER, Peter M., Arbroath, Angus DD11 2EN, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 277/34**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/14**
- 
- C07D 421/06** → (51) **C07D 417/06**
- 
- C07D 451/02** → (51) **A61K 31/46**
- 
- (51) **C07D 471/00** (11) **1 678 172 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04795238.7 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034051 15.10.2004
- (87) WO 2005/037832 2005/17 28.04.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 15.10.2003 US 511697 P
- (54) • AZABICYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR LINDERUNG VON SCHMERZEN UND ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS  
• AZABICYCLIC COMPOUNDS FOR RELIEVING PAIN AND TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS  
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DESTINEES AU SOULAGEMENT DE LA DOULEUR ET AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101-4165, US
- (72) BREINING, Scott R., Winston-Salem, North Carolina 27103, US  
BHATTI, Balwinder S., Winston-Salem, NC 27106, US  
HAWKINS, Gregory D., Charlotte, NC 28203, US  
MIAO, Lan, Advance, NC 27006, US  
MAZUROV, Anatoly, Greensboro, NC 27410, US  
PHILLIPS, Teresa Y., Greensboro, NC 27406, US  
MILLER, Craig H., Winston-Salem, NC 27103, US
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- C07D 471/00** → (51) **A01N 43/58**
- 
- C07D 471/02** → (51) **A61K 31/44**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 678 173 A2\***  
**C07D 401/14** **C07D 413/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04783712.5 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) US 2004/029583 09.09.2004
- (87) WO 2005/023807 2005/11 17.03.2005
- (88) 21.04.2005
- (30) 09.09.2003 US 501515 P  
31.10.2003 US 515984 P
- (54) • 4-HETEROBICYCLYLAMINOSUBSTITUIERTE CHINAZOLINE UND ANALOGA DAVON ALS CAPSAICIN-ANTAGONISTEN  
• 4-HETEROBICYCLYLAMINO-SUBSTITUTED QUINAZOLINES AND ANALOGUES THEREOF AS CAPSAICIN-ANTAGONISTS  
• DERIVES DE QUINAZOLIN-4-YLAMINE BICYCLIQUE SUBSTITUEE ET LEURS ANALOGUES COMME ANTAGONISTES DE CAPSAICINE
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Boulevard, Branford, CT 06405, US
- (72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Madison, CT 06443, US  
BLUM, Charles, A., Westbrook, CT 06495, US  
CHENARD, Bertrand, L., Waterford, CT 06385, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 678 174 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04793563.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002705 22.10.2004
- (87) WO 2005/040164 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 KR 2003075962
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-CHLOR-1-CYCLOPROPYL-6-FLUOR-4-OXO-1,4-DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDIN-3-CARBONSAURE  
• PROCESS FOR PREPARING 7-CHLORO-1-CYCLOPROPYL-6-FLUORO-4-OXO-1,4-DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACID  
• PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE 7-CHLORO-1-CYCLOPROPYL-6-FLUORO-4-OXO-1,4-DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIQUE
- (71) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) SHIN, Hyun-ik, Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR  
CHANG, Jay-Hyok, Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR  
LEE, Kyu-Woong, Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, ElKington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 678 175 A2\***  
**C07D 513/04** **A61P 1/12**  
**A61P 11/08** **A61K 31/519**  
**A61K 31/706**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805771.5 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050528 21.10.2004
- (87) WO 2005/039589 2005/18 06.05.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 23.10.2003 FR 0312417
- (54) • MODULATEUREN DES CFTR-KANALS  
• CFTR CHANNEL MODULATORS  
• MODULATEURS DES CANAUX CFTR
- (71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, Avenue Centrale de Saint-Martin-d'Hères, Campus de Saint Martin d'Hères, Gières, BP 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Universite de Poitiers, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
- (72) DECOUT, Jean-Luc, F-38410 Vaulnaveys le Haut, FR  
ROUTABOUL, Christel, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR  
BECQ, Frédéric, F-86280 Saint Benoit, FR  
NOREZ, Caroline, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, F-69131 Ecully Cedex, FR
- 
- (51) **C07D 471/08** (11) **1 678 176 A1\***  
**A61K 31/4995** **A61P 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04790163.2 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011186 07.10.2004
- (87) WO 2005/040165 2005/18 06.05.2005

- (30) 13.10.2003 PCT/EP03/11316
- (54) • DIAZABICYCLONONENDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS RENININHIBITOREN  
• DIAZABICYCLONONENE DERIVATIVES AND THEIR USE AS RENIN INHIBITORS  
• DERIVES DE DIAZABICYCLONONENE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RENINE
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) BEZENCON, Olivier, CH-4125 Riehen, CH  
SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Hegenheim, FR  
BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH  
FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH  
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH  
REMEN, Lubos, CH-4123 Allschwil, CH  
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, F-68440 Dietwiller, FR
- (74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

**C07D 471/08** → (51) **G01N 33/534**

- (51) **C07D 471/10** (11) **1 678 177 A1\***  
**A61K 31/438** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04790408.1 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011552 14.10.2004
- (87) WO 2005/040166 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 EP 03024415
- (54) • TRIAZASPIROPIPERINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS GLYT-1-INHIBITOREN BEI DER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN  
• TRIAZA-SPIROPIPERIDINE DERIVATIVES FOR USE AS GLYT-1 INHIBITORS IN THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS  
• DERIVES DE TRIAZA-SPIROPIPERIDINE A UTILISER COMME INHIBITEURS DE GLYT-1 DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET NEUROPSYCHIATRISQUES
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CECCARELLI, Simona, Maria, CH-4057 Basel, CH  
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR  
STALDER, Henri, CH-4056 Basel, CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 471/10** (11) **1 678 178 A1\***  
**A61K 31/438** **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04793824.6 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

- (86) SE 2004/001522 21.10.2004
- (87) WO 2005/040167 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 SE 0302811
- (54) • NEUE DIAZASPIROALKANE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH CCR8 VERMITTELTE KRAKHEITEN

- NOVEL DIAZASPIROALKANES AND THEIR USE FOR TREATMENT OF CCR8 MEDIATED DISEASES  
• NOUVEAUX DIAZASPIROALCANES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR CCR8
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BLADH, Hakan, S-221 87 Lund, SE  
CONNOLLY, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
DYKE, Hazel Joan, Argenta Discovery Ltd., Harlow Essex CM19 5TR, GB  
LISIUS, Annea, S-221 87 Lund, SE  
PRICE, Stephen, Argenta Discovery Ltd., Harlow Essex CM19 5TR, GB  
SHAMOVSKY, Igor, S-221 87 Lund, SE  
VAN DEN HEUVEL, Marco, Argenta Discovery Ltd., Harlow Essex CM19 5TR, GB

**C07D 471/10** → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 473/20** (11) **1 678 179 A1\***  
**C07D 473/22** **A61K 31/52**  
**A61K 31/522** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00** **A61P 11/06**  
**A61P 29/00** **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04775551.7 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001477 14.10.2004
- (87) WO 2005/037835 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 SE 0302756
- (54) • NEUE THIOXANTHINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS MPO-INHIBITOREN  
• NOVEL THIOXANTHINE DERIVATIVES FOR USE AS INHIBITORS OF MPO  
• NOUVEAUX DERIVES DE THIOXANTHINE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA MPO
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) KETTLE, Anthony, c/o Free Radical Research Group, Christchurch, NZ  
TIDEN, Anna-Karin, S-151 85 Södertälje, SE

**C07D 473/22** → (51) **C07D 473/20****C07D 487/00** → (51) **A01N 43/58****C07D 487/00** → (51) **C07D 311/12**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 678 180 A1\***  
**A61K 31/4985** **A61P 25/28**  
**A61P 37/08**  
**C07D 487/04** **C07D 249/00**  
**C07D 241/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04769486.4 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003137 27.09.2004
- (87) WO 2005/035532 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 510224 P
- (54) • SUBSTITUIERTE 2H-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE ALS GSK-3-INHIBITOREN  
• SUBSTITUTED 2H-1,2,4 TRIAZOLO 4,3-A PYRAZINES AS GSK-3 INHIBITORS  
• 2H-1,2,4|TRIAZOLO 4,3-A|PYRAZINES SUBSTITUEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GSK-3
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) BENBOW, John W., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US

- (74) Peter, Beate, Pfizer Limited Ramsgate Road, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**(51) C07D 487/04** (11) **1 678 181 A2\***  
**A61K 31/519** **A61P 11/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04810023.4 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/035453 26.10.2004
- (87) WO 2005/042534 2005/19 12.05.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 31.10.2003 US 516019 P
- (54) • ANTAGONISTEN DES A2B-ADENOSINREZEPTORS  
• A2B ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS  
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A2B
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) KALLA, Rao, Mountain View, CA 94040, US  
ELZEIN, Eifatih, Fremont, CA 94555, US  
MARQUART, Tim, Mountain View, CA 94043, US  
PERRY, Thao, San Jose, CA 95118, US  
LI, Xiaofen, Palo Alto, CA 94306, US  
ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C07D 487/04** → (51) **A61K 31/5025****C07D 487/04** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 487/14** (11) **1 678 182 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796445.7 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/035472 26.10.2004
- (87) WO 2005/044819 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 515051 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER 5-AMINO-PYRAZOLO-[4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDINE  
• PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED 5-AMINO-PYRAZOLO- [4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO [1,5-C]PYRIMIDINES  
• PROCEDE DE PREPARATION DE 5-AMINO-PYRAZOLO- [4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO [1,5-C]PYRIMIDINES SUBSTITUEES
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) KUO, Shen-Chun, Union, New Jersey 07083, US  
 TSAI, David, Jieh-Shyh, Warren, New Jersey 07059, US  
TRAN, Loc, Thanh, Piscataway, New Jersey 08854, US  
ZHANG, Pengyi, Durham, North Carolina 27713, US  
JONES, Andrew, D., Boston, Massachusetts 02115, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07D 491/00** → (51) **A01N 43/58**

(51) <b>C07D 491/04</b> <b>A61K 31/438</b>	(11) <b>1 678 183 A1*</b> <b>A61P 25/00</b>	(51) <b>C07D 498/04</b> <b>A61K 31/41</b> <i>C07D 498/04</i> <i>C07D 235/00</i>	(11) <b>1 678 185 A1*</b> <b>A61P 31/00</b> <i>C07D 263/00</i>	(72) SEO, Dae-Won, Gunpo-city, Kyungki-do 435-050, KR CHUNG, In-Hwa, -myun, Yongin-city, Kyungki-do, 44 9-813, KR LEE, Ki-Bong, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 360-210, KR LEE, In-Kyu, Gunpo-city, Kyungki-do 435-757, KR
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
(21) 04768999.7	(22) 21.10.2004	(21) 04793412.0	(22) 29.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
HR LT LV		(86) JP 2004/016492 29.10.2004		
(86) GB 2004/004484 21.10.2004		(87) WO 2005/042542 2005/19 12.05.2005		(51) <b>C07D 501/22</b> (11) <b>1 678 187 A1*</b>
(87) WO 2005/042538 2005/19 12.05.2005		(30) 31.10.2003 JP 2003373206 06.04.2004 JP 2004111720		(25) Ko (26) En
(30) 21.10.2003 US 512893 P		(54) • <i>2,3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO[2,1-B]OXAZOLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE</i>		(21) 04793628.1 (22) 30.10.2004
(54) • <i>SPIROFUOPYRIDINARYLDERIVATE</i> • <i>SPIROFUOPYRIDINE ARYL DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES ARYLIQUES DE SPIROFUOPYRIDINE</i>		(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandisekukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		(72) TSUBOUCHI, Hidetsugu, Tokushima-shi, Tokushima 7700862, JP SASAKI, Hirofumi, 33-15, Aza Sanchochi, Kitamura, Itano-gun, Tokushima 7710201, JP ITOTANI, Motohiro, Tokushima-shi, Tokushima 7700047, JP HARAGUCHI, Yoshikazu, Tokushima-shi, Tokushima 7700804, JP MIYAMURA, Shin, 147-13 Aza Kitakawamukai Ninokoshi, Itano-gun, Tokushima 7710220, JP MATSUMOTO, Makoto, Naruto-shi, Tokushima 7720051, JP HASHIZUME, Hiroyuki, Naruto-shi, Tokushima, JP TOMISHIGE, Tatsuo, Grand Kawauchitower 310, Tokushima-shi, Tokushima 7710126, JP KAWASAKI, Masanori, Myouzai-gun, Tokushima 7793233, JP OHGURO, Kinue, Tokushima-shi, Tokushima 7710142, JP SUMIDA, Takumi, Tokushima-shi, Tokushima 7700912, JP HASEGAWA, Takeshi, Dai-ichiaijitsuhaitsu 607, Itano-gun, Tokushima 7711272, JP TANAKA, Kazuho, Itano-gun, Tokushima 7711272, JP TAKEMURA, Isao, Naruto-shi, Tokushima 7720002, JP		(86) KR 2004/002771 30.10.2004 (87) WO 2005/042544 2005/19 12.05.2005 (30) 30.10.2003 KR 2003076360
(72) PHILLIPS, Eifion, Bothwyn PA 19061, US		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEPHALOSPORINDERIVATEN</i> • <i>PROCESSES FOR THE PREPARATION OF CEPHALOSPORIN DERIVATIVES</i> • <i>PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE CEPHALOSPORINE</i>
<b>C07D 491/04 → (51) C07D 405/14</b>				
(51) <b>C07D 495/04</b> <b>A61K 31/519</b> <b>A61P 25/22</b> <b>A61P 25/24</b>	(11) <b>1 678 184 A1*</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61P 3/10</b>			(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
(25) En	(26) En			(72) SEO, Dae-Won, Gunpo-city, Kyungki-do 435-050, KR CHUNG, In-Hwa, 104-804 Injeong Venezia Village, Kyungki-do 449-813, KR LEE, Ki-Bong, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 360-210, KR LEE, In-Kyu, Gunpo-city, Kyungki-do 435-757, KR
(21) 04795941.6	(22) 21.10.2004			(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
HR LT LV				
(86) US 2004/034846 21.10.2004				<b>C07D 513/04 → (51) C07D 471/04</b>
(87) WO 2005/042541 2005/19 12.05.2005				<b>C07F 7/10 → (51) C07D 413/14</b>
(30) 23.10.2003 US 513800 P				(51) <b>C07F 9/38</b> (11) <b>1 678 188 A1*</b>
(54) • <i>3-(4-AMINOPHENYL)THIENOPYRIMID-4-ONDERIVATE ALS MCH R1-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS, DIABETES, DEPRESSION UND ANGSTZUSTÄNDEN</i>				(25) En (26) En
• <i>3-(4-AMINOPHENYL)THIENOPYRIMID-4-ONE DERIVATIVES AS MCH R1 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY, DIABETES, DEPRESSION AND ANXIETY</i>				(21) 04784603.5 (22) 17.09.2004
• <i>DERIVES DE 3-(4-AMINOPHENYL)-THIENOPYRIMID-4-ONE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE MCH R1 POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE, DU DIABETE, DE LA DEPRESSION ET DE L'ANXIETE</i>				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB				(86) US 2004/030790 17.09.2004 (87) WO 2005/028487 2005/13 31.03.2005 (30) 17.09.2003 US 504466 P 31.03.2004 US 558518 P
(72) BARVIAN, Kevin, K, GlaxoSmithKline, Res. Triangle Park, North Carolina 27709, US HANDLON, Anthony, L, GlaxoSmithKline, Res. Triangle Park, North Carolina 27709, US HERTZOG, Donald, L, GlaxoSmithKline, Res. Triangle Park, North Carolina 27709, US HYMAN, Clifton, E, GlaxoSmithKline, Res. Triangle Park, North Carolina 27709, US				(54) • <i>VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES KRISTALLINEN PRODUKTS AUS EINER LÖSUNG</i> • <i>PROCESS FOR RECOVERING A CRYSTALLINE PRODUCT FROM SOLUTION</i> • <i>PROCEDE DE RECUPERATION D'UN PRODUIT CRISTALLIN DANS UNE SOLUTION</i>
(74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB				(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US (72) HAUPFEAR, Eric, A. c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US CASANOVA, Eduardo, A. c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US MEYER, Kenneth, S. c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US CHIEN, Henry, H. c/o Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US
<b>C07D 495/04 → (51) C07D 405/14</b>				
		(51) <b>C07D 501/22</b> (11) <b>1 678 186 A1*</b>		(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE
		(25) Ko (26) En		<b>C07F 9/40 → (51) C07D 213/80</b>
		(21) 04793627.3 (22) 30.10.2004		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		(86) KR 2004/002770 30.10.2004		
		(87) WO 2005/042543 2005/19 12.05.2005		
		(30) 30.10.2003 KR 2003076359 30.10.2003 KR 2003076358 30.10.2003 KR 2003076357 30.10.2003 KR 2003076354		
		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEPHEM-DERIVATEN</i>		
		• <i>PROCESSES FOR THE PREPARATION OF CEPHEM DERIVATIVES</i>		
		• <i>PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE CEPHEME</i>		
		(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR		



- (51) **C07F 15/00** (11) **1 678 189 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 04789998.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002296 13.10.2004
- (87) WO 2005/040045 2005/18 06.05.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 13.10.2003 EP 03090344  
20.10.2003 US 512097 P
- (54)
  - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANS- ODER CIS-DIAMMONIUMDICHLORODIHYDROXYPLATIN (IV)-SALZEN UND -DERIVATEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
  - PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRANS- OR CIS-DIAMMONIUMDICHLORODIHYDROXYPLATINUM(IV) SALTS AND DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL ACTIVE AGENTS
  - PROCEDURE POUR LA PREPARATION DES SELS ET DERIVEES DE TRANS- ET CIS-DIAMMONIUMDICHLORODIHYDROXYPLATINE ET LEUR USAGE POUR LA PREPARATION DES AGENTS PHARMA-CEUTIQUE
- (71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., Ansgarstrasse 13, 13465 Berlin, DE
- (72) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., 13465 Berlin, DE
- (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **C07F 19/00** (11) **1 678 190 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04790697.9 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011890 21.10.2004
- (87) WO 2005/042550 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 DE 10350722
- (54)
  - METALLKOMPLEXE MIT BIPODALEN LIGANDEN
  - METAL COMPLEXES WITH BIPODAL LIGANDS
  - COMPLEXES METALLIQUES A LIGANDS BIPODES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt 250, DE
- (72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE  
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE

**C07H 1/00** → (51) **C07H 19/06**

- (51) **C07H 3/06** (11) **1 678 191 A1\***
- C07H 15/04** **C08B 37/00**
- A61K 31/70** **A61K 31/715**
- A61K 31/48**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805347.4 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002793 29.10.2004
- (87) WO 2005/042553 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 FR 0312796
- (54)
  - VERFAHREN ZUR DIREKTEN SYNTHESE VON OLIGORHAMNOSIDEN, OLIGORHAMNOSIDHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON ALS MEDIKAMENT

- METHOD FOR THE DIRECT SYNTHESIS OF OLIGORHAMNOSIDES, COMPOSITION COMPRISING OLIGORHAMNOSIDES AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT
- PROCEDE DE SYNTHESE DIRECTE D'OLIGORHAMNOSIDES, COMPOSITION COMPRENANT DES OLIGORHAMNOSIDES ET UTILISATION EN TANT QUE MEDICA-MENT
- (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) HOULMONT, Jean-Philippe, F-31520 Ramonville St Agne, FR  
RICO-LATTES, Isabelle, F-31650 Auzielle, FR  
PEREZ, Emile, F-31770 Colomiers, FR  
BORDAT, Pascal, F-31320 Mervilla, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C07H 15/04** → (51) **C07H 3/06**

**C07H 17/00** → (51) **C12P 21/06**

**C07H 19/04** → (51) **A61K 31/405**

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 678 192 A1\***
- C07H 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04791727.3 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003448 21.10.2004
- (87) WO 2005/040184 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 IT MI20030205
- (54)
  - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOXIFLURIDIN
  - PROCESS FOR THE PREPARATION OF DOXIFLURIDINE
  - PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DOXIFLURIDINE
- (71) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) BERTOLINI, Giorgio, I-20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT  
FRIGERIO, Marco, I-20147 Milano, IT
- (74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

**C07H 19/06** → (51) **A61K 31/7068**

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/11**

**C07H 21/02** → (51) **C07H 21/04**

**C07H 21/02** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 678 193 A1\***
- C12N 15/861**
- (25) En (26) En
- (21) 04789038.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031477 24.09.2004
- (87) WO 2005/040188 2005/18 06.05.2005
- (30) 15.10.2003 US 511812 P
- (54)
  - PROMOTOR MIT SPEZIFITÄT FÜR HEPATO-ZELLULÄRE KARZINOME UND DESSEN VERWENDUNGEN
  - HEPATOCELLULAR CARCINOMA SPECIFIC PROMOTER AND USES THEREOF

- PROMOTEUR SPECIFIQUE DU CARCINOME HEPATOCELLULAIRE ET SES UTILISATIONS
- (71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) ARROYO, Trini, San Jose, California 95125, US  
LI, Yuanhao, Palo Alto, California 94306, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 678 194 A1\***
- C07H 21/02** **C07K 16/40**
- A61K 31/7105** **A61K 31/711**
- A61K 31/7115** **A61K 31/712**
- A61K 31/7125** **A61K 31/395**
- A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04789575.0 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001383 11.10.2004
- (87) WO 2005/035548 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 AU 2003905551  
01.12.2003 AU 2003906658
- (54)
  - MODULATION DER SYNTHESE UND DES ABBAUS VON HYALURONAN BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
  - THE MODULATION OF HYALURONAN SYNTHESIS AND DEGRADATION IN THE TREATMENT OF DISEASE
  - MODULATION DE SYNTHESE ET DE DEGRADATION D'HYALURONAN DANS LE TRAITEMENT DE MALADIE
- (71) Mediatech Research Limited, Monash University, Clayton, Victoria 3168, AU
- (72) BROWN, Tracey, Jean, Flemington, Victoria 3031, AU  
BROWNLEE, Gary, Russell, East Burwood, Victoria 3151, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salsbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 678 195 A2\***
- (25) En (26) En

- (21) 04794503.5 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033176 08.10.2004
- (87) WO 2005/034733 2005/16 21.04.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 08.10.2003 US 509473 P
- (54)
  - VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON CHRONISCHER LYMPHOCYTISCHER B-ZELLEN-LEUKÄMIE
  - METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF B CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA
  - TECHNIQUES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE LYMPHOCYTAIRE CHRONIQUE DES CELLULES BETA
- (71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset NY 11030, US
- (72) MESSMER, Bradley, T., Oceanside, NY 11572, US  
CHIORAZZI, Nicholas, Tenafly, NJ 07670, US  
ALBESIANO, Emilia, Great Neck, NY 11021, US
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/10**

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

---

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

---

(51) **C07K 1/00** (11) **1 678 196 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04767097.1 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2004/000583 05.10.2004  
(87) WO 2005/033124 2005/15 14.04.2005  
(30) 06.10.2003 US 508270 P  
06.10.2003 FI 20031455

(54) • *SULFONYLAMINO-PEPTIDOMIMETIKA, DIE AUF DIE SOMATOSTATINREZEPTOR-SUBTYPEN 4 (SSTR4) UND 1 (SSTR1) WIRKEN*  
• *SULFONYLAMINO-PEPTIDOMIMETICS ACTIVE ON THE SOMATOSTATIN RECEPTOR SUBTYPES 4 (SSTR4) AND 1 (SSTR1)*  
• *SULFONYLAMINO-PEPTIDOMIMETIQUES ACTIFS SUR LES SOUS-TYPES 4 (SSTR4) ET 1 (SSTR1) DU RECEPTEUR DE SOMATOSTATINE*

(71) Oy Juvantia Pharma Ltd, Lemminkäisenkatu 5, 20520 Turku, FI  
(72) TOMPERI, Jussi, FI-20540 Turku, FI  
ENGSTRÖM, Mia, FI-20500 Turku, FI  
WURSTER, Siegfried, FI-21500 Piikkiö, FI  
(74) Syvänen, Ralf Ossian, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **C07K 1/00** (11) **1 678 197 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796267.5 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035248 25.10.2004  
(87) WO 2005/040194 2005/18 06.05.2005  
(30) 24.10.2003 US 513543 P  
02.03.2004 US 548866 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR AKTIVIERUNG INHIBIERUNG VON PDGF-C*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PDGF-C ACTIVATION AND INHIBITION*  
• *METHODES ET COMPOSITIONS D'ACTIVATION ET D'INHIBITION DE PDGF-C*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US  
(72) FREDRIKSSON, Linda, S-17177 Stockholm, SE  
LI, Hong, S-17177 Stockholm, SE  
FIEBER, Christina, S-17177 Stockholm, SE  
LI, Xuri, S-17177 Stockholm, SE  
ERIKSSON, Ulf, S-17177 Stockholm, SE  
(74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) **C07K 1/00** (11) **1 678 198 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809877.6 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032941 07.10.2004  
(87) WO 2005/037853 2005/17 28.04.2005  
(30) 07.10.2003 US 508886 P

(54) • *SEITENKETTENDEUTERIERTER AMINOSÄUREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*

• *SIDE CHAIN DEUTERATED AMINO ACIDS AND METHODS OF USE*  
• *AMINOACIDES DEUTERES A CHAINE LATÉRALE ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) Prospect Pharma, 9108-A Guilford Road, Columbia, MD 21046, US  
(72) BROWN, Jonathan, Miles, Silver Spring, Maryland 20906, US  
HOMANS, Steven W., Leeds Yorkshire LS169LF, GB  
CHAYKOVSKY, Michael, Columbia, Maryland 21045, US  
MURRAY, Jenny, Hong, Gaithersburg, Maryland 20882, US  
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **C07K 1/00** (11) **1 678 199 A2\***  
**C07K 2/00** **A61K 38/00**  
**A61K 39/02** **A61K 39/38**  
**G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 04809886.7 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/033037 01.10.2004  
(87) WO 2005/032491 2005/15 14.04.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 03.10.2003 US 508607 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MYCOPLASMA PNEUMONIAE-EXOTOXINE*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MYCOPLASMA PNEUMONIAE EXOTOXINS*  
• *PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR LA LUTTE CONTRE LES EXOTOXINES PRODUITES PAR MYCOPLASMA PNEUMONIAE*

(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
(72) BASEMAN, Joel, Barry, San Antonio, TX 78230, US  
KANNAN, Thirumalai, Rengasamy, San Antonio, TX 78229, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

**C07K 1/00** → (51) **A61K 39/02**

---

**C07K 1/10** → (51) **C12Q 1/68**

---

**C07K 2/00** → (51) **C07K 1/00**

---

(51) **C07K 5/00** (11) **1 678 200 A2\***  
**C07K 7/00** **C07K 14/00**  
**G01N 33/68** **A61K 38/04**  
**A61K 38/17**

(25) En (26) En  
(21) 04762879.7 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) DK 2004/000659 29.09.2004  
(87) WO 2005/030804 2005/14 07.04.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 30.09.2003 DK 200301418

(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES ÜBERLEBENS VON ZELLEN, DER DIFFERENZIERUNG UND/ODER DER SYNAPTISCHEN PLASTIZITÄT*  
• *A METHOD OF MODULATING CELL SURVIVAL, DIFFERENTIATION AND/OR SYNAPTIC PLASTICITY*

• *PROCEDE DE MODULATION DE SURVIE, DE DIFFERENCIATION ET/OU DE PLASTICITE SYNAPTIQUE DE CELLULES*

(71) Enkam Pharmaceuticals A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK  
(72) BOCK, Elisabeth, DK-2920 Charlottenlund, DK  
BEREZIN, Vladimir, DK-2200 Copenhagen N, DK  
SOROKA, Vladyslav, DK-2630 Høje Taastrup, DK  
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

**C07K 7/00** → (51) **C07K 5/00**

---

**C07K 7/08** → (51) **A61K 38/10**

---

**C07K 7/08** → (51) **G01N 33/68**

---

**C07K 7/18** → (51) **A61K 47/48**

---

(51) **C07K 9/00** (11) **1 678 201 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796022.4 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(86) US 2004/034958 21.10.2004  
(87) WO 2005/042568 2005/19 12.05.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 22.10.2003 US 513359 P

(54) • *HYDROCHLORIDSALZE EINES GLYCOPEPTIDPHOSPHONATDERIVATS*  
• *HYDROCHLORIDE SALTS OF A GLYCOPEPTIDE PHOSPHONATE DERIVATIVE*  
• *CHLORHYDRATES D'UN DERIVE DE GLYCOPEPTIDE PHOSPHONATE*

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) LIU, Jyanwei, Sunnyvale, CA 94087, US  
LEE, Junning, El Granada, CA 94018, US  
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

---

**C07K 14/00** → (51) **C07K 5/00**

---

**C07K 14/00** → (51) **C12P 21/06**

---

(51) **C07K 14/18** (11) **1 678 202 A1\***  
**C12Q 1/37** **G01N 33/50**  
**G06F 17/50** **C12N 15/51**

(25) En (26) En  
(21) 04817468.4 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035839 27.10.2004  
(87) WO 2005/042570 2005/19 12.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 514740 P  
26.11.2003 US 525222 P  
13.04.2004 US 561662 P

(54) • *RESISTENTE HCV-NS3/NS4A-PROTEASE-MUTANTEN*  
• *HCV NS3-NS4A PROTEASE RESISTANCE MUTANTS*  
• *MUTANTS RESISTANT A LA PROTEASE HCV NS3-NS4A*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US  
(72) LIN, Chao, Winchester, MA 01890, US  
LIN, Kai, Waltham, MA 02451, US

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C07K 14/325** → (51) **C12N 15/82**

**C07K 14/435** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 678 203 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770565.2 (22) 26.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IL 2004/000894 26.09.2004  
(87) WO 2005/028505 2005/13 31.03.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 25.09.2003 IL 15814003  
(54) • **MULTIEPITOPISCHE PEPTIDE ZUR KREB-  
SIMMUNOTHERAPIE**  
• **MULTIEPITOPE POLYPEPTIDES FOR CAN-  
CER IMMUNOTHERAPY**  
• **POLYPEPTIDES A EPITOPES MULTIPLES  
POUR L'IMMUNOTHERAPIE ANTICANCE-  
REUSE**
- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND  
DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box  
12000, 91120 Jerusalem, IL  
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF  
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech  
Park, Edmond Safra Campus Givat Ram P.O. Box  
39135, 91390 Jerusalem, IL  
Gavish-Galilee Bio Applications Ltd., Kibbutz Gil  
Yam, 46905 Herzlia, IL
- (72) PERETZ, Tamar, 96925 Jerusalem, IL  
LOTEM, Michal, 71908 Macabim, IL  
FRANKENBURG, Shoshana, 93232 Jerusalem, IL  
PITCOVSKI, Jacob, 12391 Korazim, IL  
LEVY, Adva, 10200 Kiryat Shmona, IL  
MARGALIT, Hanah, 97890 Jerusalem, IL  
ALTUVIA, Yael, 92421 Jerusalem, IL
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie  
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 678 204 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805350.8 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) FR 2004/002797 29.10.2004  
(87) WO 2005/042572 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 FR 0312729  
(54) • **NEUES PHOSPHATBINDENDEN PROTEIN,  
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN, DIE DIESES ENTHALTEN, UND  
VERWENDUNG DAVON**  
• **NOVEL PHOSPHATE-BINDING PROTEIN,  
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-  
TAINING SAME AND USE THEREOF**  
• **NOUVELLE PROTEINE DE FIXATION DU  
PHOSPHATE, COMPOSITIONS PHARMA-  
CEUTIQUES LA CONTENANT ET SES UTILI-  
SATIONS**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris  
Cedex 16, FR  
Université Henri Poincaré (Nancy I), 24-30, rue  
Lionnois BP 3069, 54013 Nancy Cédex, FR
- (72) CHABRIERE, Eric, F-54000 Nancy, FR  
CONTRERAS-MARTEL, Carlos, F-38120 Saint  
Egreve, FR  
FONTECILLA-CAMPS, Juan, F-39020 Crolles, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-  
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009  
Paris, FR

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/47** → (51) **C07K 14/525**

**C07K 14/47** → (51) **C07K 14/81**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/475** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C07K 14/525** (11) **1 678 205 A1\***  
**C07K 14/47** **A61K 38/19**  
**A61K 38/17** **C12Q 1/68**  
**A01K 67/027** **A61K 48/00**  
**C12N 15/62**
- (25) En (26) En  
(21) 04769038.3 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/004544 27.10.2004  
(87) WO 2005/042576 2005/19 12.05.2005  
(30) 27.10.2003 GB 0325038  
(54) • **MIT CLQ VERWANDTES PROTEIN**  
• **CLQ RELATED PROTEIN**  
• **PROTEINE LIEE A CLQ**
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de  
l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) FITZGERALD, Stephen Noel, Inpharmatica Limited,  
London W1T 2NU, GB  
FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited,  
London W1T 2NU, GB  
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR  
YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH  
BIENKOWSKA, Jadwiga, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 678 206 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791584.8 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/004524 27.10.2004  
(87) WO 2005/051983 2005/23 09.06.2005  
(88) 28.07.2005  
(30) 30.10.2003 GB 0325346  
(54) • **BILDUNG VON OLIGOMERISCHEN KOMP-  
LEXEN AUS REKOMBINANTEN POLYPEPTI-  
DEN BESTEHEND VON MEHREREN  
UNTEREINHEITEN**  
• **OLIGOMERIC COMPLEXE FORMATION OF  
RECOMBINANT MULTI SUBUNIT CHIMERIC  
POLYPEPTIDES**  
• **COMPLEXES D'ELEMENTS DE PAIRES  
RECEPTEUR-LIGAND OLIGOMERES**
- (71) Prolmmune Limited, Oxford BioBusiness Centre  
Littlemore Park Oxford OX4 4SS, GB
- (72) NIKOLAI, Franz, Gregor, Schwabe, Oxford OX2 6BP,  
GB
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe,  
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677  
München, DE
- (51) **C07K 14/81** (11) **1 678 207 A1\***  
**C07K 14/47** **A61K 38/57**  
**A61K 38/17** **A61P 35/00**  
**G01N 33/574**
- (25) En (26) En  
(21) 04786679.3 (22) 24.09.2004

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

(86) CA 2004/001761 24.09.2004

(87) WO 2005/033141 2005/15 14.04.2005

(30) 26.09.2003 CA 2441695

- (54) • **REGULIERUNG VON MATRIXMETALLOPRO-  
TEINASEN DURCH MITGLIEDER DER  
PSP94-FAMILIE**  
• **REGULATION OF MATRIX METALLOPROTEI-  
NASES BY PSP94 FAMILY MEMBERS**  
• **REGULATION DE METALLOPROTEINASES  
MATRICIELLES PAR DES ELEMENTS DE LA  
FAMILLE PSP94**
- (71) PROCYON BIOPHARMA INC., 1650 Trans-Canada  
Highway, Suite 200, Dorval, Québec, H4B 1E4, CA
- (72) PANCHAL, Chandra, London, Ontario N6P 1E3, CA  
DAIGNEAULT, Luc, Laval, Québec H7N 5T6, CA  
HAWKINS, Robert, Prestbury, Cheshire SK10 4YG,  
GB  
RUIZ, Marcia, Ste-Geneviève, Québec H9H 1E4, CA  
GARDE, Seema, Montréal, Québec H4B 1R8, CA
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5  
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**C07K 14/81** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/00** → (51) **A61K 39/42**

- (51) **C07K 16/06** (11) **1 678 208 A2\***  
**B01D 15/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04794288.3 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032883 06.10.2004  
(87) WO 2005/044856 2005/20 19.05.2005  
(88) 23.06.2005  
(30) 27.10.2003 US 514018 P  
20.11.2003 US 523335 P  
(54) • **ENTFERNEN VON AGGREGATEN MIT  
HOHEM MOLEKULARGEWICHT DURCH  
HYDROXYAPATITCHROMATOGRAPHIE**  
• **REMOVAL OF HIGH MOLECULAR WEIGHT  
AGGREGATES USING HYDROXYAPATITE  
CHROMATOGRAPHY**  
• **ELIMINATION D'AGREGATS DE POIDS  
MOLECULAIRE ELEVE AU MOYEN DE LA  
CHROMATOGRAPHIE D'ADSORPTION SUR  
GEL D'HYDROXYAPATITE**
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940, US
- (72) SUN, Shujun, Brentwood, NH 03833, US  
GALLO, Christopher, Windham, NH 03087, US  
KELLEY, Brian, Medford, MA 02155, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals,  
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead  
Berkshire SL6 0PH, GB

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/30** → (51) **A61K 39/00**



(51) **C07K 16/40** (11) **1 678 209 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04770591.8 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) IL 2004/000920 05.10.2004  
(87) WO 2005/033145 2005/15 14.04.2005  
(30) 07.10.2003 IL 15828603  
28.07.2004 IL 16325104  
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN NIK, DEREN HER-  
STELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **ANTIBODIES TO NIK, THEIR PREPARATION  
AND USE**  
• **ANTICORPS DIRIGES CONTRE NIK, PREPA-  
RATION ET EMPLOI**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY,  
LTD., The Weizmann Institute of Science, 76 100  
Rehovot, IL  
(72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL  
RAMAKRISHNAN, Parameswaran, 76302 Rehovot,  
IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **C07K 16/40** (11) **1 678 210 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04770592.6 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) IL 2004/000921 05.10.2004  
(87) WO 2005/033142 2005/15 14.04.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 07.10.2003 IL 15828703  
(54) • **ANTI-NIK-ANTIKÖRPER UND DEREN VER-  
WENDUNGEN**  
• **ANTI-NIK ANTIBODIES AND USES  
THEREOF**  
• **ANTICORPS ANTI-NIK ET UTILISATIONS  
CORRESPONDANTES**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,  
Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot  
76100, IL  
(72) WALLACH, David, 76406 REHOVOT, IL  
RAMAKRISHNAN, Parameswaran, 76302  
REHOVOT, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C07K 16/40** → (51) **C07H 21/04**

(51) **C08B 1/00** (11) **1 678 211 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796809.4 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/036097 29.10.2004  
(87) WO 2005/042584 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516022 P  
(54) • **SULFOALKYLETHER-ALKYLETHER-CYCLO-  
DEXTRINDERIVATE**  
• **SULFOALKYL ETHER-ALKYL ETHER  
CYCLODEXTRIN DERIVATIVES**  
• **DERIVES DE SULFOALKYL ETHER-ALKYL  
ETHER CYCLODEXTRINES**

(71) THE UNIVERSITY OF KANSAS, Strong Hall,  
Lawrence, KS 66045, US  
(72) STELLA, Valentino, J., Lawrence, KS 66044, US  
TONGIANI, Serena, Lawrence, KS 66044, US  
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom  
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 678 212 A1\***  
**A61K 39/095** **A61K 31/715**  
(25) En (26) En  
(21) 04791697.8 (22) 04.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IB 2004/003366 04.10.2004  
(87) WO 2005/033148 2005/15 14.04.2005  
(30) 02.10.2003 GB 0323103  
(54) • **HYPO- UND HYPERACETYLIERTE MENIN-  
GOKOKKEN-KAPSELSACCHARIDE**  
• **HYPO- AND HYPER-ACETYLATED MENIN-  
GOCOCCAL CAPSULAR SACCHARIDES**  
• **SACCHARIDES CAPSULAIRES MENINGO-  
COCCIQUEES HYPO ET HYPERACETYLES**  
(71) Chiron SRL., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
(72) COSTANTINO, Paolo, Chiron SRL, I-53100 Siena, IT  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

**C08B 37/00** → (51) **C07H 3/06**

(51) **C08B 37/16** (11) **1 678 213 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805795.4 (22) 29.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/050552 29.10.2004  
(87) WO 2005/042589 2005/19 12.05.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 29.10.2003 FR 0312684  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PERCARBOXYCYCLODEXTRINEN DURCH  
REGIOSELEKTIVE OXIDATION AN DER  
6-POSITION VON ALPHA-, BETA- ODER  
GAMMA-CYCLODEXTRINEN UND ANWEN-  
DUNGEN DAVON**  
• **METHOD OF PREPARING PERCARBOXY-  
CYCLODEXTRINS BY MEANS OF REGIOSE-  
LECTIVE OXIDATION AT POSITION 6 OF  
ALPHA-, BETA- OR GAMMA-CYCLODEX-  
TRINS AND APPLICATIONS THEREOF**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PERCAR-  
BOXY-CYCLODEXTRINES PAR OXYDATION  
REGIOSELECTIVE EN POSITION 6 D  
ALPHA, BETA, OU GAMMA-CYCLODEXTRI-  
NES ET LEURS APPLICATIONS**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794  
Paris Cedex 16, FR  
Universite de Poitiers, 15, rue de l'Hotel Dieu,  
86034 Poitiers Cedex, FR  
(72) BELGISIR, El Mustapha, F-86000 Poitiers, FR  
LIAIGRE, Denis, F-79450 Saint-Aubin-Le-Cloud, FR  
BRETON, Tony, F-17180 Perigny, FR  
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de  
l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C08C 1/00** (11) **1 678 214 A1\***  
**C08L 55/00** **C08L 31/02**  
(25) Ko (26) En  
(21) 04793611.7 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) KR 2004/002754 29.10.2004  
(87) WO 2005/040225 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 KR 2003076046  
(54) • **KAUTSCHUKLATEX UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR**  
• **RUBBER LATEX AND METHOD FOR PRE-  
PARING THE SAME**  
• **LATEX DE CAOUTCHOUC ET SON PRO-  
CEDE DE PREPARATION**  
(71) LG Chem. Ltd., LG Twin Tower, East Tower 20,  
Yeouido-dong, Yeondeungpo-gu, Seoul 150-721,  
KR  
(72) JEONG, Ok-yeol, Jeollanam-do 555-050, KR  
KIM, Geon-soo, Jeollanam-do 555-050, KR  
LEE, Chan-hong, Daejeon 305-721, KR  
KIM, Young-sim, Jeollanam-do 553-030, KR  
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**C08F 2/38** → (51) **C08F 20/14**

**C08F 2/50** → (51) **A61C 13/00**

**C08F 4/34** → (51) **C08F 20/14**

**C08F 4/642** → (51) **C08F 10/00**

**C08F 4/651** → (51) **C08F 110/06**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 678 215 A1\***  
**C08F 4/642**  
(25) En (26) En  
(21) 04794419.4 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/033062 07.10.2004  
(87) WO 2005/040237 2005/18 06.05.2005  
(30) 15.10.2003 US 686311  
(54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON  
OLEFINEN**  
• **OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS**  
• **PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFI-  
NES**  
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221  
McKinney Street, Houston, TX 77010, US  
(72) NAGY, Sandor, Naperville, IL 60565, US  
TSUIE, Barbara, M., Cincinnati, OH 45209, US  
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp &  
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C08F 10/02** (11) **1 678 216 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790888.4 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/012108 27.10.2004  
(87) WO 2005/049664 2005/22 02.06.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10351262  
25.11.2003 US 525268 P  
(54) • **KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON  
ETHYLENHOMOPOLYMEREN ODER COPO-  
LYMEREN**  
• **CONTINUOUS PREPARATION OF ETHYL-  
ENE HOMOPOLYMERS OR COPOLYMERS**

- *PREPARATION CONTINUE D'HOMOPOLYMERES OU DE COPOLYMERES D'ETHYLENE*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) GONIOUKH, Andrei, 50374 Erftstadt-Liblar, DE  
KÖHLER, Gernot, 53340 Meckenheim, DE  
TEUBER, Theo, 50374 Erftstadt, DE  
DRÖGE, Thomas, 67434 Neustadt a. d. W., DE
- 
- C08F 20/06** → (51) **A61L 15/60**
- (51) **C08F 20/14** (11) **1 678 217 A1\***  
**C08F 220/14** **C08F 265/06**  
**C08F 4/34** **C08F 2/38**  
**B29D 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04765215.1 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/010301 15.09.2004  
(87) WO 2005/049666 2005/22 02.06.2005  
(30) 22.10.2003 DE 10349544  
(54) • *HERSTELLUNG VON FARBLOSEN, TRANSPARENT ODER GEDECKT EINGEFÄRBTEN PLEXIGLAS-BLÖCKEN AUS RESTINITIATORFREIEM PRÄPOLYMERISAT DURCH THERMISCHE POLYMERISATION*  
• *PRODUCTION OF COLOURLESS, TRANSPARENT OR OPAQUE COLOURED PLEXIGLAS SP ( /SP BLOCKS FROM A PREPOLYMER THAT IS DEVOID OF RESIDUAL INITIATORS BY THERMAL POLYMERISATION*  
• *PRODUCTION DE BLOCS DE PLEXIGLAS SP ( /SP INCOLORES OU DE COULEUR TRANSPARENTE OU OPAQUE A PARTIR D UN PREPOLYMERE EXEMP T D INITIATEURS RESIDUELS PAR POLYMERISATION THERMIQUE*
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) KABS, Klaus, 64319 Pfungstadt, DE  
SCHÄFER, Frank, 64521 Gross-Gerau, DE  
JAKOB, Karl-Heinz, 64850 Schaaheim, DE  
KLOSSEK, Bernd, 64289 Darmstadt, DE
- 
- C08F 30/08** → (51) **C08F 210/00**
- (51) **C08F 110/06** (11) **1 678 218 A1\***  
**C08F 4/651**
- (25) En (26) En  
(21) 04790359.6 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011487 13.10.2004  
(87) WO 2005/047351 2005/21 26.05.2005  
(30) 28.10.2003 EP 03103995  
29.10.2003 US 515914 P  
(54) • *KOMPONENTEN UND KATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*  
• *COMPONENTS AND CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*  
• *COMPOSANTS ET CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) Basell Polyolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT  
(72) GULEVICH, Yuri, I-44100 Ferrara, IT  
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT  
FUSTO, Maria, Basell Polyolefine Italia S.p.A., I-44100 Ferrara, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
- 
- (51) **C08F 210/00** (11) **1 678 219 A1\***  
**C08F 30/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04794418.6 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/033061 07.10.2004  
(87) WO 2005/035600 2005/16 21.04.2005  
(30) 08.10.2003 US 681657  
(54) • *VERFAHREN ZUR COPOLYMERISATION VON ETHYLEN MIT VINYLSILANEN*  
• *PROCESS FOR COPOLYMERIZING ETHYLENE WITH VINYLSILANES*  
• *PROC D DE COPOLYMERISATION D'ETHYLENE AVEC DES VINYLSILANES*
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US  
(72) MEHTA, Sameer, D., Mason, OH 45040, US  
REINKING, Mark, K., Mason, OH 45040, US  
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- 
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 678 220 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 04787001.9 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/010720 24.09.2004  
(87) WO 2005/033155 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 DE 10345798  
(54) • *AMINOGRUPPENHALTIGE ETHYLENCOPOLYMERWACHSE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *ETHYLENE COPOLYMER WAXES CONTAINING AMINO GROUPS, AND USE THEREOF*  
• *CIRE DE COPOLYMERE D'ETHYLENE CONTENANT DES GROUPE AMINO ET LEUR UTILISATION*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE  
RANFT, Meik, 64625 Bensheim-Hochstädten, DE  
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
- 
- (51) **C08F 210/06** (11) **1 678 221 A1\***  
**C08J 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04780553.6 (22) 09.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI  
(86) US 2004/025735 09.08.2004  
(87) WO 2005/044877 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 694150  
(54) • *SCHAUMSTOFFE AUS EXPANDIERTEN PERLEN AUS PROPYLEN-DIEN-COPOLYMEREN UND VERWENDUNG DAVON*  
• *EXPANDED BEAD FOAMS FROM PROPYLENE-DIENE COPOLYMERS AND THEIR USE*  
• *MOUSSES A BILLES EXPANSEES A BASE DE COPOLYMERES DE PROPYLENE-DIENE ET UTILISATION*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US  
AGARWAL, Pawan, K., Houston, TX 77024, US  
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- 
- (51) **C08F 214/18** (11) **1 678 222 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04794602.5 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/033300 08.10.2004  
(87) WO 2005/044878 2005/20 19.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 697768  
(54) • *WÄSSRIGE EMULSIONSPOLYMERISATION VON FUNKTIONALISIERTEN FLUORMONOMEREN*  
• *AQUEOUS EMULSION POLYMERIZATION OF FUNCTIONALIZED FLUOROMONOMERS*  
• *POLYMERISATION EN EMULSION AQUEUSE DE FLUOROMONOMERES FONCTIONNALISES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) THALER, Arne, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HINTZER, Klaus, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LOCHHAAS, Kai, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MAERZ, Franz, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- 
- C08F 220/14** → (51) **C08F 20/14**
- 
- C08F 220/18** → (51) **C08J 9/00**
- (51) **C08F 220/38** (11) **1 678 223 A1\***  
**C04B 24/16**
- (25) De (26) De  
(21) 04790611.0 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011786 18.10.2004  
(87) WO 2005/035603 2005/16 21.04.2005  
(30) 18.10.2003 DE 10348502  
(54) • *WASSERLÖSLICHE, SULFOGRUPPENHALTIGE CO-UND TERPOLYMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS STABILISATOREN FÜR WÄSSRIGE BAUSTOFFSYSTEME UND WÄSSRIGE ANSTRICH- UND BESCHICHTUNGSSYSTEME*  
• *WATER-SOLUBLE, SULFONIC GROUP-CONTAINING COPOLYMERS AND TERPOLYMERS, THE PRODUCTION THEREOF AND USE AS STABILIZERS FOR AQUEOUS BUILDING MATERIAL SYSTEMS AND WATER-BASED PAINTING AND COATING SYSTEMS*  
• *COPOLYMERES ET TERPOLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU ET CONTENANT DES GROUPE SULFO, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME STABILISANTS POUR DES SYSTEMES DE MATERIAU DE CONSTRUCTION AQUEUX ET POUR DES SYSTEMES DE PEINTURE ET DE REVETEMENT A BASE D'EAU*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE  
(72) SCHINABECK, Michael, 84518 Garching, DE  
FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE  
GÄTTINGER, Irene, 85757 Karlsfeld, DE  
TSELEBIDIS, Andreas, 83368 Anning, DE  
ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE  
KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

**C08F 265/06** → (51) **C08F 20/14**

---

**C08F 265/06** → (51) **C08F 283/06**

---

(51) **C08F 283/06** (11) **1 678 224 A2\***  
**C08F 265/06** **C09D 151/00**  
**C04B 16/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04791710.9 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/003392 18.10.2004  
(87) WO 2005/040240 2005/18 06.05.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 23.10.2003 FR 0312428

(54) • VERWENDUNG VON PERLENFÖRMIGEN KAMMPOLYMEREN UND RESULTIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• USE OF COMB-STRUCTURED BEAD-FORM POLYMERS, AND RESULTING COMPOSITIONS  
• UTILISATION DE POLYM RES DE STRUCTURE "PEIGNE" EN BILLES E T COMPOSITIONS AINSI OBTENUES

(71) SNF SAS, 20, rue de l'Innovation, 42000 Saint-Etienne, FR  
(72) VILLARD, Emmanuel, F-42320 St-Christo-en-Jarez, FR  
NARANJO, Horacio, F-42410 Chavanay, FR  
LYOT, Pierre, F-42000 saint-Etienne, FR  
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

---

**C08F 290/06** → (51) **C03C 25/10**

---

(51) **C08G 18/10** (11) **1 678 225 A1\***  
**C08G 18/71** **C08G 18/48**  
**C09J 175/04** **C09D 175/04**

(25) En (26) En  
(21) 04795676.8 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV  
(86) US 2004/034543 20.10.2004  
(87) WO 2005/042605 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 690954

(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE POLYETHERURETHANE MIT REAKTIVEN SILANGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DICHTSTOFFE, KLEBSTOFFE UND BESCHICHTUNGEN  
• MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS  
• POLYETHER-URETHANES DURCISSABLES A L'HUMIDITE POURVUS DE GROUPE SILANE REACTIFS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS D'ETANCHEITE, ADHESIFS ET REVETEMENTS

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) ROESLER, R., Richard, Wexford, PA 15090, US  
CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071, US  
FRISCH, Kurt, C., Upper St. Clair, PA 15241, US  
PETHIYAGODA, Dinesh, Pittsburgh, PA 15205, US  
DANIELMEIER, Karsten, D-42659 Solingen-Burg, DE

(74) Bailly, Peter, et al, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C08G 18/10** (11) **1 678 226 A1\***  
**C08G 18/48** **C09J 175/08**

(25) En (26) En  
(21) 04795731.1 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV  
(86) US 2004/034610 20.10.2004  
(87) WO 2005/042606 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 690751

(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE POLYETHERURETHANE MIT REAKTIVEN SILANGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DICHTSTOFFE, KLEBSTOFFE UND BESCHICHTUNGEN  
• MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS  
• URETHANES DE POLYETHER DURCISSABLES A L'HUMIDITE COMPRENANT DES GROUPE SILANES REACTIFS ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE PRODUITS D'ETANCHEITE, ADHESIFS ET ENROBAGES

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US  
CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071, US  
FRISCH, Kurt, C., Upper St. Clair, PA 15241, US  
PETHIYAGODA, Dinesh, Pittsburgh, PA 15205, US  
DANIELMEIER, Karsten, 42659 Solingen-Burg, DE  
(74) Bailly, Peter, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C08G 18/10** (11) **1 678 227 A1\***  
**C08G 18/48** **C09J 175/04**

(25) En (26) En  
(21) 04795732.9 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV  
(86) US 2004/034611 20.10.2004  
(87) WO 2005/042607 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 690955

(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE POLYETHERURETHANE MIT REAKTIVEN SILANGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DICHTSTOFFE, KLEBSTOFFE UND BESCHICHTUNGEN  
• MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS  
• URETHANES DE POLYETHER DURCISSABLES SOUS HUMIDITE CONTENANT DES GROUPE SILANES REACTIFS, ET LEUR UTILISATION COMME MATERIAUX D'ETANCHEITE, ADHESIFS ET REVETEMENTS

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) FRISCH, Kurt, C., Upper St. Clair, PA 15241, US  
CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071, US  
ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US  
HENDERSON, Karen, Marie, Coraopolis, PA 15108-9131, US

STROHECKER, Michael D., Clarksburg, MD 20871, US

(74) Bailly, Peter, et al, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C08G 18/10** (11) **1 678 228 A1\***  
**C08G 18/28** **C08G 18/48**  
**C09J 175/04**

(25) En (26) En  
(21) 04795733.7 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV  
(86) US 2004/034612 20.10.2004  
(87) WO 2005/042608 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 690931

(54) • POLYETHERURETHANE MIT EINER REAKTIVEN SILANGRUPPE UND DEREN VERWENDUNG IN FEUCHTIGKEITSHÄRTBAREN POLYETHERURETHANEN  
• POLYETHER URETHANES CONTAINING ONE REACTIVE SILANE GROUP AND THEIR USE IN MOISTURE-CURABLE POLYETHER URETHANES  
• URETHANES DE POLYETHER CONTENANT UN GROUPE SILANE REACTIF, ET LEUR UTILISATION DANS LES URETHANES DE POLYETHER DURCISSABLES SOUS HUMIDITE

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US  
CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071, US  
FRISCH, Kurt, C., Upper St. Clair, PA 15241, US  
PETHIYAGODA, Dinesh, Pittsburgh, PA 15205, US  
DANIELMEIER, Karsten, 42659 Solingen-Burg, DE  
(74) Bailly, Peter, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C08G 18/10** (11) **1 678 229 A1\***  
**C08G 18/28** **C08G 18/48**  
**C09J 175/04** **C09D 175/04**

(25) En (26) En  
(21) 04795933.3 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV  
(86) US 2004/034837 20.10.2004  
(87) WO 2005/042609 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 690953

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEUCHTIGKEITSHÄRTBAREN POLYETHERURETHANEN MIT REAKTIVEN SILANGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG ALS DICHTSTOFFE, KLEBSTOFFE UND BESCHICHTUNGEN  
• PROCESS FOR PREPARING MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS  
• PROCEDE DE PREPARATION D'URETHANES POLYETHERS DOTES DE GROUPE SILANE, DURCISSABLES A L'HUMIDITE, ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS D'ETANCHEITE, ADHESIFS ET AGENTS DE REVETEMENT

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE



- (72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US  
CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071, US  
FRISCH, Kurt, C., Upper St. Clair, PA 15241, US  
DANIELMEIER, Karsten, D-42659 Solingen-Burg, DE  
PETHIYAGODA, Dinesh, Pittsburgh, PA 15205, US  
RUTTMANN, Gerhard, D-51399 Burscheid, DE
- (74) Bailly, Peter, et al, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

**C08G 18/10** → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 678 230 A1\***  
**C08G 18/48**
- (25) De (26) De  
(21) 04817206.8 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052555 15.10.2004  
(87) WO 2005/037885 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 EP 03023340
- (54) • ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER FRÜHFE-STIGKEIT  
• TWO-COMPONENT POLYURITHANE COMPOUND EXHIBITING A HIGH EARLY STRENGTH  
• COMPOSITION DE POLYURETHANNE A DEUX COMPOSANTS, A RESISTANCE INITIALE ELEVEE
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, CH  
KISLIG, Stefan, CH-8967 Widen, CH

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 678 231 A1\***  
**C08J 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04795722.0 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034596 19.10.2004  
(87) WO 2005/042611 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 691052
- (54) • VISKOELASTISCHE SCHAUMSTOFFSCHICHT UND -ZUSAMMENSETZUNG  
• VISCOELASTIC FOAM LAYER AND COMPOSITION  
• COUCHE DE MOUSSE VISCOELASTIQUE ET COMPOSITION
- (71) Intellectual Property Holdings, LLC, 127 Public Square Suite 2700, Cleveland, OH 44114, US  
(72) MILLIREN, Charles, M., Chesterland, OH 44026, US  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08G 18/28** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/36** (11) **1 678 232 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04789418.3 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032270 30.09.2004  
(87) WO 2005/033167 2005/15 14.04.2005  
(88) 14.07.2005  
(30) 30.09.2003 US 507298 P  
25.06.2004 US 877834

- (54) • MIT POLYOLEN AUF BASIS VON MODIFIZIERTEM PFLANZENÖL HERGESTELLTE POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFE  
• FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS PREPARED USING MODIFIED VEGETABLE OIL-BASED POLYOLS  
• POLYURETHANE EXPANSE SOUPLE PREPARE A L'AIDE DE POLYOLS A BASE D'HUILES VEGETALES MODIFIEES
- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US  
(72) HERRINGTON, Ron, Brazoria, TX 77422, US  
MALSAM, Jeffrey, Minneapolis, MN 55408, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08G 18/40** (11) **1 678 233 A1\***  
**C08G 18/60**  
**C09J 167/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04766507.0 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051806 16.08.2004  
(87) WO 2005/035614 2005/16 21.04.2005  
(30) 09.10.2003 DE 10347665
- (54) • VERNETZBARE BASISCHICHT FÜR FIXIEREINLAGEN NACH DEM DOPPELPUNKT-VERFAHREN  
• CROSS-LINKABLE BASE LAYER FOR INTERLININGS APPLIED IN A DOUBLE-DOT METHOD  
• COUCHE DE BASE RETICULABLE POUR ENTOILAGES A FIXER FAISANT APPEL AU PROCEDE DOUBLE POINT
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) SIMON, Ulrich, 44625 Herne, DE  
PAWLIK, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/40****C08G 18/48** → (51) **C03C 25/10****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/12****C08G 18/60** → (51) **C08G 18/40****C08G 18/61** (11) **1 678 234 A1\***  
**C08G 77/16**  
**C08G 77/14**

- (25) En (26) En  
(21) 04794512.6 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033190 08.10.2004  
(87) WO 2005/037887 2005/17 28.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 510235 P
- (54) • CARBINOLFUNKTIONELLE SILIKONHARZE ENTHALTENDE URETHANZUSAMMENSETZUNGEN  
• URETHANE COMPOSITIONS CONTAINING CARBINOL-FUNCTIONAL SILICONE RESINS  
• COMPOSITIONS D'URETHANE CONTENANT DES RESINES DE SILICIUM A FONCTION CARBINOL
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US  
(72) CHENG, Tammy, Midland, MI 48642, US  
FERRITTO, Michael, Midland, MI 48640, US  
GORDON, Glenn, Midland, MI 48642, US  
HORSTMAN, John, Bernard, Midland, MI 48642, US

- SCHMIDT, Randall, Midland, MI 48642, US  
WIEBER, Gary, Midland, MI 48642, US  
WITUCKI, Gerald, Lawrence, Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C08G 18/62** (11) **1 678 235 A1\***  
**C09J 175/00**  
**C08G 18/10**

- (25) De (26) De  
(21) 04741022.0 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007824 15.07.2004  
(87) WO 2005/047359 2005/21 26.05.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10350786
- (54) • MISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIVSCHMELZKLEBSTOFFEN SOWIE DARAUS ERHÄLTLCHE REAKTIVSCHMELZKLEBSTOFFE  
• MIXTURES FOR PRODUCING REACTIVE HOT MELT ADHESIVES AND REACTIVE HOT MELT ADHESIVES OBTAINED ON THE BASIS THEREOF  
• MELANGES POUR LA FABRICATION D'ADHESIFS THERMOFUSIBLES REACTIFS ET ADHESIFS THERMOFUSIBLES REACTIFS OBTENUS A PARTIR DESDITS MELANGES
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) LÖHDEN, Gerd, 63457 Hanau, DE  
GÖRLITZER, Hans, 63303 Dreieich, DE

**C08G 18/67** → (51) **C03C 25/10****C08G 18/71** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/75** → (51) **C03C 25/10****C08G 63/78** (11) **1 678 236 A1\***  
**B01J 19/24**  
**B01J 19/18**

- (25) De (26) De  
(21) 04791054.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012297 29.10.2004  
(87) WO 2005/042615 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10351085
- (54) • TURMREAKTOR SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREM POLYESTER  
• TOWER REACTOR AND USE THEREOF FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYESTERS  
• REACTEUR A COLONNE ET SON UTILISATION POUR PRODUIRE EN CONTINU DU POLYESTER A POIDS MOLECULAIRE ELEVE
- (71) Uhde Inventa-Fischer GmbH & Co. KG, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE  
(72) SCHULZ VAN ENDERT, Eike, 13467 Berlin, DE  
ATLAS, Christian, 13407 Berlin, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

**C08G 69/48** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 678 237 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794314.7 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032913 06.10.2004  
(87) WO 2005/037890 2005/17 28.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 683226  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYIMID UND DANACH HERGESTELLTES  
POLYIMID  
• METHOD FOR PREPARING POLYIMIDE AND  
POLYIMIDE PREPARED THEREBY  
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYI-  
MIDE ET POLYIMIDE AINSI PREPARE  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Building 37, 5th Floor, Schenectady, NY 12345, US  
(72) SILVI, Norberto, Clifton Park, NY 12065, US  
GIAMMATTEI, Mark, Howard, Selkirk, NY 12158,  
US  
HOWSON, Paul, Edward, Latham, NY 12110, US  
KHOURLI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent  
Operation General Electric International, Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08G 75/04** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **C08G 77/00** (11) **1 678 238 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769543.2 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IB 2004/003220 04.10.2004  
(87) WO 2005/035628 2005/16 21.04.2005  
(30) 07.10.2003 EP 03022449  
(54) • MULTIQUATERNÄRE POLYSILOXANE  
• MULTIPLE QUATERNARY POLYSILOXANES  
• POLYSILOXANES POLYQUATERNAIRES  
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse  
61, 4132 Muttenz 1, CH  
(72) DANNER, Bernard, F-68400 Riedisheim, FR  
(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd  
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

**C08G 77/14** → (51) **C08G 18/61****C08G 77/16** → (51) **C08G 18/61****C08G 77/20** → (51) **C09D 183/10**

- (51) **C08G 77/26** (11) **1 678 239 A1\***  
**D06M 15/267**  
(25) En (26) En  
(21) 04769548.1 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IB 2004/003227 04.10.2004  
(87) WO 2005/035631 2005/16 21.04.2005  
(30) 07.10.2003 EP 03022447  
(54) • AMINOFUNKTIONELLE SILIKONWACHSE  
• AMINO-FUNCTIONAL SILICONE WAXES  
• CIRE DE SILICONE AMINOFONCTION-  
NELS  
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse  
61, 4132 Muttenz 1, CH  
(72) DANNER, Bernard, F-68400 Riedisheim, FR  
(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd  
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

**C08G 77/26** → (51) **C09D 183/10**

- (51) **C08G 77/30** (11) **1 678 240 A1\***  
**C08G 77/395**  
(25) De (26) De  
(21) 04790971.8 (22) 28.10.2004  
(84) BE DE FR GB NL  
(86) EP 2004/012201 28.10.2004  
(87) WO 2005/047368 2005/21 26.05.2005  
(30) 06.11.2003 DE 10351803  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT  
PHOSPHONSÄUREESTER MODIFIZIERTEN  
ORGANOSILOXANEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF  
ORGANOSILOXANES MODIFIED BY A  
PHOSPHONIC ACID ESTER  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ORGANOSI-  
LOXANES MODIFIES AU MOYEN D'ESTERS  
DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE  
(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH,  
Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE  
(72) SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE  
LUCKAS, Hans-Joachim, 81377 München, DE  
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08G 77/395** → (51) **C08G 77/30****C08G 77/42** → (51) **C09D 183/10****C08J 3/18** → (51) **B29C 47/10**

- (51) **C08J 3/205** (11) **1 678 241 A1\***  
**C08K 3/34** **B29C 47/10**  
(25) De (26) De  
(21) 04766801.7 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052189 15.09.2004  
(87) WO 2005/040254 2005/18 06.05.2005  
(30) 20.10.2003 DE 10348548  
(54) • EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG VON ZÄHMODIFIZIERTEN UND  
SCHICHTSILIKATVERSTÄRKTEN THERMO-  
PLASTISCHEN SYSTEMEN  
• EXTRUSION METHOD FOR THE PRODUC-  
TION F STRENGTH-MODIFIED AND PHYL-  
LOSILICATE-REINFORCED THERMOPLAS-  
TIC SYSTEMS  
• .  
(71) Fact Future Advanced Composites & Technology  
GmbH, Hertelsbrunnennring 9, 67657  
Kaiserslautern, DE  
(72) KARGER-KOCSIS, Józsefne, 67663 Kaiserslautern,  
DE  
HARMIA, Tapio, 67659 Kaiserslautern, DE  
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach  
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

**C08J 3/24** → (51) **A61L 15/60****C08J 3/28** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **C08J 5/04** (11) **1 678 242 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04791546.7 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/002635 15.10.2004  
(87) WO 2005/037896 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 FR 0312161  
(54) • MASSE AUF BASIS VON PFLANZLICHEN  
MATERIALIEN UND POLYMEREN  
• COMPOUND BASED ON VEGETABLE MATE-  
RIALS AND POLYMERS

- COMPOSITION FORMEE A BASE DE MATIE-  
RES D' ORIGINES VEGETALES ET DE  
POLYMERES  
(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) CAUPIN, Henri-Jean, F-78000 Versailles, FR  
MOUGIN, Gérard, F-21190 Meursault, FR  
BOUILLLOUX, Alain, F-27300 Bernay, FR

**C08J 5/04** → (51) **D06M 23/08**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 678 243 A1\***  
**A22C 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04765508.9 (22) 22.09.2004  
(84) CZ DE PL  
(86) EP 2004/010646 22.09.2004  
(87) WO 2005/033187 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 DE 10345839  
(54) • MEHRSCHICHTIGE NAHRUNGSMITTEL-  
HÜLLE MIT DISKONTINUIERLICH VERTEIL-  
TER ORGANISCHER SUBSTANZ IN DER  
AUSSENSCHICHT  
• MULTI-LAYER FOODSTUFF CASING COM-  
PRISING AN INTERMITTENTLY DISTRIB-  
UTED ORGANIC SUBSTANCE IN THE  
OUTER LAYER  
• ENVELOPPE ALIMENTAIRE MULTICOUCHE  
DONT LA COUCHE EXTERIEURE  
CONTIENT UNE SUBSTANCE ORGANIQUE  
A REPARTITION DISCONTINUE  
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203  
Wiesbaden, DE  
(72) FERON, Bernhard, 65189 Wiesbaden, DE  
DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE  
STALBERG, Stefanie, 65232 Taunusstein-Wehen,  
DE  
AUF DER HEIDE, Christian, 49080 Osnabrück, DE  
AUF DER HEIDE, Dirk, 49594 Alfhausen, DE  
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer  
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203  
Wiesbaden, DE

**C08J 5/22** → (51) **C08J 9/28****C08J 7/18** → (51) **A61M 1/12**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 678 244 A1\***  
**C08J 9/16** **C08L 33/00**  
**C08F 220/18**  
(25) De (26) De  
(21) 04763413.4 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/008218 23.07.2004  
(87) WO 2005/047377 2005/21 26.05.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350971  
(54) • WÄRMEFORMBESTÄNDIGE POLYMET-  
HACRYLIMID-SCHAUMSTOFFE MIT FEINEN  
POREN  
• THERMOSTABLE MICROPOROUS  
POLYMETHACRYLIMIDE FOAMS  
• MOUSSES DE POLYMETHACRYLIMIDE A  
STABILITE DIMENSIONNELLE A CHAUD ET  
A PORES FINS  
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE  
(72) SCHERBLE, Jonas, 64367 Mühltal, DE  
GEYER, Werner, 64367 Mühltal, DE  
SEIBERT, Hermann, 64289 Darmstadt, DE  
MAIER, Leonhard, 63110 Rodgau, DE  
JAHN, Torsten, 64807 Dieburg, DE  
BARTHEL, Thomas, 64646 Heppenheim, DE

**C08J 9/00** → (51) **C08F 210/06**

<b>C08J 9/00</b> → (51) <b>C08G 18/28</b>	(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	<b>C08K 5/521</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08J 9/16</b> → (51) <b>C08J 9/00</b>		<b>C08K 5/523</b> → (51) <b>C08L 71/12</b>
(51) <b>C08J 9/28</b> (11) <b>1 678 245 A1*</b> <b>C08J 5/22</b> <b>B01D 71/34</b> <b>H01M 4/02</b>	(51) <b>C08K 3/20</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>	(51) <b>C08K 7/04</b> (11) <b>1 678 249 A1*</b> <b>C08K 3/40</b> <b>C08K 5/01</b> <b>C08J 11/04</b> <b>B32B 17/04</b>
(25) En (26) En	(51) <b>C08K 3/22</b> (11) <b>1 678 247 A1*</b> <b>C08K 3/00</b> <b>C08K 7/18</b> <b>C09J 7/02</b>	(25) En (26) En
(21) 04777611.7 (22) 06.07.2004	(25) De (26) De	(21) 03818032.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04766812.4 (22) 16.09.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021609 06.07.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2003/022893 21.07.2003
(87) WO 2005/035641 2005/16 21.04.2005	(86) EP 2004/052209 16.09.2004	(87) WO 2005/014707 2005/07 17.02.2005
(30) 12.09.2003 US 661908	(87) WO 2005/037906 2005/17 28.04.2005	(30) 08.07.2003 US 486205 P
(54) • MIKROPORÖSE PVDF-FOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • MICROPOROUS PVDF FILMS AND METHOD OF MANUFACTURING • FILMS PVDF MICROPOREUX ET PROCEDE DE FABRICATION	(30) 14.10.2003 DE 10348473	(54) • VERWENDUNG VON REZYKLIERTEN KUNSTSTOFFEN FÜR KONSTRUKTIONSBAUFORMEN • USE OF RECYCLED PLASTICS FOR STRUCTURAL BUILDING FORMS • UTILISATION DE PLASTIQUE RECYCLE POUR DES COFFRAGES DE CONSTRUCTION STRUCTURAUX
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	(54) • HALOGENFREIE WEICHE WICKELFOLIE AUS EINEM POLYOLEFIN ENTHALTEND MAGNESIUMHYDROXID • HALOGEN-FREE SOFT WRAPPING FOIL MADE OF A POLYOLEFIN CONTAINING MAGNESIUM HYDROXIDE • PELLICULE DE GAINAGE SOUPLE EXEMPTÉ D'HALOGENES COMPOSEE D'HYDROXYDE DE MAGNESIUM CONTENANT UNE POLYOLEFINE	(71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US
(72) SMITH, Samantha, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	(72) NOSKER, Thomas, J., Stockton, NJ 08559, US
SHIPMAN, Gene, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE	RENFREE, Richard, W., Scotch Plains, NJ 07076, US
FLOYD, Robert, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US	NEUBERT, Ingo, 22850 Norderstedt, DE	KERSTEIN, James, Watchung, NJ 07069, US
FREEMYER, H., Todd, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	SIMON, Louis, Branchburg, NJ 08876, US
HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US		(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
YANDRASITS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US	<b>C08K 3/34</b> → (51) <b>C08J 3/205</b>	<b>C08K 7/18</b> → (51) <b>C08K 3/22</b>
WALTON, David, G., S., Saint Paul, MN 55133-3427, US	<b>C08K 3/40</b> → (51) <b>C08K 7/04</b>	<b>C08K 7/22</b> → (51) <b>C14C 11/00</b>
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(51) <b>C08K 5/00</b> (11) <b>1 678 248 A1*</b> <b>C08K 5/13</b> <b>C08K 5/17</b> <b>C08K 5/521</b> <b>C08K 5/372</b> <b>C08K 3/00</b> <b>C08K 3/04</b> <b>C08K 3/20</b> <b>C09J 7/02</b> <b>C08L 23/10</b> <b>C08L 23/08</b> <b>C08L 23/14</b> <b>C08L 23/26</b>	<b>C08K 9/04</b> → (51) <b>B60C 11/00</b>
	(25) De (26) De	<b>C08K 9/08</b> → (51) <b>B01J 29/00</b>
	(21) 04766811.6 (22) 16.09.2004	<b>C08K 9/08</b> → (51) <b>C14C 11/00</b>
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C08K 13/04</b> (11) <b>1 678 250 A1*</b> <b>H01B 1/12</b> <b>B41M 1/30</b>
	(86) EP 2004/052208 16.09.2004	(25) En (26) En
	(87) WO 2005/037908 2005/17 28.04.2005	(21) 04796458.0 (22) 21.10.2004
	(30) 14.10.2003 DE 10348483	(84) DE FR GB
	(54) • ALTERUNGSBESTÄNDIGE WEICHE WICKELFOLIE AUS POLYOLEFIN • AGE-RESISTANT SOFT POLYOLEFIN WRAPPING FOIL • PELLICULE DE GAINAGE SOUPLE EN POLYOLEFINES RESISTANT AU VIEILLISSEMENT	(86) US 2004/035486 21.10.2004
	(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	(87) WO 2005/040265 2005/18 06.05.2005
	(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE	(30) 21.10.2003 US 513352 P
	NEUBERT, Ingo, 22850 Norderstedt, DE	(54) • POLYANILIN UND KOHLENSTOFFNANO-RÖHREN ENTHALTENDE ISOLIERENDE POLYMERE • INSULATING POLYMERS CONTAINING POLYANILINE AND CARBON NANOTUBES • POLYMERES ISOLANTS CONTENANT DE LA POLYANILINE ET DES NANOTUBES DE CARBONE
	(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
		(72) BLANCHET-FINCHER, Graciela, Beatriz, Greenville, Delaware 19807, US
	<b>C08K 5/00</b> → (51) <b>C08L 71/12</b>	(74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB
	<b>C08K 5/01</b> → (51) <b>C08K 7/04</b>	<b>C08L 17/00</b> → (51) <b>C08L 19/00</b>
	<b>C08K 5/053</b> → (51) <b>B29C 47/10</b>	(51) <b>C08L 19/00</b> (11) <b>1 678 251 A1*</b> <b>C08L 21/00</b> <b>C08L 17/00</b>
	<b>C08K 5/13</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>	(25) En (26) En
	<b>C08K 5/17</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>	(21) 04768648.0 (22) 23.09.2004
	<b>C08K 5/372</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>C08K 3/10</b> (11) <b>1 678 246 A1*</b> <b>C08L 67/06</b> <b>C08L 63/10</b>		(86) GB 2004/004104 23.09.2004
(25) En (26) En		(87) WO 2005/028552 2005/13 31.03.2005
(21) 04765921.4 (22) 06.10.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/011353 06.10.2004		
(87) WO 2005/047379 2005/21 26.05.2005		
(30) 31.10.2003 EP 03078431		
(54) • UNGESÄTTIGTES POLYESTERHARZ ODER VINYLESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERRINGERTER GELZEITDRIFTNEIGUNG • UNSATURATED POLYESTER RESIN OR VINYL ESTER RESIN COMPOSITIONS HAVING REDUCED GEL-TIME DRIFT TENDENCY • COMPOSITIONS DE RESINE POLYESTER OU DE RESINE VINYLESTER INSATUREE DONT LE TEMPS DE GELIFICATION TEND MOINS A S'ALLONGER		
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL		
KRAEGER, Ivo, Ronald, NL-3742 PJ Baarn, NL		



- (30) 23.09.2003 GB 0322277  
02.04.2004 GB 0407576  
15.06.2004 GB 0413345
- (54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN, KAUTSCHUK UND KAUTSCHUKHALTIGE GEGENSTÄNDE**
- **RUBBER COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING RUBBER COMPOSITIONS, RUBBER AND RUBBER-CONTAINING ARTICLES**
- **COMPOSITIONS A BASE DE CAOUTCHOUC, PROCEDES DE FABRICATION DE COMPOSITIONS A BASE DE CAOUTCHOUC, CAOUTCHOUC ET ARTICLES CONTENANT DU CAOUTCHOUC**
- (71) Flooring Technologies Limited, Brunel House, Gorseinon Road, Swansea, West Glamorgan SA4 9RU, GB
- (72) WALTERS, Ian, Swansea, West Glamorgan SA4 9RU, GB  
HOUGH, Philip, Swansea, West Glamorgan SA4 9RU, GB
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08L 21/00** → (51) **C08L 19/00**

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 678 252 A1\***  
**F16L 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04796821.9 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036113 28.10.2004
- (87) WO 2005/042634 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 516562 P  
27.10.2004 US
- (54) • **AUS MISCHUNGEN VON POLYOLEFINEN UND VINYLALKOHOLPOLYMEREN HERGESTELLTE POLYMERROHRE**
- **POLYMERIC PIPES MADE FROM BLENDS OF POLYOLEFINS AND VINYL ALCOHOL POLYMERS**
- **CONDUITES POLYMERES EN MELANGES DE POLYOLEFINES ET DE POLYMERES D'ALCOOL VINYLIQUE**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MESTEMACHER, Steven, A., Parkersburg, West Virginia 25104, US  
ROZANT, Olivier, F-74350 Cernex, FR
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**C08L 23/08** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 23/08** → (51) **C08L 71/12**

**C08L 23/10** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 23/14** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 23/26** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 25/10** → (51) **C08L 71/12**

- (51) **C08L 27/18** (11) **1 678 253 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03779334.6 (22) 24.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2003/034112 24.10.2003
- (87) WO 2005/049726 2005/22 02.06.2005
- (54) • **SCHMELZVERARBEITBARE COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG**

- **MELT PROCESSIBLE COPOLYMER COMPOSITION**
- **COMPOSITION POLYMERES POUVANT ETRE TRAITEE PAR FUSION**
- (71) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
- (72) NAMURA, Shinichi, Shizuoka-Ken, Shizuoka 424, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08L 29/04** → (51) **B29C 47/10**

**C08L 31/02** → (51) **C08C 1/00**

**C08L 33/00** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 55/00** → (51) **C08C 1/00**

**C08L 57/00** → (51) **C09K 11/06**

**C08L 63/10** → (51) **C08K 3/10**

**C08L 67/06** → (51) **C08K 3/10**

- (51) **C08L 71/00** (11) **1 678 254 A1\***  
**C08L 71/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04790383.6 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011520 14.10.2004
- (87) WO 2005/047394 2005/21 26.05.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350481
- (54) • **FESTIGKEITSOPTIMIERTE POLYMERES MIT GEMISCHTEN OXYALKYLENEIHEITEN**
- **POLYMERS WITH IMPROVED STRENGTH COMPRISING MIXED OXYALKYL UNITS**
- **POLYMERES A RESISTANCE OPTIMISEE CONTENANT DES UNITES OXYALKYLE MELANGEES**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE  
LAMBERTZ, Jennifer, 40764 Langenfeld, DE  
FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE  
KÖPNICK, Friedhelm, 40229 Düsseldorf, DE  
MAJOLO, Martin, 41812 Erkelenz, DE

**C08L 71/02** → (51) **C08L 71/00**

- (51) **C08L 71/12** (11) **1 678 255 A1\***  
**C08L 23/08** **C08L 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04782702.7 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028275 31.08.2004
- (87) WO 2005/040279 2005/18 06.05.2005
- (30) 03.10.2003 US 678249

- (54) • **FUNKTIONALISIERTEN POLY(ARYLENE-ETHER) UND ETHYLEN-ALKYL(METH)-ACRYLAT-COPOLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUSS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**
- **COMPOSITION COMPRISING FUNCTIONALIZED POLY(ARYLENE ETHER) AND ETHYLENE-ALKYL (METH)ACRYLATE COPOLYMER, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND ARTICLES PREPARED THEREFROM**

- **COMPOSITION COMPRENANT UN POLY(ARYLENE ETHER) FONCTIONNALISE ET UN COPOLYMERES D'ETHYLENE-(METH)-ACRYLATE D'ALKYLE, PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI ET ARTICLES PREPARES A PARTIR DE CELLE-CI**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Building 37, 5th Floor, Schenectady, NY 12345, US
- (72) YEAGER, Gary, William, Rexford, NY 12148, US  
DUFFEY, Brian, Ballston Spa, NY 12020, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08L 71/12** (11) **1 678 256 A1\***  
**C08K 5/00** **C08K 5/523**

- (25) En (26) En
- (21) 04794371.7 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032998 07.10.2004
- (87) WO 2005/037922 2005/17 28.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 684113
- (54) • **POLY(ARYLENE-ETHER)ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITION AND METHOD OF MAKING**
- **COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER) ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, NY 12159, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **C08L 77/00** (11) **1 678 257 A1\***  
**C08L 77/02** **C08G 69/48**

- (25) En (26) En
- (21) 04790200.2 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011255 08.10.2004
- (87) WO 2005/040281 2005/18 06.05.2005
- (30) 10.10.2003 DE 10347870  
22.12.2003 DE 10361152
- (54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN**
- **THERMOPLASTIC MOLDING COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS A MOULER THERMOPLASTIQUES**

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
GOTTSCHALK, Axel, 67435 Neustadt, DE  
HAENSEL, Werner, 67360 Lingenfeld, DE  
HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE  
HÖNL, Hans, 67271 Obersülzen, DE  
DEININGER, Jürgen, 68723 Otfersheim, DE

**C08L 77/02** → (51) **C08L 77/00**

**C08L 83/08** → (51) **D06M 15/643**

(51) **C09B 23/02** (11) **1 678 258 A1\***  
**C07D 209/24** **C07D 209/10**  
**G01N 33/58** **G01N 33/533**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
- (21) 04791610.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004573 29.10.2004
- (87) WO 2005/044923 2005/20 19.05.2005

- (30) 31.10.2003 US 516428 P  
(54) • **CYANINFARBSTOFFE ALS MARKIERAGENZ-  
ZIEN**  
• **CYANINE DYE LABELLING REAGENTS**  
• **REACTIFS DE MARQUAGE A COLORANTS  
DE CYANINE**
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little  
Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes  
Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (72) WEST, R.M., GE Healthcare Bio-Scies, Whitchurch,  
Cardiff CF14 7YT, GB  
BOSWORTH, N., Healthcare Bio-Scies, Whitchurch,  
Cardiff CF14 7YT, GB  
MUJUMDAR, Ratnakar, B., Placentia, CA 92870, US
- (74) Hesselwood, Ian Philip, et al, GE Healthcare  
Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont,  
Bucks. HP7 9NA, GB

**C09B 29/00** → (51) **C09B 29/01**

- (51) **C09B 29/01** (11) **1 678 259 A2\***  
**C09B 29/00** **C09B 29/033**  
**C09B 29/039** **C09B 29/08**  
**C09B 31/043**
- (25) En (26) En  
(21) 04790444.6 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011590 15.10.2004  
(87) WO 2005/040283 2005/18 06.05.2005  
(88) 30.06.2005  
(30) 21.10.2003 GB 0324584  
(54) • **AZODISPERSIONSFARBSTOFFE**  
• **DISPERSE AZO DYESTUFFS**  
• **COLORANTS AZO DISPERSES**
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,  
Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main,  
DE  
(72) HALL, Nigel, Bury, Lancs., BL8 4DH, GB

**C09B 29/033** → (51) **C09B 29/01****C09B 29/039** → (51) **C09B 29/01****C09B 29/08** → (51) **C09B 29/01****C09B 31/043** → (51) **C09B 29/01****C09C 1/00** → (51) **C09C 1/40**

- (51) **C09C 1/26** (11) **1 678 260 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769014.4 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/004506 25.10.2004  
(87) WO 2005/052069 2005/23 09.06.2005  
(88) 04.08.2005  
(30) 31.10.2003 GB 0325475  
(54) • **HYBRIDISIERTES PIGMENT**  
• **HYBRIDISED PIGMENT**  
• **PIGMENT HYBRIDE**
- (71) Holliday Pigments Limited, Morley Street, Kingston  
Upon Hull HU8 8DN, GB  
(72) THAMBY, Subramaniam, Balasubramaniam, K.,  
Huddersfield, West Yorkshire HD1 4JJ, GB  
CALVERT, D. J., 1 Old Chapel Close, East Yorkshire  
HU11 5LA, GB  
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-  
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C09C 1/40** (11) **1 678 261 A1\***  
**C09C 1/00** **C09C 3/12**  
**E04F 15/00** **D21H 27/28**
- (25) De (26) De  
(21) 03770974.8 (22) 11.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/011285 11.10.2003  
(87) WO 2005/042644 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.09.2003 DE 20315135 U  
(54) • **DEKORPAPIER MIT AUFGESTREUTEM, MIT  
EINEM HAFTVERMITTLER BESCHICHTE-  
TEN KORUND**  
• **DECORATIVE PAPER WITH SPRINKLED  
CORUNDUM, COATED WITH AN ADHESIVE**  
• **PAPIER DECORATIF A CORINDON SAU-  
POUDRE ET ENDUIT D'UN ADHESIF**
- (71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea  
Zakkou Street, Office 201 2404 Engomi, Nicosia,  
CY  
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Lampertswalde, DE  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**C09C 3/12** → (51) **C09C 1/40****C09D 5/08** → (51) **C23C 22/53**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 678 262 A1\***  
**C09D 11/02** **B41M 5/30**
- (25) En (26) En  
(21) 04768692.8 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/004149 29.09.2004  
(87) WO 2005/033220 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 GB 0322907  
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI THERMOTINTE**  
• **IMPROVEMENTS IN THERMAL INK**  
• **ENCRE THERMIQUE AMELIOREE**
- (71) ARJO WIGGINS LIMITED, Fine Papers House P.O.  
Box 88 Lime Tree Way Chineham, Basingstoke,  
Hants RG24 8BA, GB  
(72) WARD-ASKEY, Andrew, Berks SL3 7ES, GB  
COOPER, John, Brian The House at Pooh Corner, Nr  
Winchester Hants SO21 2NN, GB  
HOBSON, Michael, Eric 5 Bell Crescent, Bucks  
HP27 9SE, GB  
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 678 263 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04783236.5 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/028917 03.09.2004  
(87) WO 2005/026272 2005/12 24.03.2005  
(30) 08.09.2003 US 501482 P  
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKTINTE, TINTENKOM-  
BINATION UND DRUCKVERFAHREN**  
• **INKJET INK, INK SET AND METHOD OF  
PRINTING**  
• **ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET  
D'ENCRE, ENSEMBLE DE CARTOUCHES  
D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSIION**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007  
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square,  
Pennsylvania 19348, US  
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte  
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 678 264 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04768931.0 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/004402 19.10.2004  
(87) WO 2005/044937 2005/20 19.05.2005  
(30) 23.10.2003 GB 0324749  
(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTEN**  
• **RADIATION-CURABLE INKS**  
• **ENCRES DURCISSEABLES PAR RAYONNE-  
MENT**
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42  
Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB  
(72) OVEREND, Andrew, Stuart, P.O.Box 42, Hexagon  
Tower, Manchester M9 8ZS, GB  
BISSON, Aidrian, Peter, P.O.Box 42, Hexagon  
Tower, Manchester M9 8ZS, GB  
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited  
Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon  
Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 17/00** (11) **1 678 265 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 04791357.9 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052814 19.10.2004  
(87) WO 2005/042656 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350719  
(54) • **EFFEKTPIGMENTE ENTHALTENDE  
PIGMENTPASTEN, VERFAHREN ZU IHRER  
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**  
• **PIGMENT PASTES CONTAINING EFFECT  
PIGMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF, AND USE THEREOF**  
• **PATES PIGMENTAIRES CONTENANT DES  
PIGMENTS A EFFET, PROCEDE POUR LES  
PRODUIRE ET LEUR UTILISATION**
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165  
Münster, DE  
(72) SAPPER, Götz-Ekkehard, 88339 Bad Waldsee, DE  
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts-  
und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878  
Ratingen, DE

**C09D 151/00** → (51) **C08F 283/06****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/10****C09D 175/16** → (51) **C03C 25/10**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 678 266 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809775.2 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/030778 21.09.2004  
(87) WO 2005/042657 2005/19 12.05.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 31.10.2003 US 698313  
(54) • **REINIGUNGS- UND MULTIFUNKTIONELLES  
BESCHÜTTUNGSMITTEL MIT EINER  
ORGANOSILANQUARTVERBINDUNG UND  
VERWENDUNG**  
• **A CLEANING AND MULTIFUNCTIONAL  
COATING COMPOSITION CONTAINING AN  
ORGANOSILANE QUATERNARY COM-  
POUND AND METHODS OF USING**

- COMPOSITION DE NETTOYAGE ET D'ENDUIT MULTIFONCTIONNEL CONTENANT UN COMPOSE ORGANOSILANE QUATERNAIRE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Resource Development L.L.C., 14641 N. 74th Street, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) OHLHAUSEN, Howard, G., Paradise Valley, AZ 85253, US
- LUDWIG, Jerome, H., Sun City, AZ 85375, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C09D 183/10** (11) **1 678 267 A1\***  
**C08G 77/42** **C08G 77/20**  
**C08G 77/26**

- (25) En (26) En  
(21) 04791213.4 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052522 13.10.2004  
(87) WO 2005/040294 2005/18 06.05.2005  
(30) 21.10.2003 DE 10350125
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BARRIERESCHICHT FÜR GASE  
• COMPOSITION FOR PRODUCING A BARRIER LAYER FOR GASES  
• COMPOSITION POUR LA PRODUCTION D'UNE COUCHE BARRIERE DE GAZ
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
ALTANA Coatings & Sealants GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) EDELMANN, Roland, 79618 Rheinfelden, DE  
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE  
BORUP, Björn, 79618 Rheinfelden, DE  
MEHNERT, Reiner, 04416 Markkleeberg, DE  
ELSNER, Christian, 04249 Leipzig, DE  
CULIK, Hubert, A-2000 Stockerau (NÖ), AT  
BREITWIESER, Christian, A-1020 Wien, AT

(51) **C09D 185/04** (11) **1 678 268 A1\***  
**C08K 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04789908.3 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002191 01.10.2004  
(87) WO 2005/033232 2005/15 14.04.2005  
(30) 02.10.2003 DE 10345935  
07.05.2004 DE 102004023166
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN BRANDSCHUTZMITTEL FÜR WERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUM BRANDSCHUTZ  
• COMPOSITION FOR A FIRE-PROTECTION AGENT FOR MATERIALS AND FIRE-PROTECTION METHOD  
• COMPOSANT D'AGENT D'IGNIFUGATION DE MATERIAUX ET PROCEDE D'IGNIFUGATION
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) KRUSE, Dirk, 38100 Braunschweig, DE  
SIMON, Sebastian, 38114 Braunschweig, DE  
MENKE, Klaus, 76646 Bruchsal, DE  
FRIEBEL, Stefan, 38173 Evessen, DE  
GETTWERT, Volker, 67141 Neuhofen, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 678 269 A1\***  
**C09K 3/14** **H01L 21/304**  
**H01L 21/306** **H01L 21/321**
- (25) En (26) En  
(21) 04785170.4 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031751 28.09.2004  
(87) WO 2005/035678 2005/16 21.04.2005  
(30) 02.10.2003 US 677433
- (54) • AUFSCHLÄMMUNG FÜR DAS CHEMISCH-MECHANISCHE POLIEREN (CMP) UND VERFAHREN ZUM PLANARISIEREN VON OBERFLÄCHEN  
• CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING (CMP) SLURRY AND METHOD OF PLANARIZING SURFACES  
• COMPOSITION AQUEUSE DE POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE (PCM) ET PROCEDE DE PLANARISATION DE SURFACES
- (71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington, 1500 West Shore Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (72) FANG, Mingming, Naperville, IL 60563, US  
IANIRO, Michael, R., Macon, GA 31220, US  
EISENHOUR, Don, Grayslake, IL 60030, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 678 270 A1\***  
**A47L 25/00** **B08B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04781101.3 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026358 13.08.2004  
(87) WO 2005/040298 2005/18 06.05.2005  
(30) 01.10.2003 US 676454
- (54) • ENTFLUSUNGSBAND UND DESSEN VERWENDUNG  
• DEBRIS REMOVAL TAPE AND METHOD OF USING SAME  
• RUBAN D'EVACUATION DE DEBRIS ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) THIELE, John, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **B32B 15/08**

**C09J 7/02** → (51) **C08K 3/22**

**C09J 7/02** → (51) **C08K 5/00**

**C09J 167/00** → (51) **C08G 18/40**

**C09J 175/00** → (51) **C08G 18/62**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**

**C09J 175/08** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C09J 177/00** (11) **1 678 271 A1\***  
**A41D 27/06** **D06M 17/04**  
**D06M 23/16**

- (25) De (26) De  
(21) 04766506.2 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051804 16.08.2004  
(87) WO 2005/035685 2005/16 21.04.2005

- (30) 09.10.2003 DE 10347628
- (54) • VERNETZBARE BASISSCHICHT FÜR FIXIEREINLAGEN NACH DEM DOPPELPUNKTVERFAHREN  
• CROSS-LINKABLE BASE LAYER FOR INTERLININGS APPLIED IN A DOUBLE-DOT METHOD  
• COUCHE DE BASE RETICULABLE POUR ENTOILAGES A FIXER FAISANT APPEL AU PROCEDE DOUBLE POINT
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) SIMON, Ulrich, 44625 Herne, DE  
PAWLIK, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE

**C09K 3/14** → (51) **C03C 10/00**

**C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**

**C09K 5/04** → (51) **C10M 171/00**

**C09K 11/02** → (51) **C09K 11/80**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 678 272 A2\***  
**C08L 57/00**

- (25) It (26) En  
(21) 04791748.9 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003513 25.10.2004  
(87) WO 2005/042637 2005/19 12.05.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 31.10.2003 IT MI20032110
- (54) • POLYMERE MISCHUNG MIT POLYFLUORENDERIVAT UND VERWENDUNG DAVON ALS OPTISCHE VORRICHTUNG  
• POLYMERIC MIXTURE COMPRISING A POLYFLUORENE DERIVATE AND USE THEREOF AS OPTICAL DEVICE  
• MELANGE POLYMERE COMPRENANT UN DERIVE DE POLYFLUORENE ET SON UTILISATION COMME DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) LANZANI, Guglielmo, I-20127 Milano, IT  
VIRGILI, Tersilla, I-20100 Milano, IT  
MARINOTTO, Daniele, I-20051 Limbiate, IT
- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **C09K 11/80** (11) **1 678 273 A2\***  
**C09K 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04796388.9 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035400 25.10.2004  
(87) WO 2005/044947 2005/20 19.05.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 29.10.2003 US 696637
- (54) • GRANAT-LEUCHTSTOFFE MIT VERBESSERTEN SPEKTRALEIGENSCHAFTEN  
• GARNET PHOSPHOR MATERIALS HAVING ENHANCED SPECTRAL CHARACTERISTICS  
• MATIERES EN PHOSPHORE GRENAT A CARACTERISTIQUES SPECTRALES AME-LIOREES
- (71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
- (72) SETLUR, Anant, Achyut, Niskayuna, NY 12309, US  
SRIVASTAVA, Alok, Mani, Niskayuna, NY 12309, US  
COMANZO, Holly, Ann, Niskayuna, NY 12309, US  
CHANDRAN, Gopi, Bangalore, Kamataka 560 037, IN



VENUGOPAL, Shankar, Bangalore, Karnataka 560 095, IN  
RADKOV, Emil, Euclid, OH 44132, US  
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10G 1/00** (11) **1 678 274 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04752327.9 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/015293 14.05.2004  
(87) WO 2005/035690 2005/16 21.04.2005  
(30) 23.09.2003 US 505204 P  
13.05.2004 US 845569

(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDGAS IN ETHYLEN ENTHALTENDE REAKTIVE GASFÖRMIGE PRODUKTE*  
• *PROCESS FOR THE CONVERSION OF NATURAL GAS TO REACTIVE GASEOUS PRODUCTS COMPRISING ETHYLENE*  
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE GAZ NATUREL EN PRODUITS GAZEUX REACTIFS, DONT L'ETHYLENE*  
(71) Synfuels International, Inc., 200 Crescent Court, Suite 1801, Dallas, TX 75201, US  
(72) PETERSON, Edward, R., Pearland, TX 77584, US  
GATTIS, Sean, C., Sugar Land, TX 77479, US  
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C10G 2/00** (11) **1 678 275 A1\***  
**B65D 90/44** **F25J 3/02**  
**F25J 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 04791321.5 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/052679 27.10.2004  
(87) WO 2005/044954 2005/20 19.05.2005  
(30) 29.10.2003 EP 03256832

(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG METHANOLS ODER EINES KOHLENWASSERSTOFFS*  
• *PROCESS TO TRANSPORT A METHANOL OR HYDROCARBON PRODUCT*  
• *PROCEDE DE TRANSPORT D'UN HYDROCARBURE*  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) BRADFORD, Stuart, Ritchie, London, Greater London SE1 7NA, GB

(51) **C10G 5/02** (11) **1 678 276 A1\***  
**C10L 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 04791326.4 (22) 28.10.2004  
(84) CZ DE GB TR  
(86) EP 2004/052690 28.10.2004  
(87) WO 2005/042671 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 EP 03024785

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM ERDGASSTROM*  
• *PROCESS AND SYSTEM FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM A NATURAL GAS STREAM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ELIMINER LES CONTAMINANTS CONTENUS DANS UN FLUX DE GAZ NATUREL*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) NEUMANN, Klaus, Dieter, Karl, 30173 Hannover, DE  
RAJANI, Jayantilal, Bhagvanji, 1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C10G 11/18** (11) **1 678 277 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04793928.5 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/032223 01.10.2004  
(87) WO 2005/037958 2005/17 28.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 510201 P  
25.08.2004 US 604661 P

(54) • *TENSIDVERBESSERTES FCC-VERFAHREN*  
• *SURFACTANT ENHANCED FLUID CATALYTIC CRACKING U/U PROCESS*  
• *PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE ACTIVE PAR TENSIOACTIF*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US  
SWAN, George, A., III, Baton Rouge, LA 70817, US  
DEARTH, James, D., Baton Rouge, LA 70816, US  
GOLDSTEIN, Stuart, S., Fairfax, VA 22033, US  
ADAMSON, W., Russell, Baton Rouge, LA 70817, US  
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 75/00** (11) **1 678 278 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04777539.0 (22) 01.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/021468 01.07.2004  
(87) WO 2005/040313 2005/18 06.05.2005  
(30) 17.10.2003 US 512025 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER NAPHTHENSÄUREKORROSIONSVITÄT*  
• *COMPOSITIONS, CONFIGURATIONS, AND METHODS OF REDUCING NAPHTHENIC ACID CORROSIVITY*  
• *COMPOSITIONS, CONFIGURATIONS, ET METHODES DE REDUCTION DE LA CORROSIVITE D'ACIDES NAPHTENIQUES*

(71) Fluor Technologies Corporation, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US  
(72) TARLETON, Bart, Calgary, Alberta T2X 3R4, CA  
BEATON, Michael, Calgary, Alberta T2X 3R4, CA  
(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **C10J 3/00** (11) **1 678 279 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03758455.4 (22) 30.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2003/004803 30.10.2003  
(87) WO 2005/042673 2005/19 12.05.2005

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER GASMENGE HERGESTELLT IN EINEM VERGASUNGSVERFAHREN*  
• *METHOD FOR PREDICTING AMOUNT OF GAS PRODUCED DURING COAL GASIFICATION*

• *PROCEDE DE PREDICTION DE LA QUANTITE DE GAZ PRODUIT LORS DE LA GAZEIFICATION DU CHARBON*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) MALL, Barun Kumar, Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN  
SOHONY, Rajiv Anant, Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN  
RAO, Sukuru Ramakrishna, Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN  
BASU, Sibendra Kumar, Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN  
SEN, Kalyan, Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

**C10J 3/48** → (51) **C10J 3/84**

**C10J 3/52** → (51) **C10J 3/84**

**C10J 3/54** → (51) **C10J 3/84**

**C10J 3/56** → (51) **C10J 3/84**

(51) **C10J 3/84** (11) **1 678 280 A1\***  
**C10J 3/48** **C10J 3/52**  
**C10J 3/56** **C10J 3/54**  
(25) En (26) En  
(21) 04791018.7 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/012257 29.10.2004  
(87) WO 2005/049769 2005/22 02.06.2005  
(30) 31.10.2003 EP 03104040

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GIFTGAS AUS PULVER*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR STRIPPING TOXIGAS FROM A POWDER*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ELIMINATION DE GAZ TOXIQUE DANS DES PARTICULES*  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) VAN DEN BORN, Isaac, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
SCHILDER, Johannes, Gerardus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**C10L 1/10** → (51) **B01J 13/00**

**C10L 3/10** → (51) **C10G 5/02**

(51) **C10L 7/02** (11) **1 678 281 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04743352.9 (22) 12.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/003011 12.07.2004  
(87) WO 2005/007784 2005/04 27.01.2005  
(30) 11.07.2003 GB 0316301

(54) • *VERARBEITUNG VON KEROSIN*  
• *PROCESSING OF KEROSENE*  
• *TRAITEMENT DU KEROSENE*  
(71) Standard Brands (UK) Limited, 18 St. George's Square, Stamford, Lincolnshire PE9 2BN, GB  
(72) VERNON, Fredrick Michael Joseph, Castlebellingham, County Louth, IE  
(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C10L 10/06** → (51) **B01J 13/00**

**C10M 129/74** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 145/26** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 145/36** → (51) **C10M 171/00**

(51) **C10M 171/00** (11) **1 678 282 A1\***  
**C10M 145/26** **C10M 129/74**  
**C10M 145/36** **C09K 5/04**  
**F25B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04795832.7 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/034724 20.10.2004  
(87) WO 2005/042679 2005/19 12.05.2005  
(30) 21.10.2003 US 512975 P  
20.10.2004 US 969621

(54) • **KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG**  
• **REFRIGERANT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE REFRIGERANT**

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS  
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury  
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) BROWN, William, Pleasantville, NY 10591, US  
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR,  
GB

---

**C11B 9/00** → (51) **A61K 8/37**

(51) **C11D 1/12** (11) **1 678 283 A1\***  
**C11D 3/44** **A61K 8/18**

(25) En (26) En  
(21) 04794241.2 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

HR LT LV

(86) US 2004/032829 06.10.2004  
(87) WO 2005/037972 2005/17 28.04.2005  
(30) 06.10.2003 US 508895 P

(54) • **LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG**  
**FÜR ZAHNERSATZHAFTMITTEL**  
• **DENTURE ADHESIVE SOLVENT COMPOSI-**  
**TIONS**  
• **COMPOSITION DE SOLVANT ADHESIF**  
**POUR PROTHESE DENTAIRE**

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One  
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,  
Pennsylvania 19101, US

(72) CLARK, Hal, Parsippany, NJ 07054, US  
LECH, Stanley, J., Parsippany, NJ 07054, US  
MEHTA, Naresh, I., Parsippany, NJ 07054, US

(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB

---

**C11D 1/66** → (51) **D06F 58/20**

**C11D 1/835** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 1/90** → (51) **C11D 3/39**

(51) **C11D 3/00** (11) **1 678 284 A1\***  
**C11D 1/835** **C11D 3/20**  
**C11D 3/22** **C11D 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 04791628.3 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) GB 2004/004591 29.10.2004  
(87) WO 2005/044966 2005/20 19.05.2005

(30) 01.11.2003 GB 0325565

(54) • **REINIGUNGSMITTEL**  
• **CLEANING COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE**

(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV  
399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey  
07054, US

(72) CHEUNG, Tak, Wai, Montvale, NJ 07054, US  
FU, Edward, Montvale, NJ 07054, US

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

---

**C11D 3/00** → (51) **A61L 12/14**

**C11D 3/00** → (51) **D06M 15/643**

**C11D 3/16** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 678 285 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04818289.3 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/035356 20.10.2004  
(87) WO 2005/044967 2005/20 19.05.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 30.10.2003 US 515852 P

(54) • **BODENREINIGUNGS- UND GLANZVERBES-**  
**SERUNGSMITTEL**  
• **FLOOR CLEANING AND GLOSS ENHANC-**  
**ING COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS SERVANT A NETTOYER ET**  
**A RENFORCER LA BRILLANCE DES SOLS**

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

(72) BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH  
45069, US  
STATT, Beth, Hansell, Lebanon, OH 45036, US  
CELLA, Cynthia, Elaine, Fairfield, OH 45014, US  
SULLIVAN, James, Thomas, Cincinnati, OH 45036,  
US  
SHERRY, Alan, Edward, Cincinnati, OH 45220, US

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble  
Services Company S.A. Temselaan 100, 1853  
Strombeek-Bever, BE

---

**C11D 3/37** → (51) **D06M 15/643**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/58**

(51) **C11D 3/39** (11) **1 678 286 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790519.5 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/011680 15.10.2004  
(87) WO 2005/049778 2005/22 02.06.2005  
(30) 31.10.2003 GB 0325430

(54) • **LIGAND UND KOMPLEX ZUM KATA-**  
**LYTISCHEN BLEICHEN EINES SUBSTRATS**  
• **LIGAND AND COMPLEX FOR CATALYTI-**  
**CALLY BLEACHING A SUBSTRATE**  
• **LIGAND ET COMPLEXE DE BLANCHIMENT**  
**D'UN LIGAND PAR VOIE CATALYTIQUE**

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

UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL

(72) HAGE, Ronald Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133  
AT Vlaardingen, NL  
LIENKE, Joachim Unilever R & D Vlaardingen,  
NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
VEERMAN-PETERSEN, Patricia Unilever R & D,  
NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group,  
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,  
GB

---

(51) **C11D 3/39** (11) **1 678 287 A1\***  
**C11D 1/90**

(25) En (26) En  
(21) 04791571.5 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) GB 2004/004461 21.10.2004  
(87) WO 2005/042686 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 GB 0324554

(54) • **FLÜSSIGES BLEICHMITTEL**  
• **LIQUID BLEACHING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE BLANCHIMENT LIQUIDE**

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath  
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) BONN, Jeffrey c/o Reckitt Benckiser Inc.,  
Parsippany, NJ 07054, US  
WEIBEL, Thomas. A. c/o Reckitt Benckiser Inc.,  
Montvale, NJ 07645, US

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

---

**C11D 3/44** → (51) **C11D 1/12**

**C11D 3/50** → (51) **A61K 8/37**

**C11D 7/50** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 10/04** → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **1 678 288 A1\***  
**C11D 7/50** **C23G 5/028**  
**H05K 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 04740640.0 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/007302 02.07.2004  
(87) WO 2005/026310 2005/12 24.03.2005  
(30) 16.09.2003 FR 0310833

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON**  
**FLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN UND**  
**SEKUNDÄREN BUTANOL ZUM ENTFERNEN**  
**VON FLUSSMITTELN AUF LEITERPLATTEN**  
• **COMPOSITIONS BASED ON FLUORINATED**  
**HYDROCARBONS AND SECONDARY BUTA-**  
**NOL FOR DEFLUXING ELECTRONIC**  
**BOARDS**  
• **COMPOSITIONS A BASE D'HYDROCARBU-**  
**RES FLUORES ET DE BUTANOL SECON-**  
**DAIRE POUR LE DEFLUXAGE DE PLA-**  
**QUETTES DE CIRCUITS ELECTRONIQUES**

(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet de  
Murie, FR  
RASTELLETTI, Emmanuel, F-69200 Venissieux, FR

(74) Dang, Doris, ARKEMA Département Propriété  
Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10,  
92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 678 289 A1\***  
**C11D 3/20** **C11D 10/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04796759.1 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/036008 28.10.2004
- (87) WO 2005/044970 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 514992 P  
21.10.2004 US 970036
- (54) • SEIFENSTÜCKZUSAMMENSETZUNG MIT  
VERBESSERTEN VERSCHLEISSEIGEN-  
SCHAFTEN  
• BAR SOAP COMPOSITION WITH REDUCED  
BAR WEAR PROPERTIES  
• COMPOSITION D'UN PAIN DE SAVON AUX  
PROPRIETES D'USURE REDUITES
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,  
New York, N.Y. 10022, US
- (72) HOURIGAN, Regina, Metuchen, NJ 08840, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**C11D 17/04** → (51) **B65D 65/46**

- (51) **C12C 5/04** (11) **1 678 290 A1\***  
**A23G 3/32** **A23L 1/03**  
**A23L 3/3544**
- (25) En (26) En
- (21) 04774975.9 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- HR LT LV MK
- (86) NL 2004/000674 29.09.2004
- (87) WO 2005/030919 2005/14 07.04.2005
- (30) 29.09.2003 PCT/NL03/00665
- (54) • GEGENÜBER LICHTINDUZIERTEN  
GESCHMACKSVERÄNDERUNGEN RESI-  
STENTE GETRÄNKE UND LEBENSMITTEL,  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON  
SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VER-  
LEIHUNG EINER SOLCHEN RESISTENZ  
• BEVERAGES AND FOODSTUFFS RESIST-  
ANT TO LIGHT INDUCED FLAVOUR  
CHANGES, PROCESSES FOR MAKING THE  
SAME, AND COMPOSITIONS FOR IMPART-  
ING SUCH RESISTANCE  
• BOISSONS ET ALIMENTS RESISTANTS A  
DES CHANGEMENTS DE SAVEUR INDUITS  
PAR LA LUMIERE, PROCEDES DE PRO-  
DUCTION DE CES DERNIERS ET COMPO-  
SITIONS DESTINEES A CONFERER CETTE  
RESISTANCE
- (71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester  
Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- (72) VAN DER ARK, Richard, NL-2548 ZH Den Haag, NL  
BLOKKER, Peter, NL-1811 CL Alkmaar, NL  
BOLSHAW, Louise, NL-2316 XX Leiden, NL  
BROUWER, Eric, Richard, NL-2401 JT Alphen Aan  
De Rijn, NL  
HUGHES, Paul, Shane, NL-2261 XE Leidschendam,  
NL  
KESSELS, Henk, Lagos, NG  
OLIEROOK, Fred, NL-2553 CB Den Haag, NL  
VAN VEEN, Marcel, NL-2408 JN Alphen Aan De  
Rijn, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL

**C12G 1/00** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 678 291 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04770624.7 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000956 20.10.2004
- (87) WO 2005/037987 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 US 512774 P
- (54) • FÜR DIE MUTANTEN PHÄNOTYPEN DES  
HIGH PIGMENT-1 DER TOMATE (HP-1 UND  
HP-1W) VERANTWORTLICHE ISOLIERTE  
NUKLEOTIDSEQUENZEN UND VERWEN-  
DUNGEN DAVON  
• ISOLATED NUCLEOTIDE SEQUENCES  
RESPONSIBLE FOR THE TOMATO HIGH  
PIGMENT-1 MUTANT PHENOTYPES (HP-1  
AND HP-1W) AND USES THEREOF  
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ISOLEES  
RESPONSABLES DES PHENOTYPES  
MUTANTS DE HIGH PIGMENT 1 DE LA  
TOMATE (HP-1 ET HP-1W) ET UTILISA-  
TIONS ASSOCIEES
- (71) The Volcani Center - The State of Israel, Ministry Of  
Agriculture, Agricultural Research Organization,  
P.O.B. 6, Bet-Dagan 50250, IL
- (72) LEVIN, Ilan, 76804 Mazkeret Batia, IL  
LIEBERMAN, Michal, 75234 Rishon Le-Zion, IL  
AMIR SEGEV, Orit, 58834 Holon, IL  
GILBOA, Nehama, 75519 Rishon Le-Zion, IL  
LALAZAR, Avraham, 76804 Mazkeret Batia, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 678 292 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04788867.2 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030849 20.09.2004
- (87) WO 2005/028634 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 US 504030 P
- (54) • VERBESSERTE MVA-IMPFFSTOFFE  
• IMPROVED MVA VACCINES  
• VACCINS MVA AMELIORES
- (71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road,  
North Decatur Building, Suite 130, Atlanta, Georgia  
30322, US
- (72) FEINBERG, Mark, M.D., Philadelphia, PA 19119, US  
GARBER, David, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann,  
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 678 293 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796003.4 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034935 21.10.2004
- (87) WO 2005/042702 2005/19 12.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 514533 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STABILISIER-  
TER DNA ZUM BESCHICHTEN VON MIKRO-  
VORSPRÜNGEN

- COMPOSITIONS OF STABILIZED DNA FOR  
COATING MICROPROJECTIONS
- COMPOSITIONS D'ADN STABILISE POUR  
MICROPROJECTIONS DE REVETEMENT
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.  
Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA  
94039-7210, US
- (72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA  
94043, US  
WIDERA, Georg, Palo Alto, CA 94301, US  
AMERI, Mahmoud, Fremont, CA 94536, US
- (74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo  
House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ,  
GB
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 678 294 A1\***  
**C12Q 1/68** **A61K 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04769604.2 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IB 2004/003310 11.10.2004
- (87) WO 2005/040359 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 513724 P
- (54) • IMPFSTOFF GEGEN PERIODONTALE  
KRANKHEIT  
• VACCINE FOR PERIODONTAL DISEASE  
• VACCIN CONTRE LES PARODONTOPA-  
THIES
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,  
Connecticut 06340, US
- (72) DREIER, Kimberly, Jean, Oakdale, CT 06370, US  
HARDHAM, John, Morgan, Kalamazoo, MI 49001,  
US  
KRISHNAN, Rajendra, Kalamazoo, MI 49001, US  
MCGAVIN, David, Ross, Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma  
Patent Department 23-25, avenue du Docteur  
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/74****C12N 1/21** → (51) **C12P 13/04****C12N 5/06** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 678 295 A2\***  
**A61K 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04794539.9 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/033220 07.10.2004
- (87) WO 2005/035742 2005/16 21.04.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 09.10.2003 US 509928 P  
08.10.2003 US 510021 P  
08.10.2003 US 510022 P  
09.10.2003 US 510072 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND  
VERWENDUNG VON STAMMZELLZUSAM-  
MENSETZUNGEN SOWIE DIESE UMFAS-  
SENDE KITS  
• METHODS OF PREPARING AND USING  
STEM CELL COMPOSITIONS AND KITS  
COMPRISING THE SAME  
• PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILI-  
SATION DE COMPOSITIONS DE CELLULES  
SOUCHES, ET KITS CONTENANT CES DER-  
NIERES
- (71) Vet-Stem Inc, 12120 Tech Center Drive, Suite D,  
Poway CA 92064, US
- (72) HARMAN, Robert, J., Ramona, California 92065, US  
SAND, Theodore, T., Poway, California 92064, US



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

**C12N 5/10** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/63**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/64**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/867**

**C12N 5/18** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 7/00** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 9/00** → (51) **G01N 21/64**

**C12N 9/10** → (51) **C12P 13/04**

(51) **C12N 9/58** (11) **1 678 296 A1\***  
**C12N 9/76** **C11D 3/386**

(25) En (26) En

(21) 04790060.0 (22) 22.10.2004

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

(86) DK 2004/000730 22.10.2004

(87) WO 2005/040372 2005/18 06.05.2005

(30) 23.10.2003 DK 200301562

- (54) • **PROTEASE MIT VERBESSERTER STABILITÄT IN DETERGENTIEN**  
• **PROTEASE WITH IMPROVED STABILITY IN DETERGENTS**  
• **PROTEASE A STABILITE AMELIOREE DANS LES DETERGENTS**

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) WU, Wenping, Er Dan Yuan, Bldg 3, Room 13, Haidian District, Beijing 100085, CN  
JOKUMSEN, Kirsten, Vaever, DK-2970 Hoersholm, DK

STRINGER, Mary, Ann, DK-2860 Soeborg, DK

(51) **C12N 9/64** (11) **1 678 297 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04775534.3 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/001453 12.10.2004

(87) WO 2005/038019 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 GB 0324044

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GAMMA-CARBOXYLIERTER PROTEINE**  
• **METHOD FOR PRODUCING GAMMA-CARBOXYLATED PROTEINS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PROTEINES GAMMA-CARBOXYLEES**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) FENGE, Christel, S-151 85 Södertälje, SE

LÖVGREN, Ann, S-431 83 Mölndal, SE

THELIN, Anders, S-431 83 Mölndal, SE

(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

**C12N 9/76** → (51) **C12N 9/58**

**C12N 9/88** → (51) **C12N 15/74**

**C12N 9/88** → (51) **C12P 13/04**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 678 298 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04809751.3 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030097 15.09.2004

(87) WO 2005/037191 2005/17 28.04.2005

(88) 16.02.2006

(30) 15.09.2003 US 503153 P

- (54) • **EXPRESSION DOMINANT-NEGATIVER TRANSMEMBRANREZEPTOREN IN DER MILCH TRANSGENER TIERE**  
• **EXPRESSION OF DOMINANT NEGATIVE TRANSMEMBRANE RECEPTORS IN THE MILK OF TRANSGENIC ANIMALS**

• **EXPRESSION DE RECEPTEURS TRANSMEMBRANAIRES NEGATIFS DOMINANTS DANS LE LAIT D'ANIMAUX TRANSGENIQUES**

(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US

(72) CHEN, Li-How, Acton, MA 01720, US

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

**C12N 15/00** → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 678 299 A2\***

(25) De (26) De

(21) 04802647.0 (22) 22.10.2004

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

(86) DE 2004/002386 22.10.2004

(87) WO 2005/040376 2005/18 06.05.2005

(88) 14.07.2005

(30) 23.10.2003 DE 10350474

- (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTION VON BIOMOLEKÜLEN AUS VARIANTEN-BIBLIOTHEKEN VON BIOMOLEKÜLEN**

• **METHOD FROM THE SELECTION OF BIOMOLECULES FROM BIOMOLECULE VARIANT LIBRARIES**  
• **PROCEDE POUR SELECTIONNER DES BIOMOLECULES DANS DES BANQUES DE VARIANTS DE BIOMOLECULES**

(71) C-Lecta GmbH, Deutscher Platz 5, 04103 Leipzig, DE

(72) GREINER-STÖFFELE, Thomas, 04317 Leipzig, DE

STRUHALLA, Marc, 04229 Leipzig, DE

(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 678 300 A1\***

**C07H 21/02** **C07H 21/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805284.9 (22) 22.10.2004

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

(86) FR 2004/002722 22.10.2004

(87) WO 2005/045031 2005/20 19.05.2005

(30) 24.10.2003 FR 0312458

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VOLLÄNGEN-CDNA DURCH LIGATION EINES ADAPTERS MIT EINEM KOHÄSIVEN ENDE**

• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF FULL-LENGTH DNAC BY LIGATURATION OF AN ADAPTER WITH A COHESIVE EXTREMITY**

• **METHODE DE PRODUCTION D'ADNC PLEINE LONGUEUR PAR LIGATURATION D'ADAPTATEUR A EXTREMITÉ COHESIVE**

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 145, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(72) CLEPET, Christian, Yves, F-92160 Antony, FR

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

**C12N 15/10** → (51) **C12N 15/64**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 678 301 A1\***  
**C12N 15/31** **C07H 21/04**

(25) En (26) En

(21) 04761250.2 (22) 08.09.2004

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

(86) AU 2004/001213 08.09.2004

(87) WO 2005/024019 2005/11 17.03.2005

(30) 08.09.2003 AU 2003904873

- (54) • **INDUZIERBARES BAKTERIELLES EXPRESSIONSSYSTEM MIT NUTZUNG DES SSPA-PROMOTORS AUS SALMONELLA**

• **INDUCIBLE BACTERIAL EXPRESSION SYSTEM UTILISING SSPA PROMOTER FROM SALMONELLA**

• **SYSTEME D'EXPRESSION BACTERIEN INDUCTIBLE UTILISANT UN PROMOTEUR SSPA DE LA SALMONELLE**

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St. Lucia, Brisbane, Queensland 4067, AU

(72) TERRY, Tasmin, Deborah, St Lucia, Queensland 4067, AU

JENNINGS, Michael, Paul, Carina, Queensland 4152, AU

(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **C12N 15/11** (11) **1 678 302 A1\***  
**C07H 21/00** **A61K 31/711**

**A61K 31/00** **A61P 35/04**

(25) En (26) En

(21) 04786905.2 (22) 01.09.2004

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

(86) EP 2004/009738 01.09.2004

(87) WO 2005/026357 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 EP 03020789

- (54) • **ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE ZUR HEMMUNG DER KREBSMETASTASIERUNG**

• **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR PREVENTION OF METASTASIS FORMATION OF CANCER CELLS**

• **OLIGONUCLETIDES ANTISENSE POUR INHIBIER LA FORMATION DE METASTASES CANCEREUSES**

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

Armbruster Biotechnology GmbH, Wiesenstrasse 4, 64625 Bensheim, DE

(72) ADWAN, Hassan, 69121 Heidelberg, DE

BERGER, Martin, 69126 Heidelberg, DE

BÄUERLE, Tobias, 69115 Heidelberg, DE

ARMBRUSTER, Franz, 64625 Bensheim, DE

(74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 678 303 A2\***  
**A61K 31/7088** **A61K 39/39**  
**A61P 31/00** **A61P 37/08**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 04810173.7 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/036240 29.10.2004  
(87) WO 2005/042018 2005/19 12.05.2005  
(88) 21.07.2005  
(30) 30.10.2003 US 516193 P

(54) • *C-KLASSE-OLIGONUKLEOTIDANALOGUE MIT VERBESSERTER IMMUNSTIMULATORISCHER POTENCY*  
• *C-CLASS OLIGONUCLEOTIDE ANALOGS WITH ENHANCED IMMUNOSTIMULATORY POTENCY*  
• *ANALOGUES D'OLIGONUCLEOTIDES DE CLASSE C PRESENTANT DES PROPRIETES IMMUNOSTIMULATRICES ACCRUES*

(71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE  
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(72) UHLMANN, Eugen, 61479 Glashuetten, DE  
VOLLMER, Joerg, 40591 Duesseldorf, DE  
KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US  
NOLL, Bernhard, O., 41468 Neuss, DE

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(60) 06112187.7

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/63**

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/867**

**C12N 15/11** → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 678 304 A1\***  
**C07K 14/47** **G01N 33/68**  
**C07K 16/18** **A61K 39/00**  
**A01K 67/027**

(25) En (26) En  
(21) 04765292.0 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/010392 16.09.2004  
(87) WO 2005/026360 2005/12 24.03.2005  
(30) 16.09.2003 EP 03020506  
16.09.2003 US 503519 P

(54) • *ZELLULÄRES MODELL FÜR TAUOPATHIEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LEITSUBSTANZEN UND ENTDECKUNG VON WIRKSTOFFEN*  
• *CELLULAR MODEL OF TAUOPATHIES FOR LEAD IDENTIFICATION AND DRUG DISCOVERY*  
• *MODELE CELLULAIRE DES TAUOPATHIES POUR IDENTIFIER "LEAD" ET DECOUVRIR DES MEDICAMENTS*

(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung öffentlichen Rechts, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE

(72) WOUTERS, Fred, S., 37075 Göttingen, DE  
ILIEV, Asparouh, I., 37083 Göttingen, DE

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

**C12N 15/12** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 15/12** → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/30** (11) **1 678 305 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 04805294.8 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) FR 2004/002735 25.10.2004  
(87) WO 2005/044844 2005/20 19.05.2005  
(88) 07.07.2005  
(30) 29.10.2003 FR 0312689

(54) • *PROTOZOANSTÄMME MIT REDUZIERTER VIRULENZ UND DEREN VERWENDUNG*  
• *PROTOZOAN STRAINS OF REDUCED VIRULENCE AND USE THEREOF*  
• *SOUCHES DE PROTOZOIRE DE VIRULENCE ATTENUÉE ET LEUR UTILISATION*

(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR  
Universidade Do Porto, Rua D. Manuel II, 4050 345 Porto, PT

(72) CORDEIRA DA SILVA, Anabela, P-4250 Porto, PT  
OUAÏSSI, Ali, F-34150 La Boissière, FR  
SERENO, Denis, F-34560 Poussan, FR

(74) Vergnes, Baptiste, F-34000 Montpellier, FR  
Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C12N 15/31** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/51** → (51) **C07K 14/18**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/525**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 678 306 A1\***  
**C12N 15/11** **C12N 5/10**  
**A61K 31/713**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805237.7 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) FR 2004/002673 19.10.2004  
(87) WO 2005/040385 2005/18 06.05.2005  
(30) 20.10.2003 FR 0312250

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION EINER SPEZIFISCHEN RNAI-AKTIVITÄT IN ZELLEN SOWIE NUKLEINSÄUREN ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR INDUCING A SPECIFIC RNAI ACTIVITY IN CELLS AND NUCLEIC ACIDS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *METHODE D'INDUCTION D'UNE ACTIVITE ARNI SPECIFIQUE DANS DES CELLULES ET ACIDES NUCLEIQUES POUR SA MISE EN OEUVRE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) HAREL-BELLAN, Annick, F-75005 Paris, FR  
AIT-SI-ALI, Slimane, F-94800 Villejuif, FR  
BENKIRANE, Moncef, F-30260 Quissac, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/64** (11) **1 678 307 A1\***  
**C12N 15/10** **C12N 15/867**  
**C12N 5/10** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 04788581.9 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/028818 30.09.2004  
(87) WO 2005/033315 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 507437 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DEFINITION DER GENFUNKTION*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DEFINING GENE FUNCTION*  
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DEFINIR LA FONCTION D'UN GENE*

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US

(72) HANSEN, Gwenn, Spring, Texas 77373, US  
ABUIN, Alejandro, The Woodlands, Texas 77382, US

ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, Texas 77382, US  
FRIDDLE, Carl Johan, The Woodlands, Texas 77382, US

DEMPSEY, William P., The Woodlands, Texas 77381, US

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

(51) **C12N 15/70** (11) **1 678 308 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04793487.2 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) KR 2004/002625 14.10.2004  
(87) WO 2005/038031 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 KR 2003072216  
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR ZUR SEKRETION EINER ANTIKÖRPERFRAGMENTS UNTER VERWENDUNG EINER E.COLI-SIGNALSEQUENZ SOWIE VERFAHREN ZUR MASSENPRODUKTION DES ANTIKÖRPERFRAGMENTS*

• *EXPRESSION VECTOR FOR SECRETING ANTIBODY FRAGMENT USING E. COLI SIGNAL SEQUENCE AND METHOD FOR MASS-PRODUCING ANTIBODY FRAGMENT*  
• *VECTEUR D'EXPRESSION DESTINE A LA SECRETION D'UN FRAGMENT D'ANTICORPS A PARTIR D'UNE SEQUENCE-SIGNAL DE E. COLI ET PROCEDE DE PRODUCTION EN SERIE DE CE FRAGMENT D'ANTICORPS*

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR

(72) JUNG, Sung Youb, Yongin-si, Kyungki-do 449-755, KR

KIM, Jin Sun, Kwangmyung-si, Kyungki-do 423-060, KR  
KWON, Se Chang, Kwangjin-gu, Seoul 143-210, KR  
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-130, KR

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

(51) **C12N 15/74** (11) **1 678 309 A1\***  
**C12N 1/00** **C12N 9/88**  
**C12N 1/21**

(25) En (26) En  
(21) 04770717.9 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) IS 2004/000013 10.09.2004  
(87) WO 2005/026365 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 IS 695203

(54) • *SYSTEM AUS THERMOPHILEM WIRT UND VEKTOR*  
• *A THERMOPHILIC HOST-VECTOR SYSTEM*  
• *SYSTEME DE VECTEUR HOTE THERMOPHILE*

- (71) Prokaria ehf., Gylfaflot 5, 112 Reykjavik, IS  
(72) EGGERTSSON, Gudmundur, IS-101 Reykjavik, IS  
BJORNSDOTTIR, Snaedis, IS-101 Reykjavik, IS  
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti  
5, 103 Reykjavik, IS

**C12N 15/74** → (51) **C12P 21/04**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 678 310 A1\***  
**C07K 14/325** **A01H 5/00**  
**A01H 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04794128.1 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032658 05.10.2004  
(87) WO 2005/038032 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 510982 P  
04.10.2004 US 958008  
(54) • *AXMI-010, EIN DELTA-ENDOTOXIN-GEN,  
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG  
DAVON*  
• *AXMI-010, A DELTA-ENDOTOXIN GENE AND  
METHODS FOR ITS USE*  
• *AXMI-010, GENE DE DELTA-ENDOTOXINE  
ET SES PROCEDES D'UTILISATION*  
(71) Athenix Corporation, Suite B, 2202 Ellis Road,  
Durham, NC 27703, US  
(72) CAROZZI, Nadine, Raleigh, NC 27615, US  
HARGISS, Tracy, Cary, NC 27519, US  
KOZIEL, Michael, G., Raleigh, NC 27613, US  
DUCK, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US  
CARR, Brian, Raleigh, NC 27613, US  
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/861** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 678 311 A2\***  
**C12N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04791595.4 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/004553 28.10.2004  
(87) WO 2005/052171 2005/23 09.06.2005  
(88) 28.07.2005  
(30) 30.10.2003 GB 0325379  
(54) • *RETROVIRUS- UND LENTIVIRUSVEKTOREN*  
• *RETROVIRAL AND LENTIVIRAL VECTORS*  
• *VECTEURS RETROVIRAUX ET LENTIVI-  
RAUX*  
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre,  
Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park,  
Oxford OX4 4GA, GB  
(72) RADCLIFFE, P., Oxford BioMedica (UK) Ltd, Oxford  
OX44GA, GB  
WILKES, F., Oxford BioMedica (UK) Ltd, Oxford OX4  
4GA, GB  
KINGSMAN, S., Oxford BioMedica (UK) Ltd, OX4  
4GA, GB  
MITROPHANOUS, K., Oxford BioMedica (UK) Ltd,  
Oxford OX44GA, GB  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 678 312 A1\***  
**C12N 5/10** **C12N 15/11**  
(25) En (26) En  
(21) 04796001.8 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034932 21.10.2004  
(87) WO 2005/042754 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 513313 P  
(54) • *RETROVIRUSVEKTOREN ZUR ZUFÜHRUNG  
VON INTERFERENZ-RNA*  
• *RETROVIRAL VECTORS FOR DELIVERY OF  
INTERFERING RNA*  
• *VECTEURS RETROVIRAUX POUR ADMINIS-  
TRER UN ARN INTERFERANT*  
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset  
Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey  
08807-2854, US  
(72) GRUENEBERG, Dorre, Newtonville, MA 02460, US  
BAIN, Gerard, Shrewsbury, MA 01545, US  
KOTHARI, Nayantara, Cambridge, MA 02141, US  
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A.  
Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue  
Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

**C12N 15/867** → (51) **A61K 48/00****C12N 15/867** → (51) **C12N 15/64****C12P 1/02** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **C12P 13/04** (11) **1 678 313 A2\***  
**C12N 9/88** **C12N 9/10**  
**C12N 1/21**  
(25) En (26) En  
(21) 04795689.1 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034558 21.10.2004  
(87) WO 2005/042756 2005/19 12.05.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 21.10.2003 US 513406 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON MONATIN UND MONA-  
TINORSTUFEN*  
• *PRODUCTION OF MONATIN AND MONATIN  
PRECURSORS*  
• *PRODUCTION DE MONATINE ET DE PRE-  
CURSEURS DE LA MONATINE*  
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road  
West, Wayzata, MN 55391-5624, US  
(72) MCFARLAN, Sara C., St. Paul, MN 55116, US  
HICKS, Paula M., Eden Prairie, MN 55347, US  
ZIDWICK, Mary Jo, Wayzata, MN 55391, US  
SANCHEZ-RIERA, Fernando A., Eden Prairie, MN  
55346, US  
CAMERON, Douglas C., Plymouth, MN 55447, US  
DESOUZA, Mervyn L., Plymouth, MN 55441, US  
ROSAZZA, Jack, Iowa City, IA 52240, US  
GORT, Steven J., Brooklyn Center, MN 55429, US  
ABRAHAM, Timothy, W., Minnetonka, MN 55345,  
US  
(74) Wibbelmann, Jobst, WUESTHOFF & WUESTHOFF  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/04** (11) **1 678 314 A1\***  
**C12N 15/74**  
(25) En (26) En  
(21) 04796313.7 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035302 22.10.2004  
(87) WO 2005/040395 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 513876 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE HETEROMUL-  
TIMERER POLYPEPTIDE IN HEFE UNTER  
VERWENDUNG EINER HAPLOIDPAA-  
RUNGSSTRATEGIE*  
• *METHODS OF SYNTHESIZING HETEROM-  
ULTIMERIC POLYPEPTIDES IN YEAST  
USING A HAPLOID MATING STRATEGY*  
• *METHODES DE SYNTHÈSE DE POLYPEPTI-  
DES HETEROMULTIMERES DANS UNE  
LEVURE, UTILISANT UNE STRATEGIE DE  
CONJUGAISON D'HAPLOIDES*  
(71) Keck Graduate Institute, 535 Watson Drive,  
Claremont, CA 91711, US  
ALDER BIOPHARMACEUTICALS, INC., 21823 30th  
Drive SE, Suite 200, Bothel, WA 98021, US  
(72) CREGG, James M., Claremont, CA 91711, US  
LATHAM, John, Seattle, WA 98119, US  
LITTON, Mark, Seattle, WA 98119, US  
SCHATZMAN, Randall, Redmond, WA 98053, US  
TOLSTORUKOV, Ilya I., Claremont, CA 91711, US  
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson  
47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**C12P 21/04** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 678 315 A2\***  
**C07H 17/00** **C07K 14/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04784464.2 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/030606 17.09.2004  
(87) WO 2005/028630 2005/13 31.03.2005  
(88) 09.06.2005  
(30) 19.09.2003 US 504502 P  
(54) • *GENEKNISCH HERGESTELLTE ZINKFIN-  
GERPROTEINE ZUR REGULATION DER  
GENEXPRESSION*  
• *ENGINEERED ZINC FINGER PROTEINS  
FOR REGULATION OF GENE EXPRESSION*  
• *PROTEINES A DOIGT DE ZINC ISSUES DU  
GENIE GENETIQUE POUR LA REGULATION  
DE L'EXPRESSION GENIQUE*  
(71) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech  
Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard,  
Richmond, CA 94804, US  
(72) MOORE, Michael, Amersham, Buckinghamshire  
HP7 0PG, GB  
CHOO, Yen, Greater London, London SW11 4HL,  
GB  
KLUG, Aaron, Cambridge, Cambridgeshire CB1  
7UT, GB  
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann  
Patentanwält Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE



(51) **C12Q 1/00** (11) **1 678 316 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784662.1 (22) 20.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030873 20.09.2004  
(87) WO 2005/028665 2005/13 31.03.2005  
(30) 19.09.2003 US 504119 P  
(54) • *CAMPYLOBACTER-POLYPEPTIDE UND  
VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *CAMPYLOBACTER POLYPEPTIDES AND  
METHODS OF USE*  
• *POLYPEPTIDES DE CAMPYLOBACTER ET  
SES METHODES D'UTILISATION*  
(71) Epiptopix LLC, 3735 County Road 5, Willmar, MN  
56201, US  
(72) STRAUB, Darren, E., New London, MN 56273, US  
EMERY, Daryll, A., New London, MN 56273, US  
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park  
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1  
5DD, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 678 317 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790091.5 (22) 02.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/011015 02.10.2004  
(87) WO 2005/040401 2005/18 06.05.2005  
(88) 23.06.2005  
(30) 17.10.2003 EP 03023809  
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR  
KRANKHEITEN, DIE MIT DEM MOSAIC  
SERINE PROTEASE (MSP) ASSOZIIERT  
SIND*  
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR  
DISEASES ASSOCIATED WITH MOSAIC  
SERINE PROTEASE (MSP)*  
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALA-  
DIES ASSOCIEES A LA SERINE-PROTEASE  
MOSAIQUE (MSP)*  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327**

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 678 318 A2\***  
**C12Q 1/58**  
(25) En (26) En  
(21) 04784567.2 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/030733 17.09.2004  
(87) WO 2005/029038 2005/13 31.03.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 19.09.2003 US 665888  
(54) • *NACHWEIS VON KALIUMIONEN UNTER  
VERWENDUNG IONENSENSITIVER  
ENZYME*  
• *DETECTION OF POTASSIUM IONS USING  
ION-SENSITIVE ENZYMES*  
• *DETECTION D'IONS DE POTASSIUM AU  
MOYEN D'ENZYMES SENSIBLES AUX IONS*  
(71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court,  
P.O. Box 85608, San Diego, CA 92186-5608, US  
(72) YUAN, Chong-Sheng, San Diego, CA 92186-5608,  
US

(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart,  
DE

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 678 319 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04765766.3 (22) 02.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011011 02.10.2004  
(87) WO 2005/040411 2005/18 06.05.2005  
(30) 17.10.2003 EP 03023814

(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR  
KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT  
ZUR N-ACETYLIERTEN ALPHA-VERKNÜPF-  
TEN SAUREN DIPEPTIDASE ÄHNLICHEM  
PROTEIN 1 (NAALADASE-LIKE1)*  
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR  
DISEASES ASSOCIATED WITH  
N-ACETYLATED ALPHA-LINKED ACIDIC  
DIPEPTIDASE-LIKE 1 (NAALADASE-LIKE1)*  
• *DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUES  
POUR MALADIES ASSOCIEES A LA DIPEP-  
TIDASE ACIDIQUE A LIAISON ALPHA  
N-ACETYLEE DE TYPE 1 (NAALADASE DE  
TYPE 1)*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE  
POLEJ, Stefanie, 78315 Radolfzell, DE

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 678 320 A2\***  
**G01N 33/574**

(25) En (26) En  
(21) 04790294.5 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011399 12.10.2004  
(87) WO 2005/040792 2005/18 06.05.2005  
(88) 21.07.2005  
(30) 21.10.2003 EP 03023853

(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR  
MIT ZU ARGINYL-AMINOPEPTIDASE  
(AMINOPEPTIDASE B) ÄHNLICHEM PRO-  
TEIN 1 (RNPEPL1) ASSOZIIERTE KRANK-  
HEITEN*  
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR  
DISEASES ASSOCIATED WITH ARGINYL  
AMINOPEPTIDASE (AMINOPEPTIDASE  
B)-LIKE 1 (RNPEPL1)*  
• *DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUES  
POUR DES MALADIES ASSOCIEES A  
L'ARGINYL AMINOPEPTIDASE (AMINOPEP-  
TIDASE B)-DE TYPE 1 (RNPEPL1)*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

**C12Q 1/37** → (51) **C07K 14/18**

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 678 321 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04796135.4 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035085 22.10.2004  
(87) WO 2005/042773 2005/19 12.05.2005

(30) 24.10.2003 US 514241 P  
24.10.2003 US 513532 P  
24.10.2003 US 514299 P  
24.10.2003 US 513542 P  
29.10.2003 US 514925 P  
29.10.2003 US 514894 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
ZUR IDENTIFIZIERUNG THERAPEUTI-  
SCHER VERBINDUNGEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDEN-  
TIFYING THERAPEUTIC COMPOUNDS*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMET-  
TANT D'IDENTIFIER DES COMPOSES THE-  
RAPEUTIQUES*

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,  
Foster City, California 94404, US  
(72) MCDERMOTT, Martin, c/o Gilead Sciences, Inc.,  
Foster City, California 94404, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 678 322 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04816931.2 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035083 22.10.2004  
(87) WO 2005/047898 2005/21 26.05.2005  
(88) 15.09.2005

(30) 24.10.2003 US 514241 P  
24.10.2003 US 514299 P  
24.10.2003 US 513542 P  
24.10.2003 US 513532 P  
29.10.2003 US 514925 P  
29.10.2003 US 514894 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
ZUR IDENTIFIZIERUNG THERAPEUTI-  
SCHER VERBINDUNGEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDEN-  
TIFYING THERAPEUTIC COMPOUNDS*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR  
L'IDENTIFICATION DES COMPOSES THE-  
RAPEUTIQUES*

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,  
Foster City, California 94404, US  
(72) MCDERMOTT, M., c/o Gilead Sciences, Inc., Foster  
City, California 94404, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C12Q 1/58** → (51) **C12Q 1/26**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 678 323 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04769064.9 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GR 2004/000051 18.10.2004  
(87) WO 2005/035787 2005/16 21.04.2005  
(30) 16.10.2003 GR 2003100421

(54) • *MOLEKULARER NACHWEIS VON MYCOB-  
ACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCU-  
LOSIS*  
• *MOLECULAR DETECTION OF MYCOBACTE-  
RIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS*  
• *DETECTION MOLECULAIRE DE MYCOBAC-  
TERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULO-  
SIS*

(71) Ikonomopoulos, Joannis, 44 Thrasivoulou, 152 34  
Halandri, GR  
(72) IKONOMOPOULOS, Joannis, GR-152 34 Halandri,  
GR

GORGOLIS, Vasilis, Kapodistrian Univ. Of Athens, GR- Goudi Athens, GR  
GAZOULI, Maria, Kapodistrian University Of Athens, GR- Goudi Athens, GR  
PAVLIK, Ivo, Veterinary Research Institute, Brno, CZ  
BARTOS, Milan, Veterinary Research Institute, Brno, CZ  
(74) Malamis, Alkisti-Irene, et al, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 678 324 A1\***  
**G01N 33/53** **G01N 33/554**  
**C07K 1/10** **C12P 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 04786675.1 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/001757 29.09.2004  
(87) WO 2005/030989 2005/14 07.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 506776 P  
(54) • **VERFAHREN ZUM IN-SITU-NACHWEIS VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG VON APTAMEREN**  
• **METHOD OF IN SITU DETECTION OF PROTEINS USING APTAMERS**  
• **PROCEDE DE DETECTION IN SITU DE PROTEINES UTILISANT DES APTAMERES**  
(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue Room 5272, Toronto, ON M5G 1X8, CA  
(72) DELLAIRE, Graham, Toronto, Ontario M4E 1K6, CA  
BAZETT-JONES, David, P., Toronto, Ontario M4L 3M7, CA  
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 678 325 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789542.0 (22) 30.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034256 30.09.2004  
(87) WO 2005/033343 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 507682 P  
(54) • **NEUE SPLICING-VARIANTEN VON MENSCHLICHEM DKKL1**  
• **NOVEL SPLICE VARIANTS OF HUMAN DKKL1**  
• **NOUVEAUX VARIANTES D'EPISSAGE DU GENE DKKL1 HUMAIN**  
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US  
(72) LAI, Albert, Davis, CA 95616, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 678 326 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790727.4 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011926 21.10.2004  
(87) WO 2005/039635 2005/18 06.05.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 22.10.2003 US 513241 P  
(54) • **AN NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN BETEILIGTE GENE**  
• **GENES INVOLVED IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS**

• **GENES ASSOCIES AUX TROUBLES NEURODEGENERATIFS**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(72) COHEN, Dalia, Winchester, MA 01890, US  
DENGLER, Uwe, Jochen, 79540 Lörrach, DE  
GARZA, Danny, Norfolk, MA 02056, US  
KELKAR, Anju, N., Sayville, NY 11782, US  
KONSOLAKI, Mary, Westfield, NJ 07090, US  
SONG, Ho-Juhn, Newton, MA 02466, US  
(74) Dressel, Jürgen, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 678 327 A2\***  
**C12P 19/34**

(25) En (26) En  
(21) 04794735.3 (22) 11.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/033464 11.10.2004  
(87) WO 2005/040396 2005/18 06.05.2005  
(88) 28.07.2005  
(30) 16.10.2003 US 512556 P  
(54) • **QRT-PCR-TESTSYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON GENEXPRESSIONSPROFILNEN**  
• **QRT-PCR ASSAY SYSTEM FOR GENE EXPRESSION PROFILING**  
• **SYSTEME D'ESSAI QRT-PCR POUR LE PROFILAGE D'EXPRESSION GENETIQUE**  
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) BAKER, Joffre, B., Montara, CA 94037, US  
CRONIN, Maureen, T., Los Altos, CA 94024, US  
KIEFER, Michael, C., Clayton, CA 94517, US  
LI, Xitong, Mountain View, CA 94043, US  
CLARK, Kim, 115 Mountain View, CA 94040, US  
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 678 328 A2\***  
**A61K 49/00** **C12P 19/34**  
**A01N 25/34** **C07H 21/04**  
**A01N 61/00**

(25) En (26) En  
(21) 04794919.3 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/033689 14.10.2004  
(87) WO 2005/037204 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 511247 P  
(54) • **MIT DEM ALTER BEIM AUSBRUCH VON MORBUS ALZHEIMER ASSOZIIERTE GENETISCHE NTRK1-MARKER**  
• **NTRK1 GENETIC MARKERS ASSOCIATED WITH AGE OF ONSET OF ALZHEIMER'S DISEASE**  
• **MARQUEURS GENETIQUES DE NTRK1 ASSOCIES A L'APPARITION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**  
(71) Genaissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511, US  
(72) AERSENS, Jeroen, B-3221 Nieuwrode, BE  
ATHANASIOU, Maria, Derby, Connecticut 06418, US  
BRAIN, Carlos, Somerville, Massachusetts 02143, US  
COHEN, Nadine, Warren, New Jersey 07059, US

DAIN, Bradley, Hamden, Connecticut 06514, US  
DENTON, R., Rex, Madison, Connecticut 06443, US  
JUDDSON, Richard, S., Guilford, Connecticut 06437, US  
OZDEMIR, Vural, Ardmore, Pennsylvania 19003, US  
REED, Carol, R., Bethany, Connecticut 06524, US  
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 678 329 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04818325.5 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035929 29.10.2004  
(87) WO 2005/044086 2005/20 19.05.2005  
(88) 09.03.2006  
(30) 30.10.2003 US 515735 P  
(54) • **PRÄNATALDIAGNOSE UNTER VERWENDUNG VON ZELLFREIER FÖTALER DNA IN FRUCHTWASSER**  
• **PRENATAL DIAGNOSIS USING CELL-FREE FETAL DNA IN AMNIOTIC FLUID**  
• **DIAGNOSTIC PRENATAL A L'AIDE D'ADN FOETAL ACELLULAIRE DANS LE LIQUIDE AMNIOTIQUE**  
(71) Tufts-New England Medical Center, 750 Washington Street, Box 394, Boston, MA 02111, US  
(72) BIANCHI, Diana, W., Brookline, MA 02445, US  
LARRABEE, Paige, B., Malden, MA 02148, US  
LeSHANE, Erik, S., Durham, NH 03824, US  
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/525**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 1/20**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/64**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**

**C12R 1/00** → (51) **C12N 15/74**

(51) **C13K 13/00** (11) **1 678 330 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791432.0 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(86) FI 2004/000641 29.10.2004  
(87) WO 2005/042788 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 697763  
(54) • **TRENNVERFAHREN**  
• **SEPARATION PROCESS**  
• **PROCEDE DE SEPARATION**  
(71) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaantie 10, 48210 Kotka, FI  
(72) HEIKILÄ, Heikki, FI-02320 Espoo, FI  
KOIVIKKO, Hannu, FI-02460 Kantvik, FI  
NURMI, Juhana, FI-02400 Kirkkonummi, FI  
MATTILA, Jari, FI-02410 Kirkkonummi, FI  
SAARI, Pia, FI-00670 Helsinki, FI  
NURMI, Nina, FI-00330 Helsinki, FI  
SARMALA, Päivi, FI-05200 Rajamäki, FI  
LINDROOS, Mirja, FI-02400 Kirkkonummi, FI  
LEWANDOWSKI, Jari, FI-02580 Siuntio, FI

(74) Puranen, Maija-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	(51) <b>C22B 3/10</b> <b>C22B 3/00</b> <b>C22B 3/06</b> <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>1 678 336 A1*</b> <b>C22B 3/04</b> <b>C22B 3/12</b>
(51) <b>C14B 15/06</b> (11) <b>1 678 331 A1*</b>	(51) <b>C21D 1/00</b> (11) <b>1 678 334 A2*</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(25) Da (26) En	(25) En (26) En	(21) 04762856.5 (22) 20.09.2004	(21) 04783873.5 (22) 10.09.2004
(21) 04762856.5 (22) 20.09.2004	(21) 04783873.5 (22) 10.09.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) CA 2004/001753 28.09.2004	(86) WO 2005/031012 2005/14 07.04.2005
AL HR LT LV MK	AL HR LT LV MK	(87) WO 2005/031012 2005/14 07.04.2005	(87) WO 2005/031012 2005/14 07.04.2005
(86) DK 2004/000636 20.09.2004	(86) US 2004/029818 10.09.2004	(30) 30.09.2003 US 506773 P	(30) 30.09.2003 US 506773 P
(87) WO 2005/028682 2005/13 31.03.2005	(87) WO 2005/028685 2005/13 31.03.2005	02.04.2004 US 558571 P	02.04.2004 US 558571 P
(30) 19.09.2003 DK 200301373	(30) 16.09.2003 US 663210	(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WERTMETALLEN AUS NICHTEDELMETALLSULFIDERZEN	(54) • A PROCESS FOR THE RECOVERY OF VALUE METALS FROM BASE METAL SULFIDE ORES
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN VERSTRECKUNG UND FIXIERUNG VON PELZEN AUF DEM BRETT	(54) • MULTISTABILER MAGNETISCHER GEGENSTAND	• PROCÉDE D'EXTRACTION DE METAUX DE VALEUR DE MINÉRAIS DE SULFURE METALLIQUE DE BASE	• PROCÉDE D'EXTRACTION DE METAUX DE VALEUR DE MINÉRAIS DE SULFURE METALLIQUE DE BASE
• METHOD AND MACHINE FOR NON-DESTRUCTIVE STRETCHING AND FASTENING OF A PELT ON A PELT BOARD	• MULTI-STABLE MAGNETIC ARTICLE	(71) Jaguar Nickel Inc., 120 Adelaide Street West, Suite 2015, Toronto, Ontario M5H 1T1, CA	(71) Jaguar Nickel Inc., 120 Adelaide Street West, Suite 2015, Toronto, Ontario M5H 1T1, CA
• PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT L'ETIRAGE ET LA FIXATION NON DESTRUCTEURS D'UNE PEAU SUR UN PANNEAU POUR PEAU	• ARTICLE MAGNETIQUE MULTISTABLE	(72) HARRIS, Bryn, G., Montreal, Quebec H2X 2L4, CA	(72) HARRIS, Bryn, G., Montreal, Quebec H2X 2L4, CA
(71) Majaard Invest ApS, Hedegaardvej 13, Borbjerg, 7500 Holstebro, DK	(71) Concept Workshop Worldwide, LLC, 133 East 58th Street, Suite 906, New York, NY 10022, US	LAKSHMANAN, Vaikuntam, I., Mississauga, Ontario L5N 7H2, CA	LAKSHMANAN, Vaikuntam, I., Mississauga, Ontario L5N 7H2, CA
(72) HEDEGAARD, Jens, DK-7500 Holstebro, DK	(72) SEIDLER, David, Forest Hills, NY 11375, US	SRIDHAR, Ramamritham, Mississauga, Ontario L5K 1N7, CA	SRIDHAR, Ramamritham, Mississauga, Ontario L5K 1N7, CA
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK	(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	PUVVADA, George, Markham, Ontario L3R 7J9, CA	PUVVADA, George, Markham, Ontario L3R 7J9, CA
(51) <b>C14C 11/00</b> (11) <b>1 678 332 A1*</b>	(51) <b>C21D 8/10</b> (11) <b>1 678 335 A1*</b>	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
<b>C08K 7/22</b> (26) <b>C08K 9/08</b>	<b>C21D 9/08</b> (26) <b>C22C 38/00</b>		
(25) De (26) De	<b>C22C 38/20</b> (22) <b>C22C 38/24</b>		
(21) 04790527.8 (22) 16.10.2004	(25) En (26) En		
(21) 04790527.8 (22) 16.10.2004	(21) 04769605.9 (22) 11.10.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/011689 16.10.2004	(86) IB 2004/003311 11.10.2004		
(87) WO 2005/040431 2005/18 06.05.2005	(87) WO 2005/035800 2005/16 21.04.2005		
(30) 20.10.2003 AT 7272003	(30) 10.10.2003 US 509806 P		
(54) • BESCHICHTUNG VON LEDER MITTELS EINER KUNSTSTOFFDISPERSION	05.10.2004 US 957605		
• METHOD FOR COATING LEATHER WITH DISPERSED SYNTHETIC RESIN	(54) • ROHR AUS KOHLENSTOFFARMEM LEGIERUNGSSTAHL MIT ULTRAHOHER FESTIGKEIT UND HERVORRAGENDER ZÄHIGKEIT UND HERVORRAGENDER ZÄHIGKEIT BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DU CUIR AU MOYEN D'UNE DISPERSION DE MATIERE PLASTIQUE	• LOW CARBON ALLOY STEEL TUBE HAVING ULTRA HIGH STRENGTH AND EXCELLENT TOUGHNESS AT LOW TEMPERATURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME		
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	• TUBE EN ALLIAGE D'ACIER A FAIBLE TENEUR EN CARBONE PRESENTANT UNE RESISTANCE TRES ELEVEE ET UNE TENACITE EXCELLENTE A BASSE TEMPERATURE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION		
(72) SCHÄFER, Philipp, 30519 Hannover, DE	(71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, Postfach 48, 9494 Schaan, LI		
<b>C21B 7/06</b> → (51) <b>F27D 1/00</b>	(72) LOPEZ, Edgardo Oscar, Boca del Rio, Veracruz 94290, MX		
(51) <b>C21C 5/46</b> (11) <b>1 678 333 A2*</b>	ALTSCHULER, Eduardo, I-24100 Bergamo, IT		
(25) De (26) De	(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi Studio Brevetti e Marchi Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT		
(21) 05730742.3 (22) 16.04.2005			
(21) 05730742.3 (22) 16.04.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(86) EP 2005/004051 16.04.2005			
(87) WO 2005/118889 2005/50 15.12.2005			
(88) 06.04.2006			
(30) 04.06.2004 DE 102004027440			
(54) • ABSTICHRÖHR			
• TAPPING TUBE			
• TUBE DE COULEE			
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT			
(72) ZACH, Oliver, A-8642 St. Lorenzen, AT			
KLIKOVICH, Michael, A-2371 Hinterbrühl, AT			
BERGER, Michael, A-1080 Wien, AT			
RAHM, Christian, A-1120 Wien, AT			
	<b>C21D 9/08</b> → (51) <b>C21D 8/10</b>		
	<b>C22B 3/00</b> → (51) <b>C22B 3/10</b>		
	<b>C22B 3/04</b> → (51) <b>C22B 3/10</b>		
	<b>C22B 3/06</b> → (51) <b>C22B 3/10</b>		
	<b>C22B 3/12</b> → (51) <b>C22B 3/10</b>		
	<b>C22B 3/44</b> (11) <b>1 678 337 A1*</b>		
	<b>C01G 37/02</b> (26) <b>A62D 3/00</b>		
	<b>C02F 1/62</b> (22) <b>C22B 34/32</b>		
	(25) Fr (26) Fr		
	(21) 04789660.0 (22) 30.10.2004		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	(86) BE 2004/000155 30.10.2004		
	(87) WO 2005/042791 2005/19 12.05.2005		
	(30) 31.10.2003 BE 200300584		
	16.09.2004 EP 04077573		
	(54) • VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG VON CR(VI) ENTHALTENDEN MATERIALIEN		
	• METHOD FOR DECONTAMINATING MATERIAL CONTAINING HEXAVALENT CHROME		
	• PROCEDE DE DECONTAMINATION D'UN MATERIAU CONTENANT DU CHROME HEXAVALENT		
	(71) Institut National Interuniversitaire des Silicates, Sols et Matériaux (I.N.I.S.Ma), a.s.b.l., 4, avenue Gouverneur Cornez, 7000 Mons, BE		
	Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique (C.R.I.B.C.), Avenue Gouverneur Cornez 4, 7000 Mons, BE		
	(72) DESCAMP, Philippe, B-6120 Ham Sur Heure, BE		
	LUCION, Thierry, B-1030 Bruxelles, BE		
	TIRLOCO, Jacques, B-7331 Baudour, BE		
	AUVRAY, Jean-Michel, F-59600 Gognies-Chaussée, FR		
	(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE		
	<b>C22B 23/00</b> → (51) <b>C22B 3/10</b>		
	<b>C22B 34/32</b> → (51) <b>C22B 3/44</b>		
	<b>C22C 1/04</b> → (51) <b>B22F 3/105</b>		



<b>G22C 5/00</b>		→ (51)	<b>B22F 3/105</b>
<b>G22C 19/03</b>		→ (51)	<b>G22F 1/10</b>
(51)	<b>G22C 19/05</b>	(11)	<b>1 678 338 A1*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	03818587.2	(22)	02.10.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	KR 2003/002041		02.10.2003
(87)	WO 2005/024078		2005/11 17.03.2005
(30)	09.09.2003		KR 2003063159
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ANTIFRESSLEGIERUNG MIT FEIN VERTEILTEN AUSSCHIEDUNGEN</b></li> <li>• <b>ANTI-GALLING ALLOY WITH FINELY DISPERSED PRECIPITATES</b></li> <li>• <b>ALLIAGE ANTI-GRIPPAGE A PRECIPITES FINEMENT DISPERSÉS</b></li> </ul>		
(71)	Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawollkog-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR		
(72)	Korea Anti-Galling Metal Co., Ltd, 475 Dangsandong 3-ga, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-804, KR		
(74)	HA, Heon Phil, Guri-si, Kyungki-do 471-010, KR		
	SHIM, Jae-Dong, Songpa-ku, Seoul 138-768, KR		
	KIM, Kyung Tak, Anyang-si, Kyungki-do 430-012, KR		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
<b>G22C 38/00</b>		→ (51)	<b>G21D 8/10</b>
<b>G22C 38/20</b>		→ (51)	<b>G21D 8/10</b>
<b>G22C 38/22</b>		→ (51)	<b>G21D 8/10</b>
<b>G22C 38/24</b>		→ (51)	<b>G21D 8/10</b>
(51)	<b>G22F 1/10</b>	(11)	<b>1 678 339 A1*</b>
	<b>G22C 19/03</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	04795183.5	(22)	13.10.2004
(84)	DE FR GB IT		
(86)	US 2004/033986		13.10.2004
(87)	WO 2005/045087		2005/20 19.05.2005
(30)	27.10.2003		US 694646
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NITINOL MIT HOHER DAUERSTANDFESTIGKEIT</b></li> <li>• <b>LONG FATIGUE LIFE NITINOL</b></li> <li>• <b>NITINOL A LONGEVITE A LA FATIGUE ELEVEE</b></li> </ul>		
(71)	Paracor Medical, Inc., 610 N. Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US		
(72)	PATEL, Anuja, Sunnyvale, CA 94086, US		
	YANG, Jianhau, Saratoga, CA 95070, US		
(74)	McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51)	<b>G23C 2/00</b>	(11)	<b>1 678 340 A2*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	04789326.8	(22)	30.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	US 2004/032123		30.09.2004
(87)	WO 2005/038070		2005/17 28.04.2005
(30)	09.10.2003		US 682669
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OBERFLÄCHENREAKTIVES KONSERVIERUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG MIT LOTFORMKÖRPERN</b></li> <li>• <b>SURFACE REACTIVE PRESERVATIVE FOR USE WITH SOLDER PREFORMS</b></li> </ul>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COMPOSITION DE PROTECTION D'UNE SURFACE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC DES PREFORMES DE SOUDURE</b></li> </ul>	
(71)	KAC Holdings, Inc., 515 East Touhy Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US		
(72)	MUNIE, Gregory, C., Naperville, IL 60565, US		
(74)	Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE		
<b>G23C 14/12</b>		→ (51)	<b>G23C 14/22</b>
<b>G23C 14/16</b>		→ (51)	<b>G23C 14/56</b>
<b>G23C 14/20</b>		→ (51)	<b>H01J 37/32</b>
(51)	<b>G23C 14/22</b>	(11)	<b>1 678 341 A2*</b>
	<b>G23C 14/56</b>		
(25)	It	(26)	En
(21)	04769352.8	(22)	10.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	IB 2004/002960		10.09.2004
(87)	WO 2005/024088		2005/11 17.03.2005
(88)	11.08.2005		
(30)	11.09.2003		IT TO20030069
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON FILMEN VON BESCHICHTUNGSMATERIALIEN, INSBESONDERE SUPRALEITENDEN OXIDEN</b></li> <li>• <b>A METHOD AND EQUIPMENT FOR DEPOSITION OF FILMS OF COATING MATERIALS, IN PARTICULAR SUPERCONDUCTIVE OXIDES</b></li> <li>• <b>PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT, SOUS FORME DE FILMS, DE MATIERES DE REVETEMENT, EN PARTICULIER D'OXYDES SUPRACONDUCTEURS</b></li> </ul>		
(71)	EDISON S.p.A., Foro Bonaparte, 31, I-20100 Milano, IT		
(72)	BALDINI, Alberto, I-50137 Firenze, IT		
	GAUZZI, Andrea, I-43100 Parma, IT		
	ZANNELLA, Sergio, I-22066 Mariano Comense, IT		
(74)	Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
(51)	<b>G23C 14/22</b>	(11)	<b>1 678 342 A2*</b>
	<b>G23C 14/12</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	04809873.5	(22)	05.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/032861		05.10.2004
(87)	WO 2005/040450		2005/18 06.05.2005
(88)	11.08.2005		
(30)	14.10.2003		US 685891
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN ORGANISCHEN FILMS</b></li> <li>• <b>METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN ORGANIC THIN FILM</b></li> <li>• <b>PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER UNE PELLICULE ORGANIQUE MINCE SUR UN SUBSTRAT A PARTIR D'UNE SOURCE FLUIDE AVEC UNE CAPACITE D'APPROVISIONNEMENT EN CONTINU</b></li> </ul>		
(71)	BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US		
(72)	BURROWS, Paul, E., Kennewick, WA 99338, US		
	GRAFF, Gordon, A., West Richland, WA 99353, US		
	SAPOCHAK, Linda, S., Kennewick, WA 99338, US		
	HALL, Michael, G., West Richland, WA 99353, US		

(74)	Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB		
<b>G23C 14/30</b>		→ (51)	<b>G23C 14/56</b>
<b>G23C 14/48</b>		→ (51)	<b>H01J 37/32</b>
<b>G23C 14/50</b>		→ (51)	<b>H01J 37/32</b>
(51)	<b>G23C 14/56</b>	(11)	<b>1 678 343 A1*</b>
	<b>G23C 14/30</b>		<b>G23C 14/16</b>
	<b>G23C 30/00</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	04775357.9	(22)	31.08.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	SE 2004/001251		31.08.2004
(87)	WO 2005/024093		2005/11 17.03.2005
(30)	05.09.2003		SE 0302395
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ALUMINIUMBESCHICHTETER STREIFEN AUS NICHTTOSTENDEM STAHL</b></li> <li>• <b>A SAINLESS STEEL STRIP COATED WITH ALUMINIUM</b></li> <li>• <b>BANDE D'ACIER INOXYDABLE RECOUVERTE D'ALUMINIUM</b></li> </ul>		
(71)	Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE		
(72)	HULTIN STIGENBERG, Anna, S-811 52 Sandviken, SE		
(74)	Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE		
<b>G23C 14/56</b>		→ (51)	<b>A61L 2/14</b>
<b>G23C 14/56</b>		→ (51)	<b>G23C 14/22</b>
<b>G23C 18/16</b>		→ (51)	<b>G25D 5/02</b>
<b>G23C 18/16</b>		→ (51)	<b>H01L 23/495</b>
<b>G23C 22/08</b>		→ (51)	<b>G23C 22/53</b>
(51)	<b>G23C 22/53</b>	(11)	<b>1 678 344 A1*</b>
	<b>G23C 22/56</b>		<b>G23C 22/08</b>
	<b>G09D 5/08</b>		<b>B05D 7/14</b>
	<b>G23C 22/78</b>		<b>G23C 22/83</b>
(25)	De	(26)	De
(21)	04790483.4	(22)	15.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/011641		15.10.2004
(87)	WO 2005/042801		2005/19 12.05.2005
(30)	23.10.2003		DE 10349728
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IM WESENTLICHEN CHROM-FREIES VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN AUS ZN, ZN-LEGIERUNGEN, AL ODER AL-LEGIERUNGEN</b></li> <li>• <b>ESSENTIALLY CHROMIUM-FREE METHOD FOR PASSIVATING METALLIC SURFACES CONSISTING OF ZN, ZN ALLOYS, AL OR AL ALLOYS</b></li> <li>• <b>PROCEDE ESSENTIELLEMENT EXEMPT DE CHROME DESTINE A LA PASSIVATION DE SURFACES METALLIQUES EN ZN, ALLIAGES DE ZN, AL OU ALLIAGES D'AL</b></li> </ul>		
(71)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	DIETSCH, Frank, 69198 Schriesheim, DE		
	KLIPPEL, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE		
	KLÜGGLIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE		
	GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE		
<b>G23C 22/56</b>		→ (51)	<b>G23C 22/53</b>

<b>C23C 22/60</b> → (51) <b>C23C 22/66</b>		
(51)	<b>C23C 22/66</b> <b>C23C 22/60</b> <b>B05D 7/14</b>	(11) <b>1 678 345 A1*</b> <b>C23C 22/73</b>
(25)	De	(26) De
(21)	04790238.2	(22) 09.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/011315 09.10.2004	
(87)	WO 2005/047565 2005/21 26.05.2005	
(30)	07.11.2003 DE 10352076	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FARBIGE CHROMFREIE KONVERSIONS-SCHICHTEN AUF METALLOBERFLÄCHEN</li> <li>• COLOURED CONVERSION LAYERS DEVOID OF CHROME FORMED ON METAL SURFACES</li> <li>• COUCHES DE CONVERSION COLOREES SANS CHROME FORMEES SUR DES SURFACES METALLIQUES</li> </ul>	
(71)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72)	GENTSCHEV, Pavel, 40479 Düsseldorf, DE SCHWEINSBERG, Matthias, 40764 Langenfeld, DE BASTIAN, Marco, 40229 Düsseldorf, DE JÜPTNER, Ulrich, 40721 Hilden, DE	

<b>C23C 22/73</b> → (51) <b>C23C 22/66</b>		
--	--	--

<b>C23C 22/78</b> → (51) <b>C23C 22/53</b>		
--	--	--

<b>C23C 22/83</b> → (51) <b>C23C 22/53</b>		
--	--	--

<b>C23C 30/00</b> → (51) <b>C23C 14/56</b>		
--	--	--

<b>C23G 1/00</b> → (51) <b>C23G 3/02</b>		
--	--	--

(51)	<b>C23G 3/02</b> <b>C23G 1/00</b>	(11) <b>1 678 346 A1*</b> <b>B21C 43/00</b>
(25)	Fi	(26) En
(21)	04767105.2	(22) 07.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	FI 2004/000591 07.10.2004	
(87)	WO 2005/040456 2005/18 06.05.2005	
(30)	27.10.2003 FI 20031565	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES METALLOBJEKTS</li> <li>• EQUIPMENT AND METHOD FOR TREATING THE SURFACE OF A METAL OBJECT</li> <li>• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER LA SURFACE D'UN OBJET METALLIQUE</li> </ul>	
(71)	Outokumpu Copper Products Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI	
(72)	LEIPONEN, Matti, FI-00180 Helsinki, FI	
(74)	Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE	

<b>C23G 5/028</b> → (51) <b>C11D 11/00</b>		
--	--	--

(51)	<b>C25B 1/36</b> <b>C25B 9/00</b>	(11) <b>1 678 347 A2*</b> <b>C25B 9/14</b>
(25)	En	(26) En
(21)	04766000.6	(22) 21.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/011917 21.10.2004	
(87)	WO 2005/040457 2005/18 06.05.2005	
(88)	03.11.2005	
(30)	21.10.2003 IT MI20032040	

(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KÜHLVORRICHTUNG FÜR DIE ENDKÄSTEN VON CHLORALKALIZELLEN MIT QUECKSILBERKATHODE</li> <li>• COOLING DEVICE FOR END-BOX OF MERCURY CATHODE CHLOR-ALKALI CELLS</li> <li>• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DESTINE A UNE BOITE D'EXTREMITÉ DE CELLULES CHLORE ALCALI DE CATHODE DE MERCURE</li> </ul>
(71)	DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT
(72)	OLDANI, Dario, I-20154 Milano, IT FRANCIS, David, Belle Mead, NJ 08502, US PERAGINE, Salvatore, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
(74)	Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

<b>C25B 9/00</b> → (51) <b>C25B 1/36</b>		
--	--	--

(51)	<b>C25B 9/06</b> <b>C25B 11/03</b>	(11) <b>1 678 348 A1*</b>
(25)	En	(26) En
(21)	04761864.0	(22) 20.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	CA 2004/001708 20.09.2004	
(87)	WO 2005/028710 2005/13 31.03.2005	
(30)	22.09.2003 US 504223 P 22.09.2003 US 504220 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ELEKTROLYSEZELLENANORDNUNG</li> <li>• ELECTROLYZER CELL ARRANGEMENT</li> <li>• AGENCEMENT DE CELLULES D'ELECTROLYSEUR</li> </ul>	
(71)	Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA	
(72)	FRANK, David, Scarborough, Ontario M1S 2S7, CA JOOS, Nathaniel, Ian, Toronto, Ontario M6P 1N7, CA	
(74)	Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

<b>C25B 9/14</b> → (51) <b>C25B 1/36</b>		
--	--	--

<b>C25B 11/03</b> → (51) <b>C25B 9/06</b>		
---	--	--

(51)	<b>C25C 3/12</b> <b>C25C 3/16</b>	(11) <b>1 678 349 A2*</b>
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	04817090.6	(22) 28.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL HR LT LV MK	
(86)	FR 2004/002451 28.09.2004	
(87)	WO 2005/033368 2005/15 14.04.2005	
(88)	22.12.2005	
(30)	30.09.2003 FR 0311444	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON INERTEN ANODEN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM DURCH SCHMELZFLUSSELEKTROLYSE</li> <li>• DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING INERT ANODES FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM BY FUSED-SALT ELECTROLYSIS</li> <li>• DISPOSITIF ET PROCEDE DE RACCORDEMENT D ANODES INERTES DESTINEES A LA PRODUCTION D ALUMINIUM PAR ELECTROLYSE IGNEE</li> </ul>	
(71)	ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR	

(72)	LAMAZE, Airy-Pierre, F-38140 Reaumont, FR	
(74)	Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR	

(51)	<b>C25C 3/14</b> <b>C25C 3/20</b>	(11) <b>1 678 350 A2*</b>
------	--------------------------------------	---------------------------

(25)	Fr	(26) Fr
(21)	04787471.4	(22) 28.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

	AL HR LT LV MK	
(86)	FR 2004/002450 28.09.2004	
(87)	WO 2005/033369 2005/15 14.04.2005	
(88)	29.12.2005	
(30)	02.10.2003 FR 0311546	

(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGULIERUNG DER ZUGABE VON PULVERFÖRMIGEN MATERIALIEN ZUM BAD EINER ELEKTROLYSEZELLE ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM</li> <li>• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ADDITION OF POWDERY MATERIALS TO THE BATH OF AN ELECTROLYSIS CELL FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM</li> <li>• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DES AJOUTS DE MATIERES PULVERULENTES DANS LE BAIN D UNE CELLULE D ELECTROLYSE DESTINEE A LA PRODUCTION D ALUMINIUM</li> </ul>	
(71)	ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR	
(72)	RITTER, Claude, F-38500 Coulevie, FR SULLMONT, Benoît, F-73000 Chambéry, FR	
(74)	Marsolais, Richard, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR	

<b>C25C 3/16</b> → (51) <b>C25C 3/12</b>		
--	--	--

<b>C25C 3/20</b> → (51) <b>C25C 3/14</b>		
--	--	--

(51)	<b>C25D 5/02</b> <b>C23C 18/16</b>	(11) <b>1 678 351 A1*</b> <b>B05D 1/32</b>
------	---------------------------------------	---

(25)	De	(26) De
(21)	04789982.8	(22) 14.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	DE 2004/002280 14.10.2004	
(87)	WO 2005/040461 2005/18 06.05.2005	
(30)	16.10.2003 DE 10348734	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SELEKTIVEN BESCHICHTEN VON METALLOBERFLÄCHEN</li> <li>• METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVELY COATING METAL SURFACES</li> <li>• PROCEDE ET SYSTEME POUR REVETIR SELECTIVEMENT DES SURFACES METALLIQUES</li> </ul>	
(71)	OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co., Motzener Strasse 6, 12277 Berlin, DE	
(72)	LANDAU, Uwe, 14169 Berlin, DE WIEDENBECK, Rainer, 15827 Blankenfelde, DE	
(74)	Tilger, Bernhard, Erbsiggasse 3, 64646 Heppenheim, DE	

(51) **C25D 7/12** (11) **1 678 352 A2\***  
**C25D 17/00**  
**C25D 21/12**

(25) En (26) En  
(21) 04796198.2 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035163 22.10.2004  
(87) WO 2005/042804 2005/19 12.05.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 22.10.2003 US 513761 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUIDVERARBEITUNG EINES WERKS-TÜCKS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLUID PROCESSING A WORKPIECE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE PIECE A L'AIDE D'UN FLUIDE*

(71) Nexx Systems, Inc., 5 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821-3904, US  
(72) KEIGLER, Arthur, Wellesley, MA 02481, US  
LIU, ZHENQUI, Northboro, MA 01532, US  
HARRELL, John, Paxton, MA01612, US  
WU, Qunwei, Westford, MA 01886, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**C25D 17/00** → (51) **C25D 7/12**

**C25D 21/10** → (51) **C25D 7/12**

**C25D 21/12** → (51) **C25D 7/12**

(51) **C30B 25/00** (11) **1 678 353 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789439.9 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032351 30.09.2004  
(87) WO 2005/034196 2005/15 14.04.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 30.09.2003 US 507851 P  
29.09.2004 US 954819

(54) • *ATOMLAGENABSCHIEDUNG EINES HIGH-K-DIELEKTRIKUMS AUF HAFNIUMBASIS*  
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION OF HAFNIUM-BASED HIGH-K DIELECTRIC*  
• *DEPOT PAR COUCHE ATOMIQUE DE DIELECTRIQUE A BASE D'HAFNIUM, A CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE*

(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066-4081, US  
(72) LEE, Sang-In, Cupertino, CA 95014, US  
OWYANG, Jon S., San Jose, CA 95132, US  
SENZAKI, Yoshihide, Aptos, CA 95003, US  
HELMS, Aubrey L., Los Gatos, CA 95032, US  
KAPKIN, Kerem, Watsonville, CA 95032, US  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**C30B 25/02** → (51) **H01L 21/00**

**C30B 25/18** → (51) **H01L 21/00**

**C30B 33/00** → (51) **H01L 21/00**

(51) **D01D 1/10** (11) **1 678 354 A1\***  
**D01D 4/00**

(25) De (26) De  
(21) 04765866.1 (22) 07.10.2004

(84) CH DE IT LI  
(86) EP 2004/011198 07.10.2004  
(87) WO 2005/045104 2005/20 19.05.2005  
(30) 21.10.2003 DE 10348766

(54) • *SPINNKOPF UND FILTEREINRICHTUNG FÜR DERARTIGEN SPINNKOPF*  
• *SPINNING HEAD AND FILTER DEVICE FOR SAID TYPE OF SPINNING HEAD*  
• *TETE A FILER ET DISPOSITIF FILTRE POUR UNE TETE DE FILAGE*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE  
(72) MAY, Andreas, 58585 Gevelsberg, DE  
BECKER, Stefan, 51688 Wipperfürth, DE  
REICHWEIN, Markus, 42499 Hückeswagen, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**D01D 4/00** → (51) **D01D 1/10**

(51) **D01D 5/06** (11) **1 678 355 A1\***  
**D01F 6/60**

(25) En (26) En  
(21) 04796826.8 (22) 28.10.2004

(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2004/036119 28.10.2004  
(87) WO 2005/042814 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 699164

(54) • *VERBESSERTE NASSSPINNVORFAHREN FÜR SALZHALTIGES ARAMIDPOLYMER*  
• *IMPROVED WET SPINNING PROCESS FOR ARAMID POLYMER CONTAINING SALTS*  
• *PROCEDE DE FLETAGE AU MOUILLE AMELIORE D'UN POLYMERE ARAMIDE CONTENANT DES SELS*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) RODINI, David, J., Midlothian, VA 23114, US  
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**D01D 5/098** → (51) **D04H 3/02**

**D01F 6/60** → (51) **D01D 5/06**

**D02G 3/04** → (51) **D02G 3/44**

**D02G 3/12** → (51) **D02G 3/44**

**D02G 3/28** → (51) **D02G 3/44**

**D02G 3/32** → (51) **D02G 3/44**

(51) **D02G 3/44** (11) **1 678 356 A1\***  
**D02G 3/04**  
**D02G 3/12**  
**D02G 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 04796764.1 (22) 28.10.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2004/036023 28.10.2004  
(87) WO 2005/042816 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 696059

(54) • *ZWIRNE UND GEWEBE MIT SCHNITTFE-STIGKEIT ALS AUCH ELASTISCHEM ERHÖLUNGSVERMÖGEN UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *PLY-TWISTED YARNS AND FABRIC HAVING BOTH CUT-RESISTANCE AND ELASTIC RECOVERY AND PROCESSES FOR MAKING SAME*

• *FILS TORSADES A PLIS ET TISSU AYANT UNE RESISTANCE AUX COUPURES ET UNE RECOUVRANCE ELASTIQUE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) PRICKETT, Larry, John, Chesterfield, VA 23838, US  
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **D03C 3/20** (11) **1 678 357 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04788861.5 (22) 20.09.2004

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

(86) US 2004/030814 20.09.2004  
(87) WO 2005/038109 2005/17 28.04.2005  
(30) 02.10.2003 US 508160 P

(54) • *KOMPAKTE JACQUARDKARTE MIT PIEZO-ELEKTRISCHEN ELEMENTEN*  
• *COMPACT JACQUARD SELECTING CARD USING PIEZOELECTRIQUE ELEMENTS*  
• *CARTE JACQUARD COMPACTE DE SELECTION UTILISANT DES ELEMENTS PIEZO-ELECTRIQUES*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US  
(72) BARTH, Bernard, F-67730 Chatenois, FR  
FESQUET, Herve, F-87200 Saint Junien, FR  
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **D03D 15/00** (11) **1 678 358 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794851.8 (22) 12.10.2004

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

(86) US 2004/033603 12.10.2004  
(87) WO 2005/045111 2005/20 19.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 696683

(54) • *LAKEN MIT VERBESSERTE OBERFLÄCHENGEOMETRIE*  
• *ENHANCED SURFACE GEOMETRY SHEETING*  
• *FEUILLE A GEOMETRIE DE SURFACE AMELIOREE*

(71) Standard Textile Company, Inc, 1 Knollcrest Drive P.O. Box 371805, Cincinnati Ohio 45222-1805, US  
(72) HEIMAN, Gary, Cincinnati, OH 45237, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**D03D 49/20** → (51) **D03J 1/06**

**D03J 1/00** → (51) **D03J 1/06**

(51) **D03J 1/06** (11) **1 678 359 A1\***  
**D03D 49/20**  
**D03J 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 04761964.8 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) CH 2004/000624 14.10.2004  
(87) WO 2005/038114 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.10.2003 CH 181403

(54) • *HALTERUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSBERWACHUNG AN EINER WEBMASCHINE*  
• *HOLDING ELEMENT FOR A DEVICE FOR MONITORING THE QUALITY ON A MECHANICAL WEAVING LOOM*



- MECANISME DE RETENUE POUR UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE QUALITE D'UN METIER A TISSER
- (71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) COOKE, Charles, Royston, Hertfordshire SG8 5TQ, GB  
GROOMBRIDGE, Chris, Great Ashby Stevenage, Hertfordshire SG1, GB  
WALLER, Patrick, CH-8600 Dübendorf, CH
- 
- D04H 1/46** → (51) **D04H 5/02**
- 
- D04H 1/54** → (51) **E04B 1/74**
- 
- D04H 1/56** → (51) **B32B 5/26**
- 
- D04H 1/72** → (51) **E04B 1/74**
- 
- (51) **D04H 3/02** (11) **1 678 360 A1\***  
**D01D 5/098** **D04H 3/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04782778.7 (22) 30.08.2004  
(84) DE IT  
(86) US 2004/028356 30.08.2004  
(87) WO 2005/045116 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 694153  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF NONWOVEN WEB MATERIALS  
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA FABRICATION DE MATERIAUX NON TISSES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) LENNON, Eric, E., Roswell, GA 30075, US  
BROCK, Thomas, W., Woodstock, GA 30188, US  
HAYNES, Bryan, D., Advance, NC 27006, US  
HULSLANDER, Douglas, J., Woodstock, GA 30188, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- D04H 3/08** → (51) **B65H 1/00**
- 
- D04H 3/16** → (51) **D04H 3/02**
- 
- (51) **D04H 5/02** (11) **1 678 361 A1\***  
**D04H 1/46** **B32B 5/26**
- (25) En (26) En  
(21) 04793820.4 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001518 21.10.2004  
(87) WO 2005/042825 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 SE 0302875  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFS  
• METHOD OF PRODUCING A NONWOVEN MATERIAL  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU NON TISSE
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BILLGREN, Thomas, S-429 34 Kullavik, SE  
SÖDERBERG, Mats, S-856 52 Sundsvall, SE  
LINDSTEDT, Hein, NL-9251 NW Burgum, NL  
VERSTEEG, Mees, NL-9262 NZ Suameer, NL
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 678 362 A1\***  
**B32B 5/26** **A61F 13/532**  
**A61F 13/539**
- (25) De (26) De  
(21) 04766385.1 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/051677 30.07.2004  
(87) WO 2005/040478 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 DE 10349531  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VOLUMIN SEN SANDWICHVLISES AUS ZUMINDEST ZWEI DECKVLISEN UND MITTIGER PULPSCHICHT UND MASCHINENANLAGE DAZU  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A VOLUMINOUS SANDWICHED NON-WOVEN MATERIAL FROM AT LEAST TWO COVER NON-WOVEN MATERIALS AND AN INNER PULP LAYER AND MACHINE UNIT FOR THE SAME  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NON-TISSE SANDWICH VOLUMINEUX CONSTITUE D'AU MOINS DEUX NON-TISSES DE COUVERTURE ET D'UNE COUCHE DE PULPE CENTRALE, ET EQUIPEMENT ASSOCIE
- (71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) MÜNSTERMANN, Ullrich, 63329 Egelsbach, DE  
WATZL, Alfred, 63322 Rödermark, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE
- 
- D06B 1/04** → (51) **D06B 1/08**
- 
- (51) **D06B 1/08** (11) **1 678 363 A1\***  
**D06B 1/04**
- (25) De (26) De  
(21) 04817406.4 (22) 08.10.2004  
(84) BE FR IT NL PL TR  
(86) EP 2004/052811 08.10.2004  
(87) WO 2005/042826 2005/19 12.05.2005  
(30) 21.10.2003 DE 10348788  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGKEIT AUF EINE LAUFENDE BAHN  
• DEVICE FOR APPLYING LIQUID TO A RUNNING WEB  
• DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN LIQUIDE SUR UNE BANDE EN CIRCULATION
- (71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) HARTMANN, Werner, 47804 Krefeld, DE  
BRANDS, Jochen, 40667 Meerbusch, DE  
FLOCKEN, Klaus, 47669 Wachtendonk, DE
- (74) Kluijn, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **D06B 23/28** (11) **1 678 364 A1\***  
**G01N 21/85**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04805270.8 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/002706 21.10.2004  
(87) WO 2005/040482 2005/18 06.05.2005  
(30) 21.10.2003 FR 0312319  
21.10.2003 FR 0312320  
21.10.2003 FR 0312321  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FÄRBEMASCHINE

- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DYEING MACHINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE MACHINE DE TEINTURE
- (71) CORNUEJOLS, Georges, 7, Rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR
- (72) CORNUEJOLS, Georges, 75017 Paris, FR
- 
- (51) **D06F 58/20** (11) **1 678 365 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796487.9 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/035560 27.10.2004  
(87) WO 2005/045119 2005/20 19.05.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 29.10.2003 US 697736  
29.10.2003 US 697735  
29.10.2003 US 697734  
29.10.2003 US 697685  
21.01.2004 US 762152  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR APPLIZIERUNG EINES VEREDELUNGSMITTELS AUF EINEN ODER MEHRERE TEXTILTARTIKEL IM LAUFE EINES TEXTILVEREDELUNGSVERFAHRENS  
• PROCESSES AND APPARATUS FOR APPLYING A BENEFIT COMPOSITION TO ONE OR MORE FABRIC ARTICLES DURING A FABRIC ENHANCEMENT OPERATION  
• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'APPLIQUER UNE COMPOSITION ENRICHISSANTE A UN OU PLUSIEURS ARTICLES TEXTILES PENDANT UNE OPERATION D'ENRICHISSEMENT D'UN TISSU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, Ohio 45036, US  
ORR, Michael, Joseph, West Chester, Ohio 45069, US  
COMBS, Mary, Jane, Covington, Kentuck 41011, US  
PANCHERI, Eugene, Joseph, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- (51) **D06F 58/20** (11) **1 678 366 A1\***  
**C11D 1/66**
- (25) En (26) En  
(21) 04796488.7 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/035566 27.10.2004  
(87) WO 2005/045120 2005/20 19.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 697734  
29.10.2003 US 697735  
29.10.2003 US 697736  
29.10.2003 US 697685  
21.01.2004 US 762152  
05.05.2004 US 839549  
06.05.2004 US 568771 P  
(54) • TEXTILERZEUGNISBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN  
• FABRIC ARTICLE TREATING SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTICLES TEXTILES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZHANG, Shulin, Larry, West Chester, OH 45069, US

DEGUZMAN TRAJANO, Trace, Wendell, Mason, OH 45040, US  
OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, OH 45224, US  
HEATHERLY, Joseph, Dean, Morrow, OH 45152, US  
BARNABAS, Freddy, Arthur, West Chester, OH 45069, US  
CHILDERS, Jamie, Marie, Loveland, OH 45140, US  
BEDE, Cynthia, Maria, Cincinnati, OH 45227, US  
DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US  
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**D06F 58/20** → (51) **D06F 95/00**

(51) **D06F 67/04** (11) **1 678 367 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790243.2 (22) 09.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011324 09.10.2004  
(87) WO 2005/038121 2005/17 28.04.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10349018  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON WÄSCHESTÜCKEN ZU EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING LAUNDRY ITEMS TO A LAUNDRY PROCESSING DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACHEMINER DES PIECES DE LINGE JUSQU'A UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIECES DE LINGE*  
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE  
(72) HEINZ, Engelbert, 32602 Vlotho, DE  
HERZOG, Lars, 33602 Bielefeld, DE  
MEHRHOFF, Friedhelm, 32479 Hille, DE  
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 75/12** (11) **1 678 368 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 03818632.6 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2003/000546 12.09.2003  
(87) WO 2005/026428 2005/12 24.03.2005  
(54) • *BÜGELEISEN*  
• *IRON*  
• *FER A REPASSER*  
(71) Nemox S.p.A, Via G. Gailei, traversa 111 N. 61, 25010 San Zeno Naviglio BS, IT  
(72) COIRA, Ambrogio, c/o Techso, S.p.A., I-22070 Bulgarograsso, IT  
(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

(51) **D06F 95/00** (11) **1 678 369 A1\***  
**D06F 58/20**  
(25) De (26) De  
(21) 04791264.7 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/052592 20.10.2004  
(87) WO 2005/040485 2005/18 06.05.2005  
(30) 21.10.2003 DE 10348837  
(54) • *EINRICHTUNG ZUM HALTEN VON ZU TROCKNENDEM GUT*  
• *DEVICE FOR RETAINING MATERIAL FOR DRYING*

• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN ARTICLE A SECHER*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) GÄDKE, Martin, 65719 Hofheim/Taunus, DE  
KRAUSCH, Uwe-Jens, 14656 Brieselang, DE  
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE  
NITSCHMANN, Kai, 15366 Neuenhagen, DE  
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE

(51) **D06H 3/08** (11) **1 678 370 A1\***  
**G01N 21/89**  
(25) De (26) De  
(21) 04761953.1 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2004/000613 07.10.2004  
(87) WO 2005/035862 2005/16 21.04.2005  
(30) 16.10.2003 CH 176303  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON SIGNALLEN, DIE DURCH ABTASTUNG VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN GEWONNEN WERDEN*  
• *METHOD FOR PROCESSING SIGNALS OBTAINED BY SCANNING PLANAR TEXTILE STRUCTURES*  
• *PROCEDE POUR TRAITER DES SIGNAUX OBTENUS PAR BALAYAGE DE STRUCTURES TEXTILES*  
(71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH  
(72) GEORGE, Ian, Cambridge CB1 3HJ, GB  
EDALAT-POUR, Sandra, CH-8340 Hadlikon, CH  
SCHINNER, Karl-Ludwig, 86911 Diessen, DE

**D06M 15/267** → (51) **C08G 77/26**

**D06M 15/277** → (51) **C07C 233/38**

(51) **D06M 15/643** (11) **1 678 371 A1\***  
**C11D 3/00** **C11D 3/37**  
**C08L 83/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04796898.7 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/036319 29.10.2004  
(87) WO 2005/042829 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516468 P  
(54) • *TEXTILPFLEGEMITTEL MIT AMINOSILIKON*  
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING AMINOSILICONE*  
• *COMPOSITIONS POUR L'ENTRETIEN DES TEXTILES COMPRENANT DE L'AMINOSILICONE*  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) CASADO-DOMINGUEZ, Arturo, Luis, B-1050 Brussels, BE  
ZHANG, Shulin, Larry, West Chester, OH 45069, US  
ANCAER, Tamara, B-1770 Liedekerke, BE  
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US  
WELLS, Eric, Christopher, Cincinnati, OH 45240, US  
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, SA Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**D06M 17/04** → (51) **C09J 177/00**

(51) **D06M 23/08** (11) **1 678 372 A1\***  
**C08J 5/04** **B29B 15/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04769679.4 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003427 18.10.2004  
(87) WO 2005/038123 2005/17 28.04.2005  
(30) 21.10.2003 EP 03292607  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPREGNIERUNG EINES FASERNETZWERKS MIT PULVER IN EINEM ELEKTROSTATISCHEN FELD MIT WECHSELSPANNUNG*  
• *PROCESS AND DEVICE FOR IMPREGNATING A FIBRE NETWORK WITH POWDER MATERIAL IN AN ELECTROSTATIC FIELD WITH ALTERNATING CURRENT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPREGNATION D'UN RESEAU FIBREUX PAR DE LA POUDDRE UTILISANT UN CHAMP ELECTROSTATIQUE ALTERNATIF*  
(71) Materials Technics Holding SA, 25, avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU  
(72) MARDUEL, Joric, F-69380 Chazay d'Azergues, FR  
(74) Savatier, Yves, et al, Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

**D06M 23/16** → (51) **C09J 177/00**

(51) **D21B 1/32** (11) **1 678 373 A1\***  
**B03B 13/02** **B03D 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 04790916.3 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/012141 27.10.2004  
(87) WO 2005/042831 2005/19 12.05.2005  
(30) 27.10.2003 DE 10350073  
(54) • *VERFAHREN ZUR WEISSEREGELUNG FÜR DIE DRUCKFARBENENTFERNUNG IN DEINKING-ANLAGEN UND EINE DEINKING-ANLAGE MIT EINER FLOTATIONSZELLE ZUR DRUCKFARBENENTFERNUNG*  
• *METHOD FOR REGULATING WHITENESS FOR REMOVAL OF PRINTING INK IN DEINKING INSTALLATIONS AND DEINKING INSTALLATION COMPRISING A FLOTATION CELL FOR REMOVAL OF PRINTING INK*  
• *PROCEDE DE REGULATION DU BLANC POUR L'ELIMINATION DES COULEURS D'IMPRESSION DANS DES INSTALLATIONS DE DESENCRAGE, ET INSTALLATION DE DESENCRAGE COMPORTANT UNE CELLULE DE FLOTTATION POUR L'ELIMINATION DES COULEURS D'IMPRESSION*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DINKEL, Markus, 87745 Eppishausen, DE  
GÖTZ, Reinhold, 91054 Erlangen, DE  
PALM, Rainer, 80337 München, DE  
RUNKLER, Thomas, 81929 München, DE  
SCHMIDT, Thomas, 86842 Türkheim, DE  
VILLFORTH, Klaus, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 678 374 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 04775557.4 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001485 15.10.2004  
(87) WO 2005/038129 2005/17 28.04.2005

- (30) 21.10.2003 SE 0302767  
06.11.2003 US 517830 P
- (54) • TRÄGERKÖRPER, HALTER DAFÜR, VORRICHTUNG MIT DEM TRÄGER ZUR BEHANDLUNG EINER BAHN, VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES LÄNGEREN WALZENSPALTS IN DER VORRICHTUNG UND ZUR GEZIELTEN EINSTELLUNG DES LINIENDRUCKS IM WALZENSPALT
- SUPPORT BODY, HOLDING DEVICE THEREFOR, APPARATUS WITH SAID BODA FOR TREATMENT OF A WEB, METHODS OF FORMING AN EXTENDED NIP IN THE APPARATUS AND CONTROLLING LOAD IN THE NIP
- CORPS D'APPUI, DISPOSITIF DE RETENUE, APPAREIL EQUIPE DU CORPS D'APPUI POUR LE TRAITEMENT D'UNE BANDE CONTINUE, PROCEDES DE CREATION D'UN ESPACEMENT ALLONGE DANS L'APPAREIL ET DE REGULATION DE CHARGE DANS L'ESPACEMENT
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) GUSTAVSSON, Tord, Gustav, S-667 33 Forshaga, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
- 
- (51) **D21H 21/14** (11) **1 678 375 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795553.9 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034408 19.10.2004  
(87) WO 2005/045133 2005/20 19.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 697551
- (54) • KREPP-KLEBSTOFFE UND UNTER DEREN VERWENDUNG DURCHZUFÜHRENDE KREPPVERFAHREN
- CREPING ADHESIVES AND CREPING METHODS USING SAME
- ADHESIFS DE CREPAGE ET PROCEDES DE CREPAGE AU MOYEN DE CES ADHESIFS
- (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
- (72) HILL, Walter, Bernard, Jr., Germantown, TN 38139, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **D21H 21/16** (11) **1 678 376 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04765968.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011608 15.10.2004  
(87) WO 2005/042842 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 DE 10349727
- (54) • FESTE MISCHUNGEN AUS EINEM REAKTIVLEIMUNGSMITTEL UND STÄRKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- MIXTURES OF SOLIDS, CONSISTING OF A REACTIVE SIZING AGENT AND STARCH, METHOD FOR PRODUCING SAID MIXTURES AND USE THEREOF
- MELANGES SOLIDES COMPRENANT UN AGENT DE COLLAGE REACTIF ET DE L'AMIDON, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES MELANGES ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (72) DYLLICK-BREZNINGER, Rainer, 67346 Speyer, DE  
KESSLER, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE  
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE  
WITTMER, Peter, 67434 Neustadt, DE  
ETTL, Roland, 68775 Ketsch, DE
- 
- (51) **D21H 21/44** (11) **1 678 377 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 04791426.2 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000635 27.10.2004  
(87) WO 2005/040496 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 FI 20031567
- (54) • KARTON SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
- CARDBOARD AND A METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
- CARTON ET SA METHODE DE FABRICATION
- (71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI  
(72) KATAJAMÄKI, Seppo, FI-33230 Tampere, FI  
MUSTONEN, Tuomas, FI-40100 Jyväskylä, FI  
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- 
- D21H 27/02** → (51) **B41M 1/24**
- 
- D21H 27/28** → (51) **C09C 1/40**
- 
- (51) **E01B 1/00** (11) **1 678 378 A1\***  
**E01B 29/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 04775006.2 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000711 08.10.2004  
(87) WO 2005/033409 2005/15 14.04.2005  
(30) 09.10.2003 NL 1024494
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN EINES GLEISABSCHNITTS
- METHOD AND DEVICE FOR LAYING A SECTION OF RAILWAY
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSE D'UN TRON ON DE VOIE FERREE
- (71) Koninklijke BAM Groep nv, Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
- (72) SCHILDMEIJER, Jacob, Johan, NL-2614 GL Delft, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 
- E01B 29/00** → (51) **E01B 1/00**
- 
- E01C 19/16** → (51) **E04F 21/20**
- 
- (51) **E01F 15/02** (11) **1 678 379 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04775152.4 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000227 22.09.2004  
(87) WO 2005/028757 2005/13 31.03.2005  
(30) 22.09.2003 NZ 52839603  
20.08.2004 NZ 53482604
- (54) • LEITPLANKE
- GUARDRAIL
- GLISSIERE DE SECURITE
- (71) Armorflex Limited, 8 Paul Mattheus Road, North Harbour Auckland 1311, NZ  
(72) JAMES, Dallas, North Harbour, Auckland 1311, NZ
- 
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **E02B 3/10** (11) **1 678 380 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793648.9 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000703 26.10.2004  
(87) WO 2005/040504 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 NL 1024633
- (54) • FLUTSPERRE
- FLOOD BARRIER
- BARRIERE ANTI-INONDATION
- (71) Laufer, Manfred, 16a Rue de Munsbach, 6941 Niederanven, LU
- (72) Laufer, Manfred, 6941 Niederanven, LU  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 
- E02B 8/02** → (51) **B01D 29/03**
- 
- E03B 9/20** → (51) **A23G 1/20**
- 
- (51) **E03C 1/02** (11) **1 678 381 A1\***  
**E03C 1/04** **B05B 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 04788502.5 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000625 10.09.2004  
(87) WO 2005/026456 2005/12 24.03.2005  
(30) 15.09.2003 NL 1024294
- (54) • DUSCHSYSTEM UND BRAUSEKOPF UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES DUSCHSYSTEMS
- SHOWER SYSTEM, AND A SHOWER HEAD AND A METHOD FOR CLEANING A SHOWER SYSTEM
- SYSTEME DE DOUCHE, POMME DE DOUCHE ET PROCEDE SERVANT A NETTOYER CE SYSTEME
- (71) Van Hecke, Antonius, Dorpsstraat 37, 7025 AB Halle, NL
- (72) Van Hecke, Antonius, 7025 AB Halle, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- 
- E03C 1/04** → (51) **E03C 1/02**
- 
- (51) **E03D 1/36** (11) **1 678 382 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794011.9 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032456 01.10.2004  
(87) WO 2005/033424 2005/15 14.04.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 01.10.2003 US 676544
- (54) • TOILETTENSÜPKASTENFÜLLVENTIL UND BETRIEBSVERFAHREN
- TOILET TANK FILL VALVE AND METHOD OF OPERATION
- ROBINET DE REMPLISSAGE DE TOILETTE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) H20 Guard, Inc., 4301 Burnet Road, Suite A, Austin, TX 78756, US
- (72) SHAW, William, Austin, TX 78757, US  
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB



- (51) **E03D 11/00** (11) **1 678 383 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04785089.6 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/031575 28.09.2004  
(87) WO 2005/033423 2005/15 14.04.2005  
(88) 14.07.2005  
(30) 03.10.2003 US 678362  
(54) • *TOILETTEN MIT SCHNELLSPÜLSIPHONEN*  
• *TOILETS WITH QUICK FLUSH TRAPWAYS*  
• *W.-C. A SIPHON D'EVACUATION RAPIDE*  
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI  
53044, US  
(72) KURU, William, C., Plymouth, WI 53073, US  
KRISHNAMURTY, Venkata, S., Sheboygan, WI  
53083, US  
HALLORAN, Daniel, N., Saukville, WI 53080, US  
LIU, Patrick, Ying-Te, Sheboygan, WI 53081, US  
MUKERJI, Sudip, Cedarburg, WI 53012, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &  
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,  
DE

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 678 384 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784932.8 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/031290 24.09.2004  
(87) WO 2005/031078 2005/14 07.04.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 25.09.2003 US 670815  
(54) • *DEHNFUGENSYSTEM*  
• *EXPANSION JOINT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE JOINT DE DILATATION*  
(71) E.M.E.H. Inc., 3 Werner Way, Lebanon, NJ 08833,  
US  
(72) MOULTON, Paul, Williamsport, PA 17701, US  
MINCEMOYER, Brian, Milton, PA 16747, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,  
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **E04B 1/74** (11) **1 678 385 A1\***  
**D04H 1/54** **D04H 1/72**  
(25) En (26) En  
(21) 04762892.0 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) DK 2004/000672 05.10.2004  
(87) WO 2005/042859 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 DK 200301611  
(54) • *AUF ISOLIERMATERIAL BASIERENDE ZEL-  
LULOSEFASER*  
• *A CELLULOSE FIBRE BASED INSULATION  
MATERIAL*  
• *MATERIAU D'ISOLATION A BASE DE  
FIBRES DE CELLULOSE*  
(71) Formfiber Denmark ApS, Teglbækvej 15, 8361  
Hasselager, DK  
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-8361 Hasselager, DK  
(74) Elmeros, Claus, Elmeros Patents ApS Toldbodgade  
31, 5, 1253 Copenhagen K, DK

**E04B 1/74** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 678 386 A1\***  
**C03C 13/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04765796.0 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011063 04.10.2004  
(87) WO 2005/035896 2005/16 21.04.2005  
(30) 06.10.2003 EP 03022612  
07.01.2004 FR 0400084  
(54) • *D MMSTOFFELEMENT AUS MINEARALFA-  
SERFILZ F R DEN KLEMMENDEN EINBAU  
ZWISCHEN BALKEN UND DGL.*  
• *INSULATING MATERIAL CONSISTING OF A  
WEB OF MINERAL FIBRES FOR WEDGING  
BETWEEN BEAMS AND THE LIKE*  
• *ELEMENT EN MATIERE ISOLANTE CONSTI-  
TUEE DE FEUTRE DE FIBRES MINERALES,  
DESTINE A ETRE INSTALLE PAR COLLAGE  
ENTRE DES POUTRES ET ANALOGUES*  
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue  
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) KELLER, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE  
SCHLUMM, Michael, 69198 Schriesheim, DE  
BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Giencourt Breuil Le  
Vert, FR  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und  
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476  
München, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 678 387 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790111.1 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011060 04.10.2004  
(87) WO 2005/035894 2005/16 21.04.2005  
(30) 06.10.2003 EP 03022611  
07.01.2004 FR 0400084  
(54) • *WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEME SOWIE  
DÄMMELEMENT, INSBESONDERE DÄMME-  
LEMENT HIERFÜR*  
• *HEAT INSULATING COMPOSITE SYSTEMS,  
AND INSULATING ELEMENT, ESPECIALLY  
INSULATING ELEMENTS FOR SAID SYS-  
TEMS*  
• *SYSTEMES COMPOSITES D'ISOLATION  
THERMIQUE AINSI QU'ELEMENT  
D'ISOLATION, EN PARTICULIER ELEMENTS  
D'ISOLATION POUR LESDITS SYSTEMES*  
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue  
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) BECKER, Michael, 67374 Hanhofen, DE  
KELLER, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE  
BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Giencourt Breuil Le  
Vert, FR  
ANDERSSON, Leif, S-241 31 Estlöv, SE  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder  
Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **E04B 1/92** (11) **1 678 388 A1\***  
**H05K 9/00** **E06B 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04773242.5 (22) 10.09.2004  
(84) DE NL  
(86) JP 2004/013598 10.09.2004  
(87) WO 2005/026462 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 JP 2003321808  
26.12.2003 JP 2003434917  
13.02.2004 JP 2004037427  
13.02.2004 JP 2004037428  
22.06.2004 JP 2004184019  
(54) • *MAGNETISCHE ABSCHIRMUNGSPLATTE*

- *MAGNETIC SHIELD PANEL*  
• *PANNEAU DE BLINDAGE MAGNETIQUE*  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
Nittetsu Steel Sheet Corporation, 5-8, Toyo  
7-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP  
KAJIMA CORPORATION, 2-7 Motoakasaka  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP  
(72) MATSUMOTO, Morihiro c/o Nittetsu S. S. Corp.,  
Tokyo 135-0016, JP  
OKUZAKI, Yuji c/o Nittetsu Steel Sheet Corp., Tokyo  
135-0016, JP  
MINO, Jiroh c/o Nippon Steel Corp., Tokyo  
1008071, JP  
YAMADA, Yoneo c/o Nippon Steel Corp., Tokyo  
1008071, JP  
SAITO, Takeshi c/o Kajima Corp., Tokyo 1078388,  
JP  
HAMANO, Takubi c/o Kajima Corp., Tokyo  
1078388, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**E04B 5/12** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04B 5/40** (11) **1 678 389 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04817218.3 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) FR 2004/002587 12.10.2004  
(87) WO 2005/038159 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 FR 0312000  
(54) • *SELBSTTRAGENDE METALLSCHALUNG MIT  
GROSSER SPANNWEITE*  
• *LARGE-SPAN SELF-SUPPORTING METAL  
FORMWORK*  
• *COFFRAGE METALLIQUE AUTOPORTANT A  
GRANDE PORTEE*  
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,  
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR  
(72) SOKOL, Léopold, F-78280 Guyancourt, FR  
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet  
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**E04B 7/14** → (51) **F03D 11/04**

- (51) **E04C 2/00** (11) **1 678 390 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04739277.4 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/005449 21.05.2004  
(87) WO 2004/104315 2004/49 02.12.2004  
(30) 21.05.2003 DE 10323367  
(54) • *BAUELEMENT MIT AUXETISCHER STRUK-  
TUR*  
• *CONSTRUCTION COMPONENT COMPRIS-  
ING AN AUXETIC STRUCTURE*  
• *COMPOSANT COMPORTANT UNE STRUC-  
TURE AUXETIQUE*  
(71) Obrecht, Hans, Wasserstrasse 463, 44795  
Bochum, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) OBRECHT, Hans, 44795 Bochum, DE  
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig &  
Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **E04C 2/26** (11) **1 678 391 A1\***  
**E04C 2/34**  
(25) En (26) En  
(21) 04761228.8 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) AU 2004/001191 03.09.2004  
(87) WO 2005/021886 2005/10 10.03.2005  
(30) 03.09.2003 AU 2003904771  
31.12.2003 AU 2003907213  
(54) • *VERBESSERUNGEN VON ISOLIERTEN  
PLATTEN*  
• *IMPROVEMENTS IN INSULATED PANELS*  
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES PAN-  
NEAUX ISOLANTS*  
(71) McKinlay, Ross Campbell, C/-18 Welcombe Street,  
Toowoomba, Queensland 4350, AU  
Pickford, Murray Christian, C/-18 Welcombe Street,  
Toowoomba, Queensland 4350, AU  
McKinlay King, Julian, C/-18 Welcombe Street,  
Toowoomba, Queensland 4350, AU  
(72) MCKINLAY, Ross, Campbell, Toowoomba,  
Queensland 4350, AU  
PICKFORD, Murray, Christian, Toowoomba,  
Queensland 4350, AU  
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E04C 2/34** → (51) **E04C 2/26****E04D 11/00** → (51) **E04F 15/02****E04F 15/00** → (51) **C09C 1/40**

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 678 392 A1\***  
**E04F 15/04** **E04D 11/00**  
**E04B 5/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04766702.7 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052039 03.09.2004  
(87) WO 2005/024154 2005/11 17.03.2005  
(30) 05.09.2003 BE 200300479  
(54) • *BODEN*  
• *FLOOR*  
• *PLANCHER*  
(71) BUZON PEDESTAL INTERNATIONAL, Zoning  
Industriel des Hauts-Sarts, Zone 1, Prolongement  
de la Rue de l'Abbaye, 4040 Herstal, BE  
(72) Buzon, Claude, Buzon Pedestal International S.A.,  
Herstal 4040, BE  
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen  
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 678 393 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770387.1 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(86) IE 2004/000112 27.08.2004  
(87) WO 2005/021890 2005/10 10.03.2005  
(30) 29.08.2003 IE 20030629  
(54) • *AUFGESTÄNDERTES FUSSBODENSYSTEM,  
SOCKEL UND SOCKELKAPPE DAFÜR*  
• *ACCESS FLOORING SYSTEM, PEDESTAL  
AND PEDESTAL CAP THEREFOR*  
• *SYSTEME DE FAUX-PLANCHER, PIEDES-  
TAL ET COIFFE DE CELUI-CI*  
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road,  
Kingscourt (County Cavan), IE

- (72) SAMPSON, David, Oxenhope, West Yorkshire BD22  
9LL, GB  
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &  
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14  
Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 678 394 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770388.9 (22) 30.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(86) IE 2004/000113 30.08.2004  
(87) WO 2005/021891 2005/10 10.03.2005  
(30) 29.08.2003 IE 20030628  
(54) • *PLATTE FÜR AUFGESTÄNDERTEN FUS-  
SBODEN*  
• *AN ACCESS FLOOR PANEL*  
• *PANNEAU DE FAUX PLANCHER*  
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road,  
Kingscourt (County Cavan), IE  
(72) SAMPSON, David, Oxenhope, West Yorkshire BD22  
9LL, GB  
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &  
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14  
Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

**E04F 15/04** → (51) **B32B 21/06****E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04F 21/20** (11) **1 678 395 A1\***  
**B05C 5/00** **E01C 19/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04791352.0 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052733 29.10.2004  
(87) WO 2005/045156 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 PCT/BE03/00183  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON  
KLEBSTOFF*  
• *DEVICE FOR SPREADING ADHESIVE*  
• *DISPOSITIF DE REPARTITION DE COLLE*  
(71) Fascianella, Giovanni, 728 Bergensesteenweg,  
1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE  
(72) FASCIANELLA, Giovanni, B-1600 SINT-PIETERS-  
LEEUEW, BE  
DECLERQ, Roland, B-9160 LOKEREN, BE  
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen  
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **E04G 9/10** (11) **1 678 396 A1\***  
**E04G 11/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04789461.3 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032439 30.09.2004  
(87) WO 2005/033442 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 676670  
(54) • *SYSTEM ZUR VERTIKALFORMUNG VON  
BETONPLATTEN*  
• *SYSTEM FOR VERTICALLY FORMING CON-  
CRETE PANELS*  
• *SYSTEME PERMETTANT DE FORMER VER-  
TICALEMENT DES PANNEAUX DE BETON*  
(71) Verti-Crete, LLC, P.O. Box 2347, Sandy, UT 84091,  
US  
(72) BAKER, William, Brent, Heber, UT 84032, US  
BALLS, David, Mckay, Oakley, UT 84055, US

- BALLS, Daniel, M., Oakley, UT 84055, US  
ALLEN, Cyilde, D., Highland, UT 84003, US  
(74) Gilmore, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR &  
CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside  
CH41 6BR, GB

**E04G 11/20** → (51) **E04G 9/10**

- (51) **E04G 21/28** (11) **1 678 397 A1\***  
**E06B 3/26**  
(25) Da (26) En  
(21) 04762876.3 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) DK 2004/000656 29.09.2004  
(87) WO 2005/031087 2005/14 07.04.2005  
(30) 30.09.2003 DK 200301420  
(54) • *VORÜBERGEHENDER VERSCHLUSS*  
• *A TEMPORARY CLOSURE*  
• *DISPOSITIF D OBTURATION TEMPORAIRE*  
(71) Hansen, Soeren, St. Valbyvej 201, 4000 Roskilde,  
DK  
Jensen, Lasse Ramskov, Birkholmvej 27, 2720  
Vanløse, DK  
(72) Hansen, Soeren, 4000 Roskilde, DK  
Jensen, Lasse Ramskov, 2720 Vanløse, DK  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620  
Copenhagen V, DK

- (51) **E04G 21/32** (11) **1 678 398 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 04775016.1 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) NL 2004/000722 14.10.2004  
(87) WO 2005/035907 2005/16 21.04.2005  
(30) 14.10.2003 NL 1024535  
(54) • *FALLSICHERUNGSEINRICHTUNG*  
• *FALL PROTECTION INSTALLATION*  
• *INSTALLATION ANTI-CHUTE*  
(71) DAKTARI V.O.F., Kritzingerlaan 61, 3707 TB Zeist,  
NL  
(72) BORRA, Hans, Antonius, NL-3707 TB Zeist, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL

- (51) **E04H 9/02** (11) **1 678 399 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790812.4 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/012022 25.10.2004  
(87) WO 2005/049942 2005/22 02.06.2005  
(30) 30.10.2003 IT VR20030126  
(54) • *ISOLATOR/ABLEITER FÜR DIE GRENZFLÄ-  
CHE ZWISCHEN DEM BODEN UND TRAG-  
KONSTRUKTIONEN*  
• *ISOLATOR/DISSIPATOR FOR INTERFACING  
BETWEEN THE GROUND AND SUPPORT-  
ING STRUCTURES*  
• *ISOLATEUR/DISSIPATEUR POUR SERVIR  
D'INTERFACE ENTRE LE SOL ET DES  
STRUCTURES DE SOUTIEN*  
(71) Ferrari, marco, Via Marsala, 61, 38100 Trento, IT  
(72) Ferrari, marco, 38100 Trento, IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., Modiano & Associati Via  
Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 47/00** (11) **1 678 400 A2\***  
**E05B 65/36**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04787334.4 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/002284 09.09.2004  
(87) WO 2005/026478 2005/12 24.03.2005  
(88) 09.06.2005  
(30) 11.09.2003 FR 0310703

(54) • *DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIPLE DE MOTEURS ELECTRIQUES*  
• *MULTIPLE CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC MOTORS*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIPLE DE MOTEURS ELECTRIQUES*  
(71) Johnson Controls Technology Company, 700 Warverly Road, Holland, MI 49423, US  
(72) DELAPORTE, Francis, 95520 Osny, FR  
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**E05B 51/02** → (51) **F42B 3/00**

**E05B 65/32** → (51) **B60N 2/36**

**E05B 65/36** → (51) **E05B 47/00**

**E05B 73/00** → (51) **G09F 3/03**

**E05D 7/00** → (51) **A47J 37/06**

(51) **E05F 3/14** (11) **1 678 401 A1\***  
**F16F 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03775798.6 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2003/000666 29.10.2003  
(87) WO 2005/040535 2005/18 06.05.2005

(54) • *EINRICHTUNG ZUM BREMSEN DER BEWEGUNG EINER SCHUBLADE ODER EINES ÄHNLICHEN BEWEGLICHEN ELEMENTES, UMFASSEND EINE LÖSBARE SPERRVORRICHTUNG*  
• *A DEVICE FOR SLOWING THE MOVEMENT OF A DRAWER OR SIMILAR MOVABLE MEMBER, HAVING RELEASABLE LOCKING MEANS*  
• *DISPOSITIF SERVANT A RALENTIR LE MOUVEMENT D'UN TIROIR OU D'UN ELEMENT MOBILE SIMILAIRE, COMPORTANT UN MOYEN DE VERROUILLAGE LIBERABLE*  
(71) Cultraro, Antonino, Via Montegrappa 26, 10098 Rivoli (Torino), IT  
(72) Cultraro, Antonino, 10098 Rivoli (Torino), IT  
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **E05F 7/06** (11) **1 678 402 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04765777.0 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011027 25.10.2004  
(87) WO 2005/052296 2005/23 09.06.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10350443

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DES GEWICHTES EINER EIN- ODER ZWEIFLÜGELIGEN TÜR FÜR EINEN SCHALT-SCHRANK*  
• *DEVICE FOR SUPPORTING THE WEIGHT OF A SINGLE-LEAF OR DOUBLE-LEAF DOOR FOR A SWITCHGEAR CABINET*

• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR LE POIDS D'UNE PORTE A UN OU DEUX VANTAUX D'UNE ARMOIRE ELECTRIQUE*  
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
(72) SCHAAF, Harry, 77836 Rheinmünster, DE  
ATMACA, Mustafa, 77839 Lichtenau, DE  
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

**E06B 3/26** → (51) **E04G 21/28**

(51) **E06B 3/54** (11) **1 678 403 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04768900.5 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/004370 15.10.2004  
(87) WO 2005/040537 2005/18 06.05.2005  
(30) 17.10.2003 GB 0324334  
(54) • *LASTTRAGENDE LAMINATE*  
• *LOAD BEARING LAMINATES*  
• *LAMINES PORTEURS*  
(71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB  
(72) WARD, Peter, Nr Wigan, Lancashire WN4 0ST, GB  
ROWLAND, Eric, Ormskirk, Lancashire L39 4JJ, GB  
BRUNT, William, Henry, Leigh, Lancashire WN7 3LX, GB  
(74) Hamilton, Raymond, et al, Group Patents Dept. Pilkington plc Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **E06B 3/667** (11) **1 678 404 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04769736.2 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IB 2004/003516 19.10.2004  
(87) WO 2005/040538 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 CH 179703

(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR ZWEI ENDBEREICHE VON KASTENFÖRMIGEN HOHL-PROFILIEN*  
• *CONNECTION ELEMENT FOR TWO ENDS OF BOX-TYPE HOLLOW SECTIONS*  
• *ELEMENT DE CONNEXION ENTRE LES DEUX EXTREMITES DE PROFILS CREUX EN FORME DE CAISSE*  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) RÖHNER, Joachim, D-73732 Esslingen, DE  
TRAUTZ, Hans, D-75173 Pforzheim, DE  
(74) Bruderer, Werner, et al, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

**E06B 5/10** → (51) **E04B 1/92**

(51) **E06B 9/40** (11) **1 678 405 A1\***  
**E06B 9/70**  
(25) Ni (26) En  
(21) 04775007.0 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) NL 2004/000712 08.10.2004  
(87) WO 2005/033463 2005/15 14.04.2005  
(30) 09.10.2003 NL 1024498  
(54) • *SYSTEM ZUM BEWEGEN VON JALOUSIEN*  
• *SYSTEM FOR MOVING BLINDS*  
• *SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE BOUGER DES STORES*

(71) N.V. Holding Nutsbedrijf Westland, Postbus 1, 2685 ZG Poeldijk, NL  
(72) SCHOONEN, Marinus, Henricus, Maria, NL-3315 Dordrecht, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**E06B 9/70** → (51) **E06B 9/40**

(51) **E21B 1/00** (11) **1 678 406 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794155.4 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032707 04.10.2004  
(87) WO 2005/038188 2005/17 28.04.2005  
(30) 08.10.2003 US 509623 P  
01.10.2004 US 957479  
(54) • *INLINE-KOMPENSATOR FÜR EIN SCHWIMMENDES BOHRGESTELL*  
• *INLINE COMPENSATOR FOR A FLOATING DRILLING RIG*  
• *COMPENSATEUR EN LIGNE DESTINE A UNE INSTALLATION DE FORAGE FLOT-TANTE*  
(71) National-Oilwell, L.P., 10000 Richmond Avenue, 4th Floor, Houston, TX 77042, US  
(72) MOE, Magne, Mathias, N-9414 Harstad, NO  
KYLINGSTAD, Age, N-4330 Algard, NO  
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E21B 17/01** → (51) **F16L 1/26**

(51) **E21B 19/00** (11) **1 678 407 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03778002.0 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/034490 29.10.2003  
(87) WO 2005/061839 2005/27 07.07.2005  
(54) • *FINGERBRETT MIT PNEUMATISCH AKTIVIERTE FINGERVERRIEGELUNGEN*  
• *FINGERBOARD WITH PNEUMATICALLY ACTUATED FINGER LATCHES*  
• *RATELIER A TIGES CREUSES POSSEDANT DES ELEMENTS DE BLOCAGE DE TIGE PNEUMATIQUES*  
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US  
(72) HERST, Neil, Houston, TX 77041, US  
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E21B 19/00** (11) **1 678 408 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795657.8 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034521 19.10.2004  
(87) WO 2005/042908 2005/19 12.05.2005  
(88) 07.07.2005  
(30) 22.10.2003 US 691309  
(54) • *KOMBINIERTE DREI-IN-EINEM ANTRIEBS-EINHEIT FÜR STICKSTOFFSYSTEM, FLUID-SYSTEM UND GEWICKELTES ROHR-STRANGSYSTEM*  
• *THREE IN ONE COMBINED POWER UNIT FOR NITROGEN SYSTEM, FLUID SYSTEM, AND COILED TUBING SYSTEM*



- UNITE MOTRICE TROIS EN UN COMBINANT UN SYSTEME A AZOTE, UN SYSTEME A FLUIDE ET UN SYSTEME A SERPENTIN
- (71) Production Enhancement Technology, L.L.C., P.O. Box 80218, Lafayette, LA 70508, US  
(72) LAMB, Edward, R., Lafayette, LA 70508, US  
(74) CRAWFORD, James, B., Lafayette, LA 70503, US  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**E21B 43/01** → (51) **F16L 1/26**

- (51) **F01B 1/06** (11) **1 678 409 A1\***  
**F01B 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04761511.7 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BG 2004/000019 23.09.2004  
(87) WO 2005/031118 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 BG 10820003  
(54) • VERBRENNUNGSMOTOR OHNE VERBINDUNGSSTANGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITHOUT CONNECTING ROD AND A METHOD OF ITS CONSTRUCTION  
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SANS BIELLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE MOTEUR
- (71) Enchev, Encho Mihaylov, kv. Trite chuchura bl. 57, vh.0, et.2, ap.4, 6000 Stara Zagora, BG  
Encheva, Michaela Encheva, 48, Milin Kamuk Street, 5th Floor, apt. 14, Lozenets, 1164 Sofia, BG  
(72) Enchev, Encho Mihaylov, 6000 Stara Zagora, BG  
(74) Sokolova, Feodora Stankova, 3, Leonardo Da Vinci Street, Sofia 1124, BG

**F01B 9/06** → (51) **F01B 1/06**

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 678 410 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 05761838.1 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) DE 2005/001150 30.06.2005  
(87) WO 2006/005296 2003/06 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 DE 102004032975  
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SCHAUFELBLÄTTERN MIT SCHAUFELFÜSEN ODER MOTORSCHLEIBEN BEI DER HERSTELLUNG UND/ODER REPARATUR VON GASTURBINENSCHAUFELN ODER INTEGRAL BESCHAUFELTEN GASTURBINENROTOREN  
• METHOD FOR JOINING BLADES TO BLADE ROOTS OR ROTOR DISKS WHEN PRODUCING AND/OR REPAIRING GAS TURBINE BLADES OR INTEGRALLY BLADED GAS TURBINE ROTORS  
• PROCEDE DE LIAISON D'AUBES A DES EMBLANTURES OU A DES DISQUES DE ROTOR LORS DE LA FABRICATION ET / OU DE LA REPARATION D'AUBES DE TURBINES A GAZ OU DE ROTORS DE TURBINES A GAZ A AUBES CONSTITUEES D'UN SEUL TENANT AVEC LE ROTOR
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE

- (51) **F01D 5/32** (11) **1 678 411 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 04789909.1 (22) 02.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) DE 2004/002192 02.10.2004  
(87) WO 2005/045200 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10351092  
(54) • TURBOMASCHINE UND BESCHAUFELTER ROTOR FÜR EINE VERDICHTERSTUFE EINER TURBOMASCHINE  
• TURBINE ENGINE AND BLADED ROTOR FOR A COMPRESSION STAGE OF A TURBINE ENGINE  
• TURBOMACHINE ET ROTOR A AUBES POUR UN ETAGE DE COMPRESSION D'UNE TURBOMACHINE
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) SCHARL, Richard, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **F01N 1/00** (11) **1 678 412 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04789091.8 (22) 04.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/031646 04.09.2004  
(87) WO 2005/042933 2005/19 12.05.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 24.10.2003 US 692948  
(54) • ABGASREINIGUNG IN EINEM MOTOR MIT EINEM ZWEISTUFIGEN TURBOLADER  
• EXHAUST GAS CONTROL IN AN ENGINE HAVING A TWO-STAGE TURBOCHARGER  
• COMMANDE DES GAZ D'ECHAPPEMENT DANS UN MOTEUR EQUIPE D'UN TURBOCOMPRESSEUR A DEUX ETAGES
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US  
(72) RODRIGUEZ, Rogelio, Plainfield, IL 60544, US  
SOUPOS, Elias P., Chicago, IL 60656, US  
BALEKAI, Priyankar S., Oak Park, IL 60302, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F01N 3/28** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 678 413 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 04790140.0 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011143 06.10.2004  
(87) WO 2005/047665 2005/21 26.05.2005  
(30) 22.10.2003 DE 20316580 U  
(54) • VERSCHLUSSDECKEL FÜR KRAFTFAHRZEUGHLER  
• SEALING LID FOR A MOTOR VEHICLE RADIATOR  
• BOUCHON DE RADIATEUR DE VEHICULE
- (71) Reutter Metallwarenfabrik GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 12, D-71336 Waiblingen, DE  
(72) FUCHS, Helmut, 73660 Urbach, DE  
KÖRBER, René, 71397 Leutenbach-Weiler z. Stein, DE  
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F02B 33/44** (11) **1 678 414 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04784217.4 (22) 15.09.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/030279 15.09.2004  
(87) WO 2005/028833 2005/13 31.03.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 19.09.2003 US 665634  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG IN MOTOREN MIT GERINGEN EMISSIONEN UND KONTROLLIERTER TEMPERATUR UNTER VERWENDUNG VON DIREKTZYLINDER-KRAFTSTOFFEINSPRITZVERZUG  
• METHODS FOR LOW EMISSION, CONTROLLED TEMPERATURE COMBUSTION IN ENGINES WHICH UTILIZE LATE DIRECT CYLINDER INJECTION OF FUEL  
• PROCEDES POUR PRODUIRE UNE EMISSION FAIBLE, COMBUSTION A TEMPERATURE COMMANDEE DANS DES MOTEURS QUI UTILISENT UNE INJECTION DIRECTE DE CARBURANT DANS DES CYLINDRES A RETARDEMENT
- (71) U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US  
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02B 37/013** (11) **1 678 415 A1\***  
**F02B 37/18** **F02B 37/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04768356.0 (22) 06.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003809 06.09.2004  
(87) WO 2005/024201 2005/11 17.03.2005  
(30) 08.09.2003 GB 0320986  
(54) • KRAFTFAHRZEUGTURBOLADERSYSTEME  
• AUTOMOTIVE TURBOCHARGER SYSTEMS  
• SYSTEMES DE TURBOCOMPRESSEURS AUTOMOBILES
- (71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB  
(72) FRY, Malcolm, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5GR, GB  
CORNWELL, Richard, Charles, Elliot, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 6WF, GB  
KING, Richard, Hove BN3 3RG, GB  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F02B 37/12** → (51) **F02B 37/013****F02B 37/18** → (51) **F02B 37/013**

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 678 416 A1\***  
**F02D 41/40**
- (25) De (26) De  
(21) 04791206.8 (22) 12.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2004/052514 12.10.2004  
(87) WO 2005/042952 2005/19 12.05.2005  
(30) 28.10.2003 DE 10350180  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES VERBRENNUNGSGERÄUSCHES IN EINEM ZYLINDER EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING THE COMBUSTION NOISE IN A CYLINDER OF A COMBUSTION ENGINE

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSER LE BRUIT DE COMBUSTION LORS DE L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN CYLINDRE DE MOTEUR DE COMBUSTION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ZIMMER, Christian, 93053 Regensburg, DE

**F02D 41/40** → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02F 3/22** (11) **1 678 417 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04789922.4 (22) 04.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) DE 2004/002209 04.10.2004  
(87) WO 2005/035960 2005/16 21.04.2005  
(30) 06.10.2003 DE 10346822  
(54) • *KOLBEN F R EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PISTON DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE  
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 678 418 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04789925.7 (22) 04.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) DE 2004/002214 04.10.2004  
(87) WO 2005/035961 2005/16 21.04.2005  
(30) 06.10.2003 DE 10346819  
(54) • *EINTEILIGER KOLBEN F R EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *ONE-PIECE PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PISTON MONOBLOC DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE  
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE  
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

**F03B 11/06** → (51) **F03B 13/18**

(51) **F03B 13/18** (11) **1 678 419 A1\***  
**F03B 11/06** **F16C 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04762924.1 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) DK 2004/000705 14.10.2004  
(87) WO 2005/038248 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 PCT/DK03/00693  
(54) • *WELLENENERGIEVORRICHTUNG MIT EINEM SCHWIMMER UND MITTELN ZUR VERRIEGELUNG DES SCHWIMMERS IN EINER POSITION OBERHALB DER MEERES-OBERFLÄCHE*  
• *A WAVE POWER APPARATUS HAVING A FLOAT AND MEANS FOR LOCKING THE FLOAT IN A POSITION ABOVE THE OCEAN SURFACE*

- *HOULOGENERATEUR COMPRENANT UN FLOTTEUR ET UNITE DESTINEE A MAINTENIR CE FLOTTEUR DANS UNE POSITION AU-DESSUS DE LA SURFACE OCEANIQUE*

(71) Wave Star Energy ApS, Maglemosevej 61, 2920 Charlottenlund, DK  
(72) RESEN STEENSTRUP, Per, DK-2920 Charlottenlund, DK  
ARPE HANSEN, Niels, DK-6715 Esbjerg N, DK  
HANSEN, Keld, DK-6621 Gesten, DK  
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **1 678 420 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04786697.5 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2004/001927 01.09.2004  
(87) WO 2005/026536 2005/12 24.03.2005  
(30) 10.09.2003 DE 10342113  
(54) • *STRÖMUNGSKRAFTMASCHINE*  
• *TURBO ENGINE*  
• *TURBOMACHINE*  
(71) Kadletz, Fritz, Adelmanstrasse 6, 84036 Landshut, DE  
(72) Kadletz, Fritz, 84036 Landshut, DE  
(74) Pausch, Thomas Ernst, Patentanwalt Pexenfelderweg 5, 84036 Landshut, DE

**F03D 1/04** → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 7/02** (11) **1 678 421 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795549.7 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/034403 18.10.2004  
(87) WO 2005/042971 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 691680  
(54) • *WINDTURBINENSYSTEMSTEUERUNG*  
• *WIND TURBINE SYSTEM CONTROL*  
• *COMMANDE DE SYSTEME D'AEROGENE-RATEUR*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) MOORE, Gary, Calgary, Alberta T2J 6A1, CA  
CARDINAL, Mark, Edward, Altamont, NY 12009, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F03D 9/00** → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 678 422 A1\***  
**F03D 1/04** **F03D 9/00**  
**E04B 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 04789941.4 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2004/002232 08.10.2004  
(87) WO 2005/045245 2005/20 19.05.2005  
(30) 28.10.2003 DE 10350404  
(54) • *SOLARKAMIN ENERGIEERZEUGER*  
• *SOLAR CHIMNEY ENERGY GENERATOR*  
• *GENERATEUR D'ENERGIE A CHEMINEE SOLAIRE*  
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE  
(72) SCHURR, Ulrich, 52428 Jülich, DE  
REISINGER, Gerhard, 89257 Illertissen, DE

**F04B 7/00** → (51) **A61L 2/14****F04B 7/06** → (51) **A61M 5/142****F04B 9/14** → (51) **B05B 11/00****F04B 19/00** → (51) **A61M 5/142****F04B 37/08** → (51) **F25B 9/14**

(51) **F04B 43/02** (11) **1 678 423 A1\***  
**A61M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04775635.8 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SG 2004/000314 27.09.2004  
(87) WO 2005/031165 2005/14 07.04.2005  
(30) 01.10.2003 US 676601  
(54) • *MIKROPUMPE*  
• *MICRO-PUMP*  
• *MICRO-POMPE*  
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
(72) XU, Guolin, Singapore 730436, SG  
SAW, Lin-Kiat, Singapore 120363, SG  
TING, Dor-Ngi, Singapore 449265, SG  
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

**F04B 43/073** → (51) **B01F 3/08**

(51) **F04B 49/02** (11) **1 678 424 A1\***  
**F04B 49/03**  
(25) En (26) En  
(21) 04770725.2 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2004/000415 29.07.2004  
(87) WO 2005/035985 2005/16 21.04.2005  
(30) 17.10.2003 IT F120030264  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINER HYDRAULIKPUMPE*  
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING A HYDRAULIC PUMP*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UNE POMPE HYDRAULIQUE*  
(71) Mac 3 S.p.A., Viale Montegrappa, 306, 59100 Prato, IT  
(72) RONCHI, Mirian, I-50133 Firenze, IT  
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

**F04B 49/03** → (51) **F04B 49/02****F15B 15/02** → (51) **H01Q 1/12****F15B 15/06** → (51) **H01Q 1/12****F16B 5/06** → (51) **B25J 15/00****F16B 17/00** → (51) **B21D 39/03****F16B 31/00** → (51) **F42B 3/00****F16C 11/10** → (51) **A47J 37/06****F16C 13/02** → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F16C 19/16** (11) **1 678 425 A1\***  
**F16C 33/38** **F16C 33/58**
- (25) De (26) De  
(21) 04786802.1 (22) 17.09.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) DE 2004/002083 17.09.2004  
(87) WO 2005/031179 2005/14 07.04.2005  
(30) 23.09.2003 DE 10343881  
(54) • KUGELLAGER  
• BALL BEARING  
• ROULEMENT A BILLES
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) BAYER, Oswald, 97491 Aidhausen, DE  
HARTLING, Otmar, 97453 Schonungen, DE

**F16C 19/16** → (51) **F16C 25/08**

- (51) **F16C 25/08** (11) **1 678 426 A1\***  
**F16C 19/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04791471.8 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/002516 06.10.2004  
(87) WO 2005/050039 2005/22 02.06.2005  
(30) 27.10.2003 FR 0312559  
(54) • WÄLZLAGER, INSBESONDERE FÜR EINE LENKSÄULE  
• ANTI-FRICTION BEARING, ESPECIALLY FOR A STEERING COLUMN  
• PALIER ROULEMENT, NOTAMMENT POUR COLONNE DE DIRECTION
- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE  
(72) DELOS, Jacques, F-77500 Chelles, FR  
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**F16C 27/06** → (51) **F03B 13/18****F16C 33/38** → (51) **F16C 19/16****F16C 33/58** → (51) **F16C 19/16**

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 678 427 A2\***  
**F16N 7/32** **F16C 13/02**  
**F16C 33/76** **B21B 31/07**
- (25) En (26) En  
(21) 04790321.6 (22) 11.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011440 11.10.2004  
(87) WO 2005/038332 2005/17 28.04.2005  
(88) 09.06.2005  
(30) 09.10.2003 EP 03256435  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMIEREN EINER ABGEDICHTETEN LAGERANORDNUNG DURCH ZUFUHR VON FETT UND GAS DURCH GETRENNTE VERSORGUNGSLEITUNGEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR LUBRICATING A SEALED BEARING ASSEMBLY BY SUPPLYING GREASE AND GAS THROUGH SEPARATE SUPPLY LINES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRAISSAGE D'UN ENSEMBLE PALIER AVEC ALIMENTATION DE GRAISSE ET D'AIR
- (71) Corus UK LTD., 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB  
(72) PRESHAW, David Alan, Workington, Cumbria CA14 3HT, GB

- (74) Blauw, Frans Gerard, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

**F16C 33/76** → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F16D 7/02** (11) **1 678 428 A1\***  
**F16D 43/21**
- (25) De (26) De  
(21) 04786844.3 (22) 24.09.2004  
(84) DE FR GB  
(86) DE 2004/002128 24.09.2004  
(87) WO 2005/040627 2005/18 06.05.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10348398  
(54) • ÜBERLASTKUPPLUNGSVORRICHTUNG, KUPPLUNGSSCHEIBE UND ANTRIEBSZAHNRAD  
• OVERLOAD CLUTCH DEVICE, CLUTCH DISK, AND DRIVING TOOTHED WHEEL  
• DISPOSITIF D'EMBRAYAGE DE SURCHARGE, DISQUE D'EMBRAYAGE ET ROUE DENTEE D'ENTRAINEMENT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

**F16D 13/52** → (51) **F16D 25/10****F16D 13/68** → (51) **F16D 25/10****F16D 13/72** → (51) **F16H 63/30****F16D 25/0638** → (51) **F16D 25/10****F16D 25/0638** → (51) **F16H 63/30**

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 678 429 A1\***  
**F16D 25/0638** **F16D 13/68**  
**F16D 13/52**
- (25) De (26) De  
(21) 04765778.8 (22) 02.10.2004  
(84) DE FR  
(86) EP 2004/011029 02.10.2004  
(87) WO 2005/052402 2005/23 09.06.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350573  
(54) • KUPPLUNGSANORDNUNG IN EINEM GETRIEBE MIT ZWEI AXIAL UND RADIAL BENACHBARTEN KUPPLUNGEN  
• CLUTCH ASSEMBLY IN A GEARBOX COMPRISING TWO AXIALLY AND RADIALLY ADJOINING CLUTCHES  
• ENSEMBLE EMBRAYAGE DANS UNE BOITE DE VITESSES EQUIPEE DE DEUX EMBRAYAGES VOISINS DANS LE SENS AXIAL ET RADIAL
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE  
DAUSEND, Jörg, 88048 Friedrichstrasse, DE

**F16D 25/10** → (51) **F16H 3/66****F16D 25/10** → (51) **F16H 63/30****F16D 43/21** → (51) **F16D 7/02****F16D 55/22** → (51) **B60T 8/32****F16D 65/14** → (51) **B60T 8/32****F16F 1/02** → (51) **G04B 17/06****F16F 7/08** → (51) **B62D 25/08****F16F 7/10** → (51) **H02K 5/24****F16F 9/12** → (51) **B62D 25/08****F16F 9/12** → (51) **E05F 3/14****F16F 15/00** → (51) **B62D 25/20****F16F 15/03** → (51) **B62D 25/08****F16G 5/16** → (51) **B21D 28/16**

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 678 430 A1\***  
**F16D 25/10** **F16H 63/30**
- (25) De (26) De  
(21) 04790096.4 (22) 02.10.2004  
(84) DE FR  
(86) EP 2004/011031 02.10.2004  
(87) WO 2005/047733 2005/21 26.05.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350761  
(54) • MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE MIT DREI PLANETENRADSÄTZEN  
• MULTISTEP AUTOMATIC TRANSMISSION WITH THREE PLANETARY GEAR TRAINS  
• BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE MULTI-ETAGE COMPORTANT TROIS TRAINS PLANETAIRES
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE  
GIERLING, Armin, 88085 Langenargen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE

**F16H 63/30** (11) **1 678 431 A1\***  
**F16D 25/10** **F16D 25/0638**  
**F16D 13/72**

- (25) De (26) De  
(21) 04765779.6 (22) 02.10.2004  
(84) DE FR  
(86) EP 2004/011030 02.10.2004  
(87) WO 2005/047739 2005/21 26.05.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350759  
(54) • BETÄTIGUNGSANORDNUNG IN EINEM GETRIEBE FÜR ZWEI DRUCKMITTELBETÄTIGBARE SCHALTELEMENTE  
• ACTUATING ARRANGEMENT IN A TRANSMISSION FOR TWO PRESSURE MEDIUM-ACTUATABLE SHIFT ELEMENTS  
• SYSTEME D'ACTIONNEMENT DANS UNE TRANSMISSION POUR DEUX ELEMENTS DE PASSAGE DE VITESSES ACTIONNABLES PAR MILIEU DE PRESSION
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GIERLING, Armin, 88085 Langenargen, DE

**F16H 63/30** → (51) **F16H 3/66****F16J 15/02** (11) **1 678 432 A1\***  
**F16K 27/06** **F16K 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 04789797.0 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/001890 28.10.2004  
(87) WO 2005/043014 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 CA 2447866  
28.10.2004 CA 2486008  
(54) • EINSTELLBARE DICHTUNGSMITTEL  
• ADJUSTABLE SEALING MEANS  
• ORGANE D'ETANCHEITE REGLABLE
- (71) Fluoroseal Inc, 6418, Trans-Canada Highway West, Montreal Quebec H4T 1X4, CA  
(72) PAUL, Nicolas, Varennes, Quebec J3X 1V1, CA  
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, F-69131 Ecully Cedex, FR



<b>F16J 15/06</b>	→ (51)	<b>H02K 5/10</b>
<b>F16K 5/06</b>	→ (51)	<b>F16K 5/10</b>
<b>F16K 5/08</b>	→ (51)	<b>F16J 15/02</b>
(51) <b>F16K 5/10</b>	(11)	<b>1 678 433 A1*</b>
<b>F16K 5/06</b>		<b>A47L 11/03</b>
<b>A47L 11/30</b>		
(25) En	(26)	En
(21) 04795129.8	(22)	14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/033928		14.10.2004
(87) WO 2005/038318		2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003		US 687482
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BODENREINIGUNGSMASCHINE MIT MANUELLER EINSTELLUNG FÜR ZWEI VERSCHIEDENE UND WIEDERHOLBARE FLUID-DURCHFLOSSRATEN</b></li> <li>• <b>FLOOR-CLEANING MACHINE WITH MANUAL ADJUSTMENT FOR TWO DISTINCT AND REPEATABLE FLUID FLOW RATES</b></li> <li>• <b>MACHINE DE NETTOYAGE DES SOLS A REGLAGE MANUEL POUR DEUX VITESSES D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE DISTINCTES ET REPÉTITIVES</b></li> </ul>
(71) Nilfisk-Advance, Inc., 14600 21st Avenue North, Plymouth, MN 55441-3408, US		
(72) LEGATT, Donald, J., St. Michael, MN 55376, US		
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
<b>F16K 11/076</b>	→ (51)	<b>A61L 2/14</b>
(51) <b>F16K 17/04</b>	(11)	<b>1 678 434 A1*</b>
<b>F16K 17/06</b>		
(25) De	(26)	De
(21) 04765397.7	(22)	18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/010507		18.09.2004
(87) WO 2005/052422		2005/23 09.06.2005
(30) 31.10.2003		DE 10350914
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VENTIL, INSBESONDERE GASSICHERHEITSVENTIL</b></li> <li>• <b>VALVE, ESPECIALLY A GAS SAFETY VALVE</b></li> <li>• <b>SOUPAPE, NOTAMMENT SOUPAPE DE SECURITE A GAZ</b></li> </ul>
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE		
(72) MÜLLER, Stephan, 66582 Zweibrücken, DE		
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE		
<b>F16K 17/06</b>	→ (51)	<b>F16K 17/04</b>
<b>F16K 27/06</b>	→ (51)	<b>F16J 15/02</b>
(51) <b>F16L 1/26</b>	(11)	<b>1 678 435 A1*</b>
<b>E21B 43/01</b>		<b>E21B 17/01</b>
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 04791550.9	(22)	15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2004/002639		15.10.2004
(87) WO 2005/038326		2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003		FR 0312163
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FÜHRUNGSRÖHR FÜR EINEN FLEXIBLEN KANAL ZUM TRANSPORT VON KOHLENWASSERSTOFFEN</b></li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GUIDE TUBE FOR A FLEXIBLE DUCT FOR TRANSPORTING HYDROCARBONS</b></li> <li>• <b>TUBE DE GUIDAGE POUR CONDUITE FLEXIBLE DE TRANSPORT DES HYDRO-CARBURES</b></li> </ul>
(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR		
(72) PERREAU-SAUSSINE, Dominique, CEP-2041-180 Rio de Janeiro, RJ, BR		
XAVIER, Gaspar Rua Hadock Lobo 300 Apto 106 BL 2, CEP-20260-133 Rio de Janeiro, RJ, BR		
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR		
<b>F16L 9/12</b>	→ (51)	<b>C08L 23/04</b>
<b>F16L 9/18</b>	→ (51)	<b>B29C 65/18</b>
(51) <b>F16L 11/08</b>	(11)	<b>1 678 436 A1*</b>
<b>B29C 53/58</b>		
(25) En	(26)	En
(21) 04791353.8	(22)	29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/052737		29.10.2004
(87) WO 2005/043020		2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003		DK 200301622
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FLEXIBLES ROHR MIT EINER DURCHLÄS-SIGEN ÄUSSEREN UMMANTELUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b></li> <li>• <b>A FLEXIBLE PIPE WITH A PERMEABLE OUTER SHEATH AND A METHOD OF ITS MANUFACTURING</b></li> <li>• <b>TUYAU FLEXIBLE COMPRENANT UNE ENVELOPPE EXTERNE PERMEABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</b></li> </ul>
(71) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK		
(72) RYTTER, Jan, DK-9230 Svenstrup J, DK		
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK		
(51) <b>F16L 11/16</b>	(11)	<b>1 678 437 A1*</b>
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 04791525.1	(22)	13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2004/002612		13.10.2004
(87) WO 2005/038327		2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003		FR 0312162
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FLEXIBLE RÖHRENFÖRMIGE LEITUNG, DIE SICH ZUM BEISPIEL ZUR ÖLGEWINNUNG EIGNET, MIT EINER PTFE-WINDUNG</b></li> <li>• <b>FLEXIBLE TUBULAR LINE WHICH IS SUITABLE, FOR EXAMPLE, FOR OIL EXPLOITATION, COMPRISING A PTFE COIL</b></li> <li>• <b>CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE NOTAMMENT POUR EXPLOITATION PETROLIERE, A ENROULEMENT DE PTFE</b></li> </ul>
(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR		
(72) HARDY, Jean, F-76360 Barentin, FR		
COUTAREL, Alain, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR		
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR		

(51) <b>F16L 25/14</b>	(11)	<b>1 678 438 A1*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04768962.5	(22)	21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/004436		21.10.2004
(87) WO 2005/045297		2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003		GB 0324700
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SCHLAUCHVERBINDUNGSZAUSRÜSTUNG UND -VERFAHREN</b></li> <li>• <b>TUBING CONNECTION KIT AND METHOD</b></li> <li>• <b>KIT ET PROCEDE DE RACCORDEMENT DE TUYAUX</b></li> </ul>
(71) Jon Shipman Contracting Limited, C1-C6 Lakeside Broadway Lane, South Cerney Gloucestershire GL7 5XL, GB		
(72) SHIPMAN, Jon, Dursley, Gloucestershire GL11 6AQ, GB		
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB		
(51) <b>F16L 37/084</b>	(11)	<b>1 678 439 A1*</b>
(25) De	(26)	De
(21) 05773024.4	(22)	19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) EP 2005/007875		19.07.2005
(87) WO 2006/018092		2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004		DE 102004038811
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ROHRMUFFE</b></li> <li>• <b>CONNECTING SLEEVE</b></li> <li>• <b>MANCHON TUBULAIRE</b></li> </ul>
(71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT		
(72) PAIER, Thomas, A-3352 St. Peter in der Au, AT		
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE		
<b>F16L 37/127</b>	→ (51)	<b>B67D 1/04</b>
<b>F16L 58/04</b>	→ (51)	<b>A01N 25/34</b>
<b>F16M 13/02</b>	→ (51)	<b>A47B 96/06</b>
<b>F16N 7/32</b>	→ (51)	<b>F16C 33/66</b>
<b>F16N 11/00</b>	→ (51)	<b>F16N 37/00</b>
<b>F16N 11/10</b>	→ (51)	<b>F16N 37/00</b>
<b>F16N 21/02</b>	→ (51)	<b>F16N 37/00</b>
(51) <b>F16N 37/00</b>	(11)	<b>1 678 440 A1*</b>
<b>F16N 11/10</b>		<b>F16N 11/00</b>
<b>F16N 21/02</b>		<b>B67D 5/01</b>
(25) De	(26)	De
(21) 04789929.9	(22)	07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2004/002218		07.10.2004
(87) WO 2005/036046		2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003		DE 10347176
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FETT-HANDLING-SYSTEM</b></li> <li>• <b>GREASE HANDLING SYSTEM</b></li> <li>• <b>SYSTEME DE MANIPULATION DE LUBRI-FIANT</b></li> </ul>
(71) Gesellschaft für technische Entwicklungen mbH, Desmastrasse 3/5, 28832 Achim, DE		
(72) ZIMMER, Albert, 28832 Achim, DE		

(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

---

(51) **F21K 2/00** (11) **1 678 441 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04794045.7 (22) 04.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/032542 04.10.2004  
 (87) WO 2005/033577 2005/15 14.04.2005  
 (88) 29.12.2005  
 (30) 02.10.2003 US 679228  
 (54) • LINEARES FLUORESZENZ-HOCHGEWÖLBE  
 • LINEAR FLUORESCENT HIGH-BAY  
 • HAUTE BAIE FLUORESCENTE LINEAIRE

(71) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US  
 (72) HAUGAARD, Eric, J., Kenosha, WI 53140, US  
 RALEIGH, Craig, Racine, WI 53406, US  
 RUUD, Alan, J., Racine, WI 53402, US  
 BUCHANAN, Dallas, I., Evanston, IL 60201, US  
 (74) Kroher, Jürgen, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **1 678 442 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04810188.5 (22) 28.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

(86) US 2004/036260 28.10.2004  
 (87) WO 2005/041632 2005/19 12.05.2005  
 (88) 04.08.2005  
 (30) 31.10.2003 US 516382 P  
 (54) • SAMMELOPTIK FÜR LED-ANORDNUNG MIT VERSETZTEN HALBKUGELFÖRMIGEN ODER FACETTIERTEN FLÄCHEN  
 • COLLECTION OPTICS FOR LED ARRAY WITH OFFSET HEMISPHERICAL OR FACETED SURFACES  
 • DISPOSITIFS OPTIQUES DE CAPTAGE POUR BARRETTE DEL AVEC SURFACES HEMISPHERIQUE OU A FACETTES EXCEN-TREES

(71) Phoseon Technology, Inc., 14974 N.W. Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006-5776, US  
 (72) ANDERSON, Duwayne R., Saint Helens, OR 97051, US  
 JASMIN, Roland, Jr., Lake Oswego, OR 97035, US  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**F21V 9/02** → (51) **F21V 14/04**

**F21V 11/08** → (51) **F21V 14/04**

**F21V 11/18** → (51) **F21V 14/04**

(51) **F21V 14/04** (11) **1 678 443 A1\***  
**F21V 9/02** **F21V 11/18**  
**F21V 11/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04761466.4 (22) 25.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

(86) AU 2004/001465 25.10.2004  
 (87) WO 2005/040676 2005/18 06.05.2005  
 (30) 27.10.2003 AU 2003905912

(54) • UMWANDELBARES BLITZLICHT UND FLÄCHENLICHT MIT EINEM BLENDENSCHLUSS  
 • CONVERTIBLE FLASHLIGHT AND AREA LIGHT WITH AN APERTURE SHUTTER  
 • LAMPE TORCHE CONVERTIBLE ET SURFACE ECLAIRANTE COMPRENANT UN OBTURATEUR D'OUVERTURE

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US  
 (72) DALTON, David, Richard, Turramurra, NSW 2074, AU  
 KOTSIS, Angelo, Marrickville, NSW 2204, AU  
 BROWN, John, Robert, Mosman, NSW 2088, AU  
 (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **F21V 33/00** (11) **1 678 444 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03799914.1 (22) 16.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

---

(86) US 2003/039908 16.12.2003  
 (87) WO 2005/047767 2005/21 26.05.2005  
 (30) 27.10.2003 US 694105  
 (54) • ANPASSBARES ELEKTRISCHES ZUBEHÖR-SYSTEM FÜR BEHÄLTER, GEFÄSSE UND DERGLEICHEN  
 • ADAPTABLE ELECTRIC ACCESSORY SYSTEM FOR CONTAINERS, RECEPTACLES, AND THE LIKE  
 • SYSTEME D'ACCESSOIRE ELECTRIQUE ADAPTABLE POUR RECEPTACLES, BOITIERES, ET ANALOGUES

(71) S.E. International Inc., P.O. Box 39, 436 Farm Road, Summertown, TN 38483-0039, US  
 (72) BRYAN, Jimmy, H., Houston, TX 77006, US  
 (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **F23C 10/26** (11) **1 678 445 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04722982.8 (22) 24.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

(86) JP 2004/004043 24.03.2004  
 (87) WO 2005/031211 2005/14 07.04.2005  
 (30) 26.09.2003 JP 2003336513  
 (54) • SYSTEM ZUM ABZIEHEN VON UNBRENNBAREN STOFFEN AUS EINEM WIRBELBETOFEN  
 • INCOMBUSTIBLE WITHDRAWING SYSTEM FROM A FLUIDIZED-BED FURNACE  
 • SYSTEME DE RETRAIT D'INCOMBUSTIBLE D'UN FOUR A LIT FLUIDISE

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
 (72) MIYOSHI, Norihisa, Tokyo 1448510, JP  
 SAWADA, Yasuhiro, Tokyo 1448510, JP  
 HASEGAWA, Tatsuya, Tokyo 1448510, JP  
 SASAKI, Koh, Tokyo 1448510, JP  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

**F23G 5/04** → (51) **F26B 3/20**

**F23R 3/00** → (51) **F27D 1/00**

**F24F 6/00** → (51) **B01D 45/14**

**F25B 1/00** → (51) **C10M 171/00**

(51) **F25B 9/14** (11) **1 678 446 A1\***  
**F25B 41/04** **F04B 37/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04740982.6 (22) 14.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

(86) EP 2004/007763 14.07.2004  
 (87) WO 2005/019744 2005/09 03.03.2005  
 (30) 20.08.2003 US 497002 P  
 (54) • VAKUUMVORRICHTUNG  
 • VACUUM DEVICE  
 • DISPOSITIF A VIDE

(71) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
 (72) SCHILLER, Dirk, 50354 Hürth, DE  
 DIETZ, Holger, 51149 Köln, DE  
 WALTER, Gerhard, Wilhelm, 50169 Kerpen-Neubottenbroich, DE  
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F25B 41/04** → (51) **F25B 9/14**

**F25B 41/04** → (51) **F25C 5/18**

**F25C 1/00** → (51) **B01J 2/04**

(51) **F25C 5/18** (11) **1 678 447 A1\***  
**F25B 41/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04785378.3 (22) 07.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

(86) US 2004/032869 07.10.2004  
 (87) WO 2005/038362 2005/17 28.04.2005  
 (30) 10.10.2003 US 683578  
 (54) • INTEGRIERTER EIS- UND GETRÄNKESPENDER  
 • INTEGRATED ICE AND BEVERAGE DISPENSER  
 • DISTRIBUTEUR DE GLACONS ET DE BOISSONS INTEGRE

(71) Scotsman Ice Systems, 775 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US  
 MILE HIGH EQUIPMENT COMPANY, 1100 East 45th Street, Denver, Colorado 80239, US  
 (72) GIST, David, Brett, Grayslake, IL 60030, US  
 ALLISON, Matthew, Mundelein, IL 60060, US  
 ZIOLKOWSKI, Daniel, Leo, Barrington, IL 60010, US  
 KRAUS, Michael, Lake Villa, IL 60046, US  
 ANDRESEN, Michael, J., Round Lake Beach, IL 60073, US  
 (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **F25D 29/00** (11) **1 678 448 A1\***  
**B29C 65/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04764170.9 (22) 16.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

(86) EP 2004/009178 16.08.2004  
 (87) WO 2005/017429 2005/08 24.02.2005  
 (30) 14.08.2003 DE 10337441  
 (54) • BLENDE FÜR EIN GERÄTEGEHÄUSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
 • SCREEN FOR THE HOUSING OF AN APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
 • ECRAN POUR UN BOITIER D'APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE  
KAISER, Mario, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Dosterschill, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

**F25J 3/00** → (51) **F25J 3/02**

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 678 449 A1\***  
**F25J 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04794213.1 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032788 05.10.2004
- (87) WO 2005/045338 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 516120 P
- (54) • **FLEXIBLE NGL-PROZESSE UND -VERFAHREN**  
• **FLEXIBLE NGL PROCESS AND METHODS**  
• **PROCEDES ET TRAITEMENT DE LGN SOU- PLES**
- (71) Fluor Technologies Corporation, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) MAK, John, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

**F25J 3/02** → (51) **C10G 2/00****F25J 3/04** → (51) **C10G 2/00**

- (51) **F26B 1/00** (11) **1 678 450 A2\***  
(25) De (26) De
- (21) 04790305.9 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011413 12.10.2004
- (87) WO 2005/038369 2005/17 28.04.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 17.10.2003 DE 10348351
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON BEHANDLUNGSGUT**  
• **DEVICE AND METHOD FOR DRYING A TREATED PRODUCT**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SECHER UN PRODUIT DE TRAITEMENT**
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) WIENER, Ferdinand, 90559 Burgthann, DE  
HAUF, Uwe, 90530 Wendelstein, DE  
BREHM, Klaus, 90602 Pyrbaum, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F26B 3/20** (11) **1 678 451 A1\***  
**F23G 5/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817153.2 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/002551 08.10.2004
- (87) WO 2005/036078 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 FR 0311957
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN OXYDATION VON ORGANIS- CHEM SCHLAMM**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE THERMAL OXYDATION OF ORGANIC SLUDGE**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF D OXYDATION THERMIQUE DES BOUES ORGANIQUES**
- (71) Sennesael, Etienne, Le Tambourin "G" Bd. du Port, 34140 Mèze, FR
- (72) Sennesael, Etienne, 34140 Mèze, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

- (51) **F26B 13/10** (11) **1 678 452 A1\***  
(25) De (26) De
- (21) 04741402.4 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV MK
- (86) EP 2004/008968 11.08.2004
- (87) WO 2005/047793 2005/21 26.05.2005
- (30) 21.10.2003 DE 10349401
- (54) • **FURNIERTROCKNER**  
• **VENEER DRYER**  
• **S CHOIR POUR L MENTS DE PLACAGE**
- (71) Grenzsbach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) MÖLLER, Wilfried, 36289 Freidewald, DE  
ROOS, Gottfried, 36282 Hauneck, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

**F26B 19/00** → (51) **B65B 53/02****F26B 25/06** → (51) **B65B 53/02****F27B 7/20** → (51) **C04B 7/43**

- (51) **F27B 15/10** (11) **1 678 453 A1\***  
**F27B 15/14** **C01B 31/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04783869.3 (22) 10.09.2004
- (84) BE CH DE FR LI
- (86) US 2004/029814 10.09.2004
- (87) WO 2005/028978 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 US 666614
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON TEILCHEN IN EINEM ELEKTROTHERMALEN WIRBELBET- TOFEN UND SICH ERGEBENDE PRODUKTE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF PARTICULATES IN AN ELECTROTHERMAL FLUIDIZED BED FUR- NACE AND RESULTANT PRODUCTS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PARTICULES DANS UN FOUR A LIT FLUIDISE ELECTROTHERMI- QUE ET PRODUITS AINSI OBTENUS**
- (71) SUPERIOR GRAPHITE CO., 10 S. Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606, US
- (72) ZAK, Mark, S., Norwalk, CT 06850, US  
HARRISON, William, Mark, Hopkinsville, KY 42240, US  
DONINGER, Joseph, E., Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F27B 15/14** → (51) **F27B 15/10**

- (51) **F27D 1/00** (11) **1 678 454 A2\***  
**F23R 3/00** **C21B 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04790917.1 (22) 27.10.2004
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (86) EP 2004/012142 27.10.2004
- (87) WO 2005/043058 2005/19 12.05.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 27.10.2003 EP 03024560

- (54) • **KERAMISCHER HITZESCHILDSTEIN MIT EINGEBETTETEN VERSTÄRKUNGSELE- MENTEN ZUR AUSKLEIDUNG EINER GASTURBINENBRENNKAMMERWAND**  
• **REFRACTORY TILE WITH REINFORCING MEMBERS EMBEDDED THEREIN, AS LINER FOR GAS TURBINE COMBUSTION CHAM- BER**  
• **TUILE REFRACTAIRE AVEC DES ELE- MENTS DE RENFORCEMENT NOYES POUR REVETEMENT D'UNE CHAMBRE DE COM- BUSTION DE TURBINES A GAZ**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GROTE, Holger, 53121 Bonn, DE  
KOLLENBERG, Wolfgang, 50321 Brühl, DE  
TERTILT, Marc, 45529 Hattingen, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 678 455 A1\***  
(25) De (26) De
- (21) 04765077.5 (22) 10.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010152 10.09.2004
- (87) WO 2005/038377 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 DE 10349141
- (54) • **STAPELSCHEIBENWÄRMEÜBERTRÄGER, INSBESONDERE ÖLKÜHLER FÜR KRAFT- FAHRZEUGE**  
• **STACKED PLATE HEAT EXCHANGER IN PARTICULAR AN OIL COOLER FOR MOTOR VEHICLES**  
• **ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES EMPILEES, EN PARTICULIER REFROIDIS- SEUR D'HUILE POUR VEHICULES AUTO- MOBILES**
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) RICHTER, Jens, 71723 Grossbottwar, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28D 9/00** → (51) **B01J 8/02**

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 678 456 A1\***  
(25) De (26) De
- (21) 04765179.9 (22) 14.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010265 14.09.2004
- (87) WO 2005/033608 2005/15 14.04.2005
- (30) 22.09.2003 DE 10344219
- (54) • **W RME BERTRAGERMODUL F R EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **HEAT EXCHANGER MODULE FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **MODULE CALOPORTEUR POUR VEHICULE A MOTEUR**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HASSDENTEUFEL, Klaus, 70839 Gerlingen, DE  
KURZ, Volker, 70499 Stuttgart, DE  
NGUYEN, Chi-Duc, 70199 Stuttgart, DE  
SCHWEIDLER, Dieter, 71739 Oberriexingen, DE  
SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28G 9/00** → (51) **B60H 3/00**



- (51) **F41A 3/66** (11) **1 678 457 A1\***  
**F41C 23/00** **F41C 23/16**
- (25) De (26) De  
(21) 04790363.8 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/011493 13.10.2004  
(87) WO 2005/043067 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 DE 10349160
- (54) • **WAFFENBAUTEIL MIT HOHLKÖRPERPROFIL**  
• **FIREARM COMPONENT WITH A HOLLOW BODY PROFILE**  
• **ELEMENT D'ARME COMPRENANT UN PROFIL A CORPS CREUX**
- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) MURELLO, Johannes, 78652 Deisslingen, DE  
FISCHBACH, Wilhelm, 78652 Deisslingen-Laufen, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,  
SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5,  
D-80538 München, DE
- 
- (51) **F41A 19/44** (11) **1 678 458 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796919.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/037987 29.10.2004  
(87) WO 2005/043068 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516443 P  
26.10.2004 US 973679
- (54) • **KOPPLUNG ZWISCHEN SCHLAGHAMMER UND ABZUGSHEBEL MITTELS EINES ROLLERS**  
• **ROLLER SEAR/HAMMER INTERFACE FOR FIREARMS**  
• **INTERFACE DE GACHETTE/CHIEN A ROULEAU DESTINEE A DES ARMES A FEU**
- (71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
- (72) KEENEY, Michael, D., Rineyville, KY 40162, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora  
Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- 
- F41C 23/00** → (51) **F41A 3/66**
- 
- F41C 23/16** → (51) **F41A 3/66**
- 
- F41F 3/04** → (51) **B64G 1/00**
- 
- (51) **F41G 7/28** (11) **1 678 459 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791201.9 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/052508 12.10.2004  
(87) WO 2005/038386 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 NL 1024532
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES EINFLUSSES DES MEHRWEGEEFFEKTS AUF DIE MESSUNG DER EIGENEN POSITION EINES STRAHLEGEFÜHRTEN OBJEKTS UND SIE VERWENDENDEN SYSTEM ZUR STEUERUNG DES HF-STRAHLEGEFÜHRTEN OBJEKTS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE REDUCTION OF INFLUENCE OF THE MULTIPATH EFFECT ON THE OWN POSITION MEASUREMENT OF A BEAM GUIDED OBJECT AND THE RF BEAM GUIDED OBJECT CONTROL SYSTEM USING IT**
- (71) Cronin, Duane S, 818 Birchmount Drive, Waterloo, Ontario N2V 2R3, CA  
Worswick, Michael James, 292 Faraday Court, Waterloo, Ontario N2L 6A5, CA  
Salisbury, Christopher Peter, 767 Brandenburg Blvd., Waterloo, Ontario N2T 2X1, CA  
Kaufmann, Christian, c/o University of Waterloo, Department of Mechanical Engineering, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (72) Cronin, Duane S, Waterloo, Ontario N2V 2R3, CA  
Worswick, Michael James, Waterloo, Ontario N2L 6A5, CA  
Salisbury, Christopher Peter, Waterloo, Ontario N2T 2X1, CA  
Kaufmann, Christian, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE L'INFLUENCE D'UNE IMAGE FANTOME SUR LA MESURE DE POSITION PROPRE D'UN OBJET A FAISCEAU DIRIGE, ET SYSTEME DE COMMANDE D'OBJET A FAISCEAU DIRIGE RF UTILISANT UN TEL DISPOSITIF**
- (71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) Benthem de Grave, Herman, THALES INTELL. PROPERTY, 94117 Arcueil, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **F41G 9/00** (11) **1 678 460 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821773.1 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033338 08.10.2004  
(87) WO 2005/111529 2005/47 24.11.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 10.10.2003 US 683518
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN MIT AUTOPILOTEN MIT ADAPTIVEM ANSTELLWINKEL**  
• **SYSTEM AND METHOD WITH ADAPTIVE ANGLE-OF-ATTACK AUTOPILOT**  
• **SYSTEME ET PROCEDE MIS EN OEUVRE AVEC UN PILOTE AUTOMATIQUE A ANGLE D'ATTAQUE ADAPTATIF**
- (71) RAYTHEON COMPANY, 840 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) WARKOMSKI, Edward, J., Tucson, AZ 85716-4625, US  
MYERS, Keith, D., Tuscon, AZ 85748-7000, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **F41H 5/04** (11) **1 678 461 A1\***  
**B32B 18/00** **B32B 15/14**
- (25) En (26) En  
(21) 04789698.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) CA 2004/001788 08.10.2004  
(87) WO 2005/040711 2005/18 06.05.2005  
(30) 28.10.2003 US 514621 P
- (54) • **KERAMIKPANZERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **CERAMIC ARMOUR AND METHOD OF CONSTRUCTION**  
• **BLINDAGE EN CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE CONSTRUCTION**
- (71) Cronin, Duane S, 818 Birchmount Drive, Waterloo, Ontario N2V 2R3, CA  
Worswick, Michael James, 292 Faraday Court, Waterloo, Ontario N2L 6A5, CA  
Salisbury, Christopher Peter, 767 Brandenburg Blvd., Waterloo, Ontario N2T 2X1, CA  
Kaufmann, Christian, c/o University of Waterloo, Department of Mechanical Engineering, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (72) Cronin, Duane S, Waterloo, Ontario N2V 2R3, CA  
Worswick, Michael James, Waterloo, Ontario N2L 6A5, CA  
Salisbury, Christopher Peter, Waterloo, Ontario N2T 2X1, CA  
Kaufmann, Christian, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- (51) **F42B 3/00** (11) **1 678 462 A1\***  
**F16B 31/00** **E05B 51/02**
- (25) Sv (26) En  
(21) 04775441.1 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) SE 2004/001338 16.09.2004  
(87) WO 2005/031247 2005/14 07.04.2005  
(30) 26.09.2003 SE 0302556
- (54) • **EXPLOSIVBOLZEN**  
• **EXPLOSIVE BOLT**  
• **BOULON EXPLOSIF**
- (71) Kanerva, Pentti, Sandeslättkroken 2, 424 36 Angered, SE  
Ketonen, Keijo, Manuntie 21 A3, 35600 Halli, FI  
Laitinen, Jouko, Rantatie 9, 35600 Halli, FI
- (72) Kanerva, Pentti, 424 36 Angered, SE  
Ketonen, Keijo, 35600 Halli, FI  
Laitinen, Jouko, 35600 Halli, FI
- (74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 
- (51) **F42B 12/22** (11) **1 678 463 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821813.5 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036066 28.10.2004  
(87) WO 2005/111531 2005/47 24.11.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 31.10.2003 US 698500
- (54) • **FAHRZEUGGEBUNDENES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTGEGENWIRKEN EINER ANKOMMENDEN BEDROHUNG**  
• **VEHICLE-BORNE SYSTEM AND METHOD FOR COUNTERING AN INCOMING THREAT**  
• **SYSTÈME EMBARQUÉ POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR CONTRER UNE MENACE**
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) LLOYD, Richard, M., Melrose, MA 02176, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
- 
- (51) **G01B 1/00** (11) **1 678 464 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794410.3 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033047 07.10.2004  
(87) WO 2005/036096 2005/16 21.04.2005  
(30) 07.10.2003 US 509423 P
- (54) • **SENSORSYSTEM ZUR MESSUNG EINER ODER MEHRERER VEKTORKOMPONENTEN EINES ELEKTRISCHEN FELDES**  
• **SENSOR SYSTEM FOR MEASUREMENT OF ONE OR MORE VECTOR COMPONENTS OF AN ELECTRIC FIELD**  
• **SYSTEME DE CAPTEURS POUR MESURER UNE OU PLUSIEURS COMPOSANTES DE VECTEUR D'UN CHAMP ELECTRIQUE**
- (71) Quantum Applied Science and Research, Inc., 5764 Pacific Center Blvd., Suite107, San Diego, CA 92121, US

(72) HIBBS, Andrew, D., La Jolla, CA 92037, US  
MATTHEWS, Robert, San Diego, CA 92126, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**G01B 5/00** → (51) **G12B 21/24**

**G01B 5/012** → (51) **G12B 21/24**

(51) **G01B 5/30** (11) **1 678 465 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795711.3 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034584 19.10.2004  
(87) WO 2005/042984 2005/19 12.05.2005  
(30) 20.10.2003 US 512649 P  
18.10.2004 US 967737

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWA-  
CHUNG EINER FLUIDSTRÖMUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING  
FLUID FLOW  
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE  
FLUX FLUIDIQUE

(71) Genscape Intangible Holding, Inc., 301 East Main  
Street Suit 200, Louisville KY 40202, US

(72) LAPINSKI, Sterling, Louisville, KY 40222, US  
HILL, John, Carroll, Pewee Valley, KY 40056, US  
ALPHENAAR, Deirdre, Louisville, KY 40207, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

**G01B 7/06** → (51) **G01N 27/20**

**G01B 7/16** → (51) **G01M 5/00**

**G01B 7/16** → (51) **G01N 3/08**

(51) **G01B 11/02** (11) **1 678 466 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784089.7 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/030115 13.09.2004  
(87) WO 2005/028992 2005/13 31.03.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 12.09.2003 US 502444 P

(54) • LINIENPROFIL-ASYMMETRIEMESSUNG  
• LINE PROFILE ASYMMETRY MEASURE-  
MENT  
• MESURE D'ASYMETRIE DE PROFIL  
LINEAIRE

(71) Accent Optical Technologies, Inc., 131 NW  
Hawthorne Avenue, Suite 207, Bend, OR 97701,  
US

(72) RAYMOND, Chris, Bend, OR 97701, US

(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The  
Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

**G01B 11/16** → (51) **G01N 3/08**

(51) **G01B 21/04** (11) **1 678 467 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793861.8 (22) 27.10.2004  
(84) DE NL  
(86) SE 2004/001561 27.10.2004  
(87) WO 2005/043077 2005/19 12.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 692861

(54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER  
METROLOGIE-STUFE

• A METHOD FOR CALIBRATION OF  
METROLOGY STAGE  
• PROCEDE DE CALIBRAGE D'UN ETAGE DE  
METROLOGIE

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, P.O. Box 3141,  
18303 Täby, SE

(72) STIBLER, Lars, S-412 70 Göteborg, SE  
EKBERG, Peter, S-181 31 Lidingö, SE

(51) **G01C 1/02** (11) **1 678 468 A1\***  
**G01C 25/00**

(25) De (26) De

(21) 04763441.5 (22) 23.07.2004

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

(86) EP 2004/008263 23.07.2004

(87) WO 2005/012833 2005/06 10.02.2005

(30) 28.07.2003 EP 03017032

(54) • VERFAHREN ZUM PR FEN ODER KALIBRIE-  
REN DER WINKELABH NGI GEN AUSRICH-  
TUNG EINES HOCHPR ZISEN PR FLINGS

• METHOD FOR CHECKING OR CALIBRATING  
THE ANGLE-DEPENDENT ALIGNMENT OF A  
HIGH-PRECISION TEST-PIECE

• PROCEDE POUR VERIFIER OU ETALON-  
NER L'ALIGNEMENT DEPENDANT DE SA  
POSITION ANGULAIRE D'UNE EPROU-  
VETTE DE HAUTE PRECISION

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435  
Heerbrugg, CH

(72) LIPPUNER, Heinz, CH-9445 Rebstein, CH

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Austrasse 79, 9490  
Vaduz, LI

(51) **G01C 19/22** (11) **1 678 469 A1\***  
**G01C 19/56**

(25) En (26) En

(21) 04770276.6 (22) 18.10.2004

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

(86) IB 2004/052126 18.10.2004

(87) WO 2005/038397 2005/17 28.04.2005

(30) 21.10.2003 EP 03103879

(54) • MONOLITHISCHE STRUKTUR MIT MINDE-  
STENS EINEM ELASTISCHEN  
SCHWENKGLIED

• MONOLITHIC STRUCTURE WITH AT LEAST  
ONE ELASTIC HINGE

• STRUCTURE MONOLITHIQUE COMPOR-  
TANT AU MOINS UNE ARTICULATION ELAS-  
TIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VERMEULEN, Johannes, P., M., B., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

(74) Reints Bok, Wouter, et al, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G01C 19/56** → (51) **G01C 19/22**

**G01C 19/56** → (51) **G01P 15/097**

**G01C 25/00** → (51) **G01C 1/02**

**G01F 11/06** → (51) **B67D 5/40**

**G01G 19/42** → (51) **G07G 1/00**

(51) **G01J 3/10** (11) **1 678 470 A2\***  
**B81B 7/02**  
**G02B 5/28**  
**G01N 21/25**

(25) En (26) En

(21) 04809989.9 (22) 13.10.2004

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

(86) US 2004/034691 13.10.2004

(87) WO 2005/038418 2005/17 28.04.2005

(88) 20.10.2005

(30) 17.10.2003 US 688690

(54) • INTEGRiertes SPEKTROSKOPIESYSTEM  
• INTEGRATED SPECTROSCOPY SYSTEM  
• SYSTEME DE SPECTROSCOPIE INTEGRE

(71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica,  
MA 01821, US

(72) ATIA, Walid A., Lexington, MA 02420, US

FLANDERS, Dale C., Lexington, MA 02420, US

KOTIDIS, Petros, Framingham, MA 01701, US

KUZNETSOV, Mark E., Lexington, MA 02421, US

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler  
Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825  
München, DE

**G01J 3/26** → (51) **G01J 3/10**

(51) **G01J 4/04** (11) **1 678 471 A2\***  
**G01N 21/21**

(25) En (26) En

(21) 04816175.6 (22) 19.08.2004

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

(86) US 2004/027009 19.08.2004

(87) WO 2005/026673 2005/12 24.03.2005

(88) 07.07.2005

(30) 20.08.2003 US 644038

(54) • AKTIV-MEHRFARBEN-ABBILDUNGS-POLA-  
RIMETRIE  
• ACTIVE MULTIPLE-COLOR IMAGING  
POLARIMETRY

• POLARIMETRIE ACTIVE D'IMAGERIE MULTI-  
COLORES

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105  
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,  
Delaware 19801, US

(72) DOBBS, Michael, E., Fort Wayne, IN 46801, US

PRUITT, Jeff, D., Fort Wayne, IN 46801, US

GYPSON, Matthew, L., Fort Wayne, IN 46801, US

NEFF, Benjamin, R., Fort Wayne, IN 46801, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management  
GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

**G01K 1/08** → (51) **G01K 13/00**

**G01K 11/32** → (51) **G02B 6/44**

(51) **G01K 13/00** (11) **1 678 472 A1\***  
**G01K 1/08**

(25) En (26) En

(21) 04790942.9 (22) 28.10.2004

(84) DE FR GB

(86) EP 2004/012169 28.10.2004

(87) WO 2005/050152 2005/22 02.06.2005

(30) 31.10.2003 EP 03024859

(54) • THERMOMETER MIT ZWEI BETRIEB-  
SARTEN, EINRICHTUNG ZUM RÜCKSET-  
ZEN EINES THERMOMETERS, SYSTEM MIT  
EINEM THERMOMETER UND RÜCKSET-  
ZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
RÜCKSETZEN EINES THERMOMETERS

- THERMOMETER WITH TWO OPERATING MODES, DEVICE FOR RESETTING A THERMOMETER, SYSTEM COMPRISING A THERMOMETER AND A RESETTING DEVICE AND A METHOD FOR RESETTING A THERMOMETER
- THERMOMETRE A DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT, DISPOSITIF POUR REINITIALISER UN THERMOMETRE, SYSTEME COMPRENANT UN THERMOMETRE ET UN DISPOSITIF DE REINITIALISATION ET PROCEDE POUR REINITIALISER UN THERMOMETRE
- (71) Microlife Intellectual Property GmbH, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) FRICK, Gerhard, A-6800 Feldkirch, AT  
UWE, Diegel, F-75009 Paris, FR
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 
- G01L 1/22** → (51) **G01N 3/08**
- 
- G01L 1/24** → (51) **G01N 3/08**
- 
- G01M 3/04** → (51) **G02B 6/44**
- (51) **G01M 5/00** (11) **1 678 473 A1\***  
**G01N 27/20** **G01B 7/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04768355.2 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/003808 07.09.2004  
(87) WO 2005/024371 2005/11 17.03.2005  
(30) 09.09.2003 GB 0321058
- (54) • SENSOR UND SENSORARRAY ZUR ÜBERWACHUNG EINER STRUKTUR  
• SENSOR AND SENSOR ARRAY FOR MONITORING A STRUCTURE  
• CAPTEUR ET RESEAU DE CAPTEURS POUR SURVEILLER UNE STRUCTURE
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) WILLIAMSON, Caroline, QinetiQ Limited, Farnborough GU14 0LX, GB  
HUMBERSTONE, Lisa, QinetiQ Limited, Farnborough GU14 0LX, GB  
CLARKE, Andrew Bryson, QinetiQ Limited, Farnborough GU14 0LX, GB
- (74) Davies, Philip, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- 
- (51) **G01M 5/00** (11) **1 678 474 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04791066.6 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/012310 29.10.2004  
(87) WO 2005/043107 2005/19 12.05.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350974
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON BELASTUNGEN AN FASERVERBUND-BAUTEILEN  
• DEVICE FOR DETERMINING STRAINS ON FIBER COMPOSITE COMPONENTS  
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LES SOLlicitATIONS SUBIES PAR DES PARTIES STRUCTURALES EN COMPOSITE A BASE DE FIBRES
- (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HAASE, Karl-Heinz, 64319 Pfungstadt, DE
- HECKER, Carsten, 64285 Darmstadt, DE  
KLEIN, Sebastian, 81927 München, DE  
GLASER, Sigmund, 80999 München, DE
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE
- 
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 678 475 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796769.0 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036031 29.10.2004  
(87) WO 2005/043120 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 515731 P
- (54) • MIKROMECHANISCHE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG VON TESTS  
• MICRO MECHANICAL METHODS AND SYSTEMS FOR PERFORMING ASSAYS  
• PROCEDES ET SYSTEMES MICROMECHANIQUES D'EXECUTION D'ESSAIS
- (71) MEC Dynamics Corp., 4713 Danielle Pl., Salida, CA 95368, US
- (72) MPOCK, Emmanuel, C., Salida, CA 95368, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 678 476 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817802.4 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034664 20.10.2004  
(87) WO 2005/057163 2005/25 23.06.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 20.10.2003 US 512738 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN AUS POLYMEREN UND GELADENEN NANOPARTIKELN  
• METHOD TO FABRICATE MICROCAPSULES FROM POLYMERS AND CHARGED NANOPARTICLES  
• PROCEDE DE FABRICATION DE MICROCAPSULES A PARTIR DE POLYMERES ET DE NANOPARTICULES CHARGEES
- (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
- (72) RANA, Rohit, K., Houston, TX 77006, US  
MURTHY, Vinit, S., Houston, TX 77054, US  
WONG, Michael, S., Houston, 77004, US
- (74) Condon, Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
- 
- G01N 1/00** → (51) **G01N 21/13**
- 
- G01N 1/00** → (51) **G01N 35/00**
- 
- (51) **G01N 1/40** (11) **1 678 477 A2\***  
**G01N 30/06** **G01N 30/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04769030.0 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/004532 27.10.2004  
(87) WO 2005/043129 2005/19 12.05.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 27.10.2003 GB 0325001
- (54) • SONDENKONSTRUKTION
- PROBE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE SONDE
- (71) Markes International Limited, Unit D3, Llantrisant Business Park, Pontyclun, Mid Glamorgan CF72 8YW, GB
- (72) COLE, Alun, Bridgend CF35 6EL, GB
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
- 
- (51) **G01N 1/44** (11) **1 678 478 A1\***  
**G01N 33/24**
- (25) En (26) En  
(21) 04793702.4 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) NZ 2004/000238 01.10.2004  
(87) WO 2005/033670 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 NZ 52863803
- (54) • SCHNELLE BODENTROCKNUNG  
• RAPID SOIL DRYING  
• SECHAGE RAPIDE DE SOL
- (71) Agresearch Limited, East Street, Ruakura Campus, 2001 Hamilton, NZ
- (72) RAJENDRAM, Gordon Shanthakumar, Hamilton, NZ  
FREW, Dale, Hamilton, NZ
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- 
- (51) **G01N 3/08** (11) **1 678 479 A1\***  
**G01N 33/46** **G01L 1/22**  
**G01L 1/24** **G01B 7/16**
- (25) De (26) De  
(21) 04761077.9 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) AT 2004/000362 21.10.2004  
(87) WO 2005/040766 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 AT 16992003  
22.06.2004 AT 10552004  
22.06.2004 AT 10542004
- (54) • VERFAHREN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG VON LANGHOLZ  
• METHOD FOR QUALITY ASSURANCE OF TIMBER  
• PROCEDE D'ASSURANCE DE LA QUALITE DE BOIS DE CONSTRUCTION
- (71) Holzindustrie Leitinger Gesellschaft M.B.H., Wernersdorf 57, 8551 Wies, AU
- (72) LEITINGER, Hans-Peter, Wernersdorf 56, AT  
LEITINGER, Sebastian, 8551 Wernersdorf 56, AT
- (74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **G01N 21/00** (11) **1 678 480 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795935.8 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/034840 20.10.2004  
(87) WO 2005/045890 2005/20 19.05.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 28.10.2003 US 696628
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÄTZENDPUNKTSNACHWEIS  
• METHOD AND APPARATUS FOR ETCH ENDPOINT DETECTION  
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE POINT D'ACHEVEMENT DE GRAVURE
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US



(72) MCMILLIN, Brian, K., Fremont, CA 94555, US  
DASSAPA, Francois, Chandrasekar, Fremont, CA  
94539, US  
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15  
Hamilton Square, GB-Birkenhead, Merseyside L41  
6BR, GB

(51) **G01N 21/13** (11) **1 678 481 A2\***  
**G01N 1/00** **B65G 25/04**  
**G01N 35/04**

(25) En (26) En  
(21) 04809565.7 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/026391 13.08.2004  
(87) WO 2005/045402 2005/20 19.05.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 28.10.2003 US 695550  
(54) • **TRANSPORTSYSTEM MIT POSITIONSVER-  
FOLGUNG FÜR TESTPROBENTRÄGER**  
• **TRANSPORT SYSTEM WITH POSITION  
TRACKING FOR TEST SAMPLE CARRIER**  
• **SYSTEME DE TRANSPORT DE SUPPORT  
D'ECHANTILLONS POUR ANALYSE**

(71) Biomerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC  
27712, US

(72) JUSTIN, Michael, James, St. Louis, MO 63139, US  
BISHOP, James, Clement, Columbia, MO 65203,  
US  
PHILIPAK, Stanley, Michael, Augusta, MO 63332,  
US  
FANNING, Mark, Joseph, Florissant, MI 63031, US

(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst  
Close Tenderden, GB-Kent TN30 6UG, GB

**G01N 21/17** → (51) **G02B 21/00**

**G01N 21/21** → (51) **G01J 4/04**

**G01N 21/25** → (51) **G01J 3/10**

**G01N 21/59** → (51) **G01N 37/00**

**G01N 21/63** → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 678 482 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04785225.6 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/031877 29.09.2004  
(87) WO 2005/033746 2005/15 14.04.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 29.09.2003 US 506813 P

(54) • **FREQUENZDOMÄNENLUMINESZENZIN-  
STRUMENTIERUNG**  
• **FREQUENCY DOMAIN LUMINESCENCE  
INSTRUMENTATION**  
• **INSTRUMENTS MESURANT LA LUMINES-  
CENCE DANS LE DOMAINE DES FREQUEN-  
CES**

(71) Photosense L.L.C., 1880 South Flatiron Court, Suite  
B, Boulder, CO 80304, US

(72) BALTZ, Nathan, T., Boulder, CO 80301, US  
DANIELSON, J. D. Sheldon, Boulder, CO 80304, US

(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart,  
DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 678 483 A1\***  
**G01N 33/52** **C12N 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 04790124.4 (22) 05.10.2004

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

(86) EP 2004/011100 05.10.2004

(87) WO 2005/043137 2005/19 12.05.2005

(30) 18.10.2003 DE 10348949  
05.05.2004 DE 102004022107

(54) • **DIREKTE BEOBACHTUNG MOLEKULARER  
VERÄNDERUNGEN IN BIOLOGISCHEN  
TESTSYSTEMEN MITTELS MESSUNGEN  
DER FLUORESCENZ-LEBENSDAUER**  
• **DIRECT OBSERVATION OF MOLECULAR  
MODIFICATIONS IN BIOLOGICAL TEST SYS-  
TEMS BY MEASURING FLUORESCENCE  
LIFETIME**  
• **OBSERVATION DIRECTE DE MODIFICA-  
TIONS MOLECULAIRES DANS DES SYSTE-  
MES DE TEST BIOLOGIQUES PAR MESURE  
DE LA DUREE DE VIE DE FLUORESCENCE**

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) MEYER-ALMES, Franz-Josef, 58636 Iserlohn, DE  
WIRTZ, Gabriele, 42327 Wuppertal, DE

**G01N 21/85** → (51) **D06B 23/28**

**G01N 21/89** → (51) **D06H 3/08**

(51) **G01N 23/207** (11) **1 678 484 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04796423.4 (22) 27.10.2004

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

(86) US 2004/035444 27.10.2004

(87) WO 2005/045726 2005/20 19.05.2005

(88) 06.10.2005

(30) 27.10.2003 US 514523 P  
24.02.2004 US 546976 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES PUL-  
VERDIFFRAKTIONS DATENINDEX MIT DEM  
MONTE-CARLO-VERFAHREN**  
• **METHOD FOR MONTE CARLO INDEXING  
OF POWDER DIFFRACTION DATA**  
• **PROCEDE POUR INDEXER DES FORMES  
SOLIDES CRISTALLINES**

(71) SSCI, Inc., 3065 Kent Avenue, West Lafayette, IN  
47906, US

(72) BATES, Simon, West Lafayette, Indiana 47906, US  
IVANISEVIC, Igor, West Lafayette, IN 47906, US  
STAHLY, Barbara C., West Lafayette, Indiana  
47906, US

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

(51) **G01N 25/66** (11) **1 678 485 A1\***  
**H04N 5/33**

(25) En (26) En

(21) 04793809.7 (22) 20.10.2004

(84) DE FR GB

(86) SE 2004/001506 20.10.2004

(87) WO 2005/040779 2005/18 06.05.2005

(30) 28.10.2003 SE 0302837

(54) • **VERFAHREN, VERWENDUNG UND SYSTEM  
EINER IR-KAMERA ZUR BESTIMMUNG DER  
KONDENSATIONSGEFAHR**  
• **METHOD, USE AND SYSTEM OF AN  
IR-CAMERA FOR DETERMINING THE RISK  
OF CONDENSATION**

• **PROCEDE, UTILISATION ET SYSTEME DE  
CAMERA INFRAROUGE PERMETTANT DE  
DETERMINER LE RISQUE DE CONDENSA-  
TION**

(71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE

(72) LINDSTRÖM, Kjell, S-760 15 GÄDDÖ, SE  
KÖNIG, Christoph, 603 18 FRANKFURT, DE

(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box  
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01N 27/18** (11) **1 678 486 A1\***  
**G01N 33/00**

(25) En (26) En

(21) 04818336.2 (22) 01.11.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/036461 01.11.2004

(87) WO 2005/045410 2005/20 19.05.2005

(30) 01.11.2003 US 699188

(54) • **DIFFERENTIALKOMPENSIERTER DAMPF-  
SENSOR**  
• **DIFFERENTIAL COMPENSATED VAPOR  
SENSOR**  
• **DETECTEUR DE VAPEUR PAR CORREC-  
TION DIFFERENTIELLE**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) RUHLAND, Robert, M., Shakopee, MN 55379, US  
CALVAGNA, Peter, M., Freeport, IL 61032, US

ANDERSON, Peter, M., Minneapolis, MN 55419, US  
GEHMAN, Richard, W., Freeport, IL 61032, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **G01N 27/20** (11) **1 678 487 A1\***  
**G01B 7/06**

(25) En (26) En

(21) 04780676.5 (22) 10.08.2004

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

(86) US 2004/025880 10.08.2004

(87) WO 2005/036152 2005/16 21.04.2005

(30) 17.09.2003 US 664196

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWA-  
CHUNG VON DEFEKTEN IN STRUKTUREN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING  
DEFECTS IN STRUCTURES**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SUR-  
VEILLANCE DE DEFAUTS DANS DES  
STRUCTURES**

(71) The General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady NY 12345, US

(72) BATZINGER, Thomas, Burn Hills, NY 12027, US  
MAY, Andrew, Schenectady, NY 12308, US

ALLISON, Peter, Conroe, TX 77306, US  
LESTER, Carl, Porter Corners, NY 12859, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation  
GE International Inc. 15 John Adam Street, London  
WC2N 6LU, GB

**G01N 27/20** → (51) **G01M 5/00**

(51) **G01N 27/327** (11) **1 678 488 A1\***  
**G01N 33/544**

(25) En (26) En

(21) 04789600.6 (22) 22.10.2004

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

(86) AU 2004/001453 22.10.2004

(87) WO 2005/040783 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 AU 2003905808

(54) • **NEUARTIGE SENSORCONFIGURATION**

- NOVEL SENSOR CONFIGURATION  
• NOUVELLE CONFIGURATION DE CAPTEUR
- (71) Ambri Limited, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- (72) CORNELL, Bruce, Andrew, NEUTRAL BAY, New South Wales 2089, AU
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 678 489 A1\***  
**C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04791611.9 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004574 29.10.2004
- (87) WO 2005/045412 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 516252 P  
31.03.2004 US 558424 P  
31.03.2004 US 558728 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES EFFEKTS EINES DIREKTEN INTERFERENZSTROMS IN EINEM ELEKTROCHEMISCHEN TESTSTREIFEN  
• METHOD OF REDUCING THE EFFECT OF DIRECT INTERFERENCE CURRENT IN AN ELECTROCHEMICAL TEST STRIP  
• PROCEDE DE REDUCTION DE L'EFFET DU COURANT D'INTERFERENCE DIRECTE DANS UNE BANDE DIAGNOSTIQUE ELECTROCHIMIQUE
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) DAVIES, Oliver William Hardwicke, Inverness IV2 5PG, GB  
MARSHALL, Robert, Ross-Shire IV7 8AX, GB  
BASKEYFIELD, Damian Edward Haydon, Auldearn, Mairnshire IV12 5TH, GB  
WHYTE, Lynsey, Inverness IV2 4PE, GB  
LEIPER, Elaine, Inverness IV2 4QU, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 678 490 A1\***  
**C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04791625.9 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004588 29.10.2004
- (87) WO 2005/045413 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 516252 P  
31.03.2004 US 558424 P  
31.03.2004 US 558728 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON INTERFERENZEN IN EINEM ELEKTROCHEMISCHEN SENSOR UNTER VERWENDUNG VON ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN ANGELEGTE POTENTIALEN  
• A METHOD OF REDUCING INTERFERENCES IN AN ELECTROCHEMICAL SENSOR USING TWO DIFFERENT APPLIED POTENTIALS  
• PROCEDE DE REDUCTION DES BROUILLAGES DANS UN CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE UTILISANT DEUX DIFFERENTS POTENTIELS APPLIQUES
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) DAVIES, Oliver William Hardwicke, Inverness, Scotland IV2 5PG, GB
- 
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 678 491 A1\***  
**C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04791630.9 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004594 29.10.2004
- (87) WO 2005/045415 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 516252 P  
31.03.2004 US 558424 P  
31.03.2004 US 558728 P
- (54) • MESSGERÄT ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON INTERFERENZEN IN EINEM ELEKTROCHEMISCHEN SENSOR UNTER VERWENDUNG VON ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN ANGELEGTE POTENTIALEN  
• A METER FOR USE IN A METHOD OF REDUCING INTERFERENCES IN AN ELECTROCHEMICAL SENSOR USING TWO DIFFERENT APPLIED POTENTIALS  
• METRE UTILISE DANS UN PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE REDUIRE LES INTERFERENCES DANS UN CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE AU MOYEN DE DEUX POTENTIELS DIFFERENTS APPLIQUES
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) DAVIES, Oliver William Hardwicke, Croy, Inverness IV2 5PG, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 678 492 A1\***  
**C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04791633.3 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004598 29.10.2004
- (87) WO 2005/045416 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 516252 P  
31.03.2004 US 558424 P  
31.03.2004 US 558728 P
- (54) • ELEKTROCHEMISCHER TESTSTREIFEN ZUR REDUZIERUNG DES EFFEKTS EINES DIREKTEN UND VERMITTELTEN INTERFERENZSTROMS  
• ELECTROCHEMICAL TEST STRIP FOR REDUCING THE EFFECT OF DIRECT AND MEDIATED INTERFERENCE CURRENT  
• BANDE DE TEST ELECTROCHIMIQUE AMELIORE PERMETTANT DE REDUIRE L'EFFET D'UN COURANT D'INTERFERENCE DIRECT ET MEDIE
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) DAVIES, Oliver William Hardwicke, Croy, Inverness IV2 5PG, GB  
MARSHALL, Robert, Conon Bridge, Ross-Shire IV7 8AX, GB  
BASKEYFIELD, Damian, Edward, Haydon, Auldearn, Mairnshire IV12 5TH, GB  
WHYTE, Lynsey, Lochardil, Inverness IV2 4PE, GB  
LEIPER, Elaine, Inverness IV2 4QU, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 678 493 A1\***  
**C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04791634.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004599 29.10.2004
- (87) WO 2005/045417 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 516252 P  
31.03.2004 US 558424 P  
31.03.2004 US 558728 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES EFFEKTS EINES DIREKTEN UND VERMITTELTEN INTERFERENZSTROMS IN EINEM ELEKTROCHEMISCHEN TESTSTREIFEN  
• METHOD OF REDUCING THE EFFECT OF DIRECT AND MEDIATED INTERFERENCE CURRENT IN AN ELECTROCHEMICAL TEST STRIP  
• PROCEDE DE REDUCTION DE L'EFFET DU COURANT D'INTERFERENCE DIRECT ET INDUIT DANS UNE BANDE D'ESSAI ELECTROCHIMIQUE
- (71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) DAVIES, Oliver, William, Hardwicke, Inverness IV2 5PG, GB  
MARSHALL, Robert, Ross-Shire IV7 8AX, GB  
BASKEYFIELD, Damian, Edward, Haydon, Auldearn, Mairnshire IV12 5TH, GB  
WHYTE, Lynsey, Inverness IV2 4PE, GB  
LEIPER, Elaine, Inverness IV2 4QU, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- G01N 27/49** → (51) **G01N 27/327**
- 
- G01N 27/64** → (51) **H01J 49/04**
- 
- G01N 30/06** → (51) **G01N 1/40**
- 
- G01N 30/12** → (51) **G01N 1/40**
- 
- (51) **G01N 31/12** (11) **1 678 494 A1\***  
**G01N 33/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04795807.9 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034697 21.10.2004
- (87) WO 2005/043152 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 US 513123 P
- (54) • SCHNELLES SYSTEM ZUM NACHWEIS VON VERBRENNUNGSPRODUKTEN IN EINEM OFENSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON  
• A FAST SYSTEM FOR DETECTING COMBUSTION PRODUCTS IN A FURNACE SYSTEM, AND METHOD FOR USING SAME  
• SYSTEME RAPIDE DE DETECTION DE PRODUITS DE COMBUSTION DETECTABLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Petroleum Analyzer Company, LP, 300 Bammel Westfield Road, Houston, TX 77090, US
- (72) OLSTOWSKI, Franek, Houston, TX 77082, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 678 495 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04795939.0 (22) 20.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/034844 20.10.2004  
 (87) WO 2005/040755 2005/18 06.05.2005  
 (88) 15.12.2005  
 (30) 20.10.2003 US 513042 P  
 (54) • **TRANSDUKTIONSSYSTEME IM NANO-  
 MASSSTAB ZUM NACHWEIS MOLEKULA-  
 RER WECHSELWIRKUNGEN**  
 • **NANOSCALE TRANSDUCTION SYSTEMS  
 FOR DETECTING MOLECULAR INTERAC-  
 TIONS**  
 • **SYSTEMES DE TRANSDUCTION A  
 ECHELLE NANOMETRIQUE POUR LA  
 DETECTION D'INTERACTIONS MOLECU-  
 LAIRE**  
 (71) The Regents of the University of California, 5th  
 Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA  
 94607-5200, US  
 (72) HELLER, Michael, Encinitas, CA 92024, US  
 SULLIVAN, Benjamin, La Jolla, CA 92037, US  
 ZLATANOVIC, Sanja, La Jolla, CA 92037, US  
 ESENER, Sadik, Solana Beach, CA 92075, US  
 DEHLINGER, Dietrich, San Diego, CA 92122, US  
 (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &  
 Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/18**

**G01N 33/24** → (51) **G01N 1/44**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 31/12**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 37/00**

**G01N 33/46** → (51) **G01N 3/08**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 678 496 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04768852.8 (22) 12.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) GB 2004/004321 12.10.2004  
 (87) WO 2005/040793 2005/18 06.05.2005  
 (30) 15.10.2003 GB 0324161  
 21.10.2003 GB 0324546  
 (54) • **MESSINSTRUMENT UND TESTSENSOR-  
 BANK MIT EINGEBAUTEM WIEDERBE-  
 SCHREIBBAREM SPEICHER**  
 • **METER AND TEST SENSOR BANK INCOR-  
 PORATING RE-WRITABLE MEMORY**  
 • **BANC D'ESSAIS ET DE MESURES A  
 MEMOIRE REENREGISTRABLE INTEGREE**  
 (71) Inverness Medical Limited, Beechwood Park North,  
 Inverness IV2 3ED, GB  
 (72) GRIFFITH, Alun, Inverness, Scotland IV2 3XQ, GB  
 COULSON, Alan, Nairn, Scotland IV12 4SA, GB  
 TAYLOR, David, Inverness, Scotland IV2 3HW, GB  
 HAYTER, Paul, Graham, Mountain View, CA 94040,  
 US  
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &  
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
 WC1A 2RA, GB

**G01N 33/497** → (51) **B60K 28/06**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 678 497 A2\***  
**C12Q 1/00** **C12N 15/11**  
**C07K 14/435**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04796496.0 (22) 26.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) US 2004/035575 26.10.2004  
 (87) WO 2005/045428 2005/20 19.05.2005  
 (88) 20.10.2005  
 (30) 27.10.2003 US 514661 P  
 (54) • **VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR  
 MODULIERUNG VON APOPTOSIS**  
 • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
 MODULATING APOPTOSIS**  
 • **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA  
 MODULATION DE L'APOPTOSE**  
 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716  
 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA  
 90007-4344, US  
 (72) LEE, Amy, S., San Marino, CA 91108, US  
 (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16  
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 678 498 A2\***  
**C12G 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 04805279.9 (22) 22.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) FR 2004/002716 22.10.2004  
 (87) WO 2005/040835 2005/18 06.05.2005  
 (88) 27.10.2005  
 (30) 22.10.2003 FR 0312351  
 (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ANTI-  
 RADIKALISCHEN ABWEHRPOTENTIALS  
 UND VERWENDUNG DAVON, INSBESON-  
 DERE BEI VORBEUGENDEN THERAPIEN IN  
 DER TIER- UND HUMANMEDIZIN**  
 • **METHOD FOR DETERMINING THE ANTI-  
 RADICAL DEFENSE POTENTIAL AND USE  
 THEREOF, IN PARTICULAR IN VETERINARY  
 AND HUMAN PREVENTIVE THERAPEUTICS**  
 • **PROCEDE DE DETERMINATION DU POTEN-  
 TIEL DE DEFENSE ANTIRADICALAIRE ET  
 UTILISATION NOTAMMENT EN THERAPEU-  
 TIQUE PREVENTIVE HUMAINE ET VETERI-  
 NAIRE**  
 (71) Prost, Michel, 15, route de Quétigny, 21560  
 Couternon, FR  
 (72) Prost, Michel, 21560 Couternon, FR  
 (74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES  
 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/18**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 21/64**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 1/00**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/533** → (51) **C09B 23/02**

(51) **G01N 33/534** (11) **1 678 499 A2\***  
**G01N 33/566** **C07D 471/08**  
**A61K 31/504** **A61K 31/5025**  
**A61P 9/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04793802.2 (22) 18.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) SE 2004/001499 18.10.2004  
 (87) WO 2005/037052 2005/17 28.04.2005  
 (88) 07.07.2005  
 (30) 20.10.2003 SE 0302775  
 (54) • **CHEMISCHE VERBINDUNG UND TEST**  
 • **CHEMICAL COMPOUND AND ASSAY**  
 • **COMPOSE CHIMIQUE ET DOSAGE**  
 (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
 (72) SPRINGTHORPE, Brian, AstraZeneca R & D  
 Chamwood, Loughborough, Leicestershire LE11  
 5RH, GB  
 STRANDLUND, Gert, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 678 500 A2\***  
**G01N 33/558** **G01N 33/559**

(25) En (26) En  
 (21) 04791699.4 (22) 04.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) IB 2004/003369 04.10.2004  
 (87) WO 2005/033695 2005/15 14.04.2005  
 (88) 13.10.2005  
 (30) 03.10.2003 GB 0323231  
 (54) • **ERSTELLUNG VON DIGITALAUFNAHMEN-  
 EINZELNER RADIALER IMMUNODIFFUSIONS-  
 TESTS**  
 • **DIGITAL IMAGING OF SINGLE RADIAL  
 IMMUNODIFFUSION ASSAYS**  
 • **IMAGERIE NUMERIQUE DE DOSAGES SIM-  
 PLES PAR IMMUNODIFFUSION RADIAIRE**  
 (71) Chiron SRL, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT  
 (72) Di Pisa, Francesco, Chiron SRL, I-53100 Siena, IT  
 (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &  
 Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
 2RA, GB

**G01N 33/544** → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 33/546** (11) **1 678 501 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04788958.9 (22) 22.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) US 2004/031259 22.09.2004  
 (87) WO 2005/031354 2005/14 07.04.2005  
 (88) 12.05.2005  
 (30) 24.09.2003 US 670912  
 (54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN  
 ZUM NACHWEIS VON ZIELEN IN EINER  
 FLÜSSIGKEITSPROBE**  
 • **DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF  
 DETECTING TARGETS IN A FLUID SAMPLE**  
 • **DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE  
 DETECTION DE CIBLES DANS UN ECHAN-  
 TILLON DE FLUIDE**  
 (71) FOLLONIER, Stephane Andre, Apt. B, 7306  
 Paekwood Circle, Dublin, CA 94568, US  
 Indermuhle, Pierre François, 1817 A Oregon Street,  
 Berkeley, CA 94703, US  
 (72) FOLLONIER, Stephane Andre, Dublin, CA 94568,  
 US  
 Indermuhle, Pierre François, Berkeley, CA 94703,  
 US



- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- G01N 33/554** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**
- 
- G01N 33/559** → (51) **G01N 33/543**
- 
- G01N 33/566** → (51) **G01N 33/534**
- 
- (51) **G01N 33/573** (11) **1 678 502 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790297.8 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011402 12.10.2004  
(87) WO 2005/040402 2005/18 06.05.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 21.10.2003 EP 03023854  
(54) • **DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT N-ACETYLIERTER ALPHA-VERKNÜPFTER SAURER DIPEPTIDASE 2 (NAALADASE 2) ASSOZIIERTE KRANKHEITEN**  
• **DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH N-ACETYLATED ALPHA-LINKED ACIDIC DIPEPTIDASE 2 (NAALADASE 2)**  
• **DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUE DE MALADIES ASSOCIEES A LA DIPEPTIDASE 2 ACIDE N-ACETYLEE A LIAISON ALPHA (NAALADASE 2)**
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GÖLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE  
POLEJ, Stefanie, 78315 Radolfzell, DE
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 678 503 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791917.0 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2004/000583 26.10.2004  
(87) WO 2005/043165 2005/19 12.05.2005  
(88) 04.08.2005  
(30) 30.10.2003 IT PD20030264  
(54) • **SPEZIFISCHES VERFAHREN ZUM KREBSNACHWEIS**  
• **SPECIFIC METHOD FOR CANCER DETECTION**  
• **METHODE SPECIFIQUE DE DETECTION DU CANCER**
- (71) Xeptagen S.p.A., Viale Gramsci, 18, 80100 Napoli, IT  
(72) PONTISSO, Patrizia, I-35100 Padova, IT  
BENEDEUCE, Luca, I-80125 Napoli, IT  
FASSINA, Giorgio, I-35128 Padova, IT  
MARINO, Maria, I-81100 Caserta, IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT
- 
- G01N 33/574** → (51) **A61K 39/00**
- 
- G01N 33/574** → (51) **C07K 14/81**
- 
- G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/37**
- 
- G01N 33/58** → (51) **C09B 23/02**
- 
- G01N 33/66** → (51) **A61B 5/00**
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 678 504 A1\***  
**C07K 7/08** **C07K 14/81**  
(25) En (26) En  
(21) 04761239.5 (22) 06.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2004/001202 06.09.2004  
(87) WO 2005/024429 2005/11 17.03.2005  
(30) 05.09.2003 AU 2003904870  
(54) • **DIABETESTEST**  
• **ASSAY FOR DIABETES**  
• **ESSAI POUR LE DIABETE**
- (71) MINOMIC PTY LTD, 22 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU  
(72) WALSH, Bradley, John, South Curl Curl, NSW 2096, AU  
RANDALL, Geoffrey, Bruce, Glenorie, NSW 2157, AU  
WILSON, Steven, Brian, North Turramurra, NSW 2074, AU
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 678 505 A2\***  
**G01N 33/50** **A01K 67/027**  
(25) En (26) En  
(21) 04821180.9 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/052684 28.10.2004  
(87) WO 2005/071418 2005/31 04.08.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 29.10.2003 US 514917 P  
(54) • **DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN DAX-1-GENS UND PROTEIN FÜR NEURODEGENERATIVE KRANKHEITEN**  
• **DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF THE HUMAN DAX-1 GENE AND PROTEIN FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES**  
• **UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DU GENE HUMAIN DAX-1 ET PROTEINE POUR MALADIES NEURODEGENERATIVES**
- (71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE  
(72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE  
POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE  
HESTERKAMP, Thomas, 22455 Hamburg, DE  
EBNETH, Andreas, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 
- G01N 33/68** → (51) **C07K 5/00**
- 
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 678 506 A1\***  
**G01N 35/02** **G01N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04781140.1 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/026404 13.08.2004  
(87) WO 2005/045443 2005/20 19.05.2005  
(30) 28.10.2003 US 695517  
(54) • **VERSCHLUSSGERÄT FÜR TESTPROBEN-VORRICHTUNGEN**  
• **SEALER FOR TEST SAMPLE DEVICES**  
• **ELEMENT D'ETANCHEITE POUR DES DISPOSITIFS D'ECHANTILLONS D'ESSAI**
- (71) Biomerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US  
(72) BISHOP, James, Clement, Columbia, MO 65203, US  
JUSTIN, Michael, James, St.Louis, MO 63139, US  
FANNING, Mark, Joseph, Florissant, MO 63031, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, GB-Kent TN30 6UG, GB
- 
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 678 507 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04781418.1 (22) 17.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/026719 17.08.2004  
(87) WO 2005/045444 2005/20 19.05.2005  
(30) 28.10.2003 US 695030  
(54) • **KOMPAKTES, INTEGRIERTES SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON TESTPROBEN**  
• **COMPACT, INTEGRATED SYSTEM FOR PROCESSING TEST SAMPLES**  
• **SYSTEME COMPACT, INTEGRE POUR TRAITER DES ECHANTILLONS TESTS**
- (71) Biomerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US  
(72) BLANTON, Ross, Mitchell, Hazelwood, MO 63042, US  
JUSTIN, Michael, James, St.Louis, MO 63139, US  
BISHOP, James, Clement, Columbia, MO 65203, US  
YAM, Jacky, S., St. Louis, MO 63146, US  
POLSTER, Robert, J., Lake St. Louis, MO 63367, US  
FANNING, Mark, Joseph, Florissant, MO 63031, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, GB-Kent TN30 6UG, GB
- 
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 678 508 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04787383.1 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) FR 2004/002339 15.09.2004  
(87) WO 2005/029094 2005/13 31.03.2005  
(30) 15.09.2003 FR 0310799  
(54) • **AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON MIT EINEM KIPPBAREN STOPFEN VERSEHENEN RÖHRCHEN**  
• **AUTOMATION FOR OPENING AND CLOSING TUBES PROVIDED WITH A TILTABLE PLUG**  
• **AUTOMATE POUR L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DE TUBES MUNIS D'UN BOUCHON BASCULANT**
- (71) Genomic, 23, rue Hector Bertioz, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR  
(72) LARE, Philippe, F-74930 Pers-Jussy, FR  
CALVO, Sébastien, F-74100 Annemasse, FR  
GAZEAU, Michel, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **G01N 35/02** (11) **1 678 509 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791909.7 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2004/000575 21.10.2004  
(87) WO 2005/039767 2005/18 06.05.2005

- (88) 11.08.2005
- (30) 28.10.2003 IT F120030273
- 23.02.2004 IT F120040043
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ANALYSEN IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN
- DEVICE FOR PERFORMING ANALYSES ON BIOLOGICAL FLUIDS AND RELATED METHOD
- DISPOSITIF POUR LA CONDUITE D'ANALYSES SUR DES FLUIDES BIOLOGIQUES, ET PROCEDE CONNEXE
- (71) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT
- (72) RICCI, Antonio, I-53035 Monteriggioni, IT
- MELONI, Michele, I-53100 Siena, IT
- COCOLA, Francesco, I-53018 Sociville, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**G01N 35/02** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 35/04** → (51) **G01N 21/13**

- (51) **G01N 37/00** (11) **1 678 510 A1\***
- G01N 21/59** **G01N 33/28**
- G06F 17/00** **G06F 17/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04789728.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001820 12.10.2004
- (87) WO 2005/036181 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.10.2003 CA 2445426
- (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER DISPERSION UNTER VERWENDUNG VON TRANSFORMATIONSTECHNIKEN
- A METHOD FOR CHARACTERIZING A DISPERSION USING TRANSFORMATION TECHNIQUES
- PROCEDE DE CARACTERISATION D'UNE DISPERSION A L'AIDE DE TECHNIQUES DE TRANSFORMATION
- (71) ALBERTA RESEARCH COUNCIL, 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (72) FISHER, Douglas, B., Calgary, Alberta T2W 5P4, CA
- GIRARD, Marcel, Calgary, Alberta T3A 6K4, CA
- HUANG, Haibo, Edmonton, Alberta T6K 1V1, CA
- (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G01P 1/02** → (51) **B60T 8/32**

**G01P 3/36** → (51) **B60T 8/32**

**G01P 3/44** → (51) **B60T 8/32**

**G01P 3/481** → (51) **B60T 8/32**

- (51) **G01P 15/097** (11) **1 678 511 A1\***
- G01P 15/125** **G01C 19/56**
- B81B 7/02** **H02N 1/00**
- H03H 9/52**
- (25) En (26) En
- (21) 04810140.6 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/036139 29.10.2004
- (87) WO 2005/043173 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698254
- (54) • TRAPPED-CHARGE-FIELD-BIAS-VIBRATIONSBALKEN-BESCHLEUNIGUNGSMESSER

- TRAPPED CHARGE FIELD BIAS VIBRATING BEAM ACCELEROMETER
- ACCELEROMETRE DE FAISCEAU VIBRANT A POLARISATION DE CHAMP ET CHARGE PIEGEE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) FOOTTE, Steven, A., Issaquah, WA 98029, US
- SKINNER, Charles, D., Seattle, WA 98117, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01P 15/125** → (51) **G01P 15/097**

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 678 512 A1\***
- G01R 31/00** **G01R 29/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04790261.4 (22) 11.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/011352 11.10.2004
- (87) WO 2005/047910 2005/21 26.05.2005
- (30) 27.10.2003 DE 10350063
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FUNKSTREIFEN MIT FREQUENZNACHFÜHRUNG
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING RADIO INTERFERENCE LEVELS WITH FREQUENCY TRACKING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAUX DE PARASITAGE AVEC ASSERVISSEMENT DE FREQUENCE
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) KELLER, Matthias, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01R 29/08** → (51) **G01R 19/00**

**G01R 31/00** → (51) **G01R 19/00**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 678 513 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04769376.7 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002988 10.09.2004
- (87) WO 2005/029105 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 EP 03300125
- (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINEM GEHEIMEN SUBMODUL
- ELECTRONIC CIRCUIT COMPRISING A SECRET SUB-MODULE
- CIRCUIT ELECTRONIQUE AVEC UN SOUS-MODULE SECRET
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YANNOU, Jean-Marc, 75008 Paris, FR
- FLEURY, Hervé, 75008 Paris, FR
- VINCENT, Hervé, 75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 678 514 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05767980.5 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/053303 11.07.2005
- (87) WO 2006/005739 2006/03 19.01.2006

- (30) 13.07.2004 DE 102004033838
- (54) • BATTERIESENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BATTERIESENSORS
- BATTERY SENSOR AND METHOD FOR OPERATION OF A BATTERY SENSOR
- CAPTEUR DE BATTERIE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE BATTERIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eibacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE
- (72) GRAF, Hans-Michael, 93077 Bad Abbach, DE
- HETZLER, Ulrich, 35688 Dillenburg/Oberschedl, DE

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 678 515 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04821539.6 (22) 28.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/035743 28.10.2004
- (87) WO 2005/083459 2005/36 09.09.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 30.10.2003 US 515426 P
- (54) • SYSTEM ZUR LINDERUNG VON STRAHLUNGSEFFEKTEN AUF KOMPONENTEN IM RAUM
- SYSTEM FOR MITIGATING RADIATION EFFECTS ON COMPONENTRY IN SPACE
- SYSTEME DESTINE A ATTENUER LES EFFETS DE RAYONNEMENTS SUR DES COMPOSANTS DANS L'ESPACE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) GREEN, Charles, Palm Harbor, FL 34683, US
- ALLEN, Craig, Clearwater, FL 33767, US
- LINTZ, John, Palm Harbor, FL 34683, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 678 516 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04794752.8 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033482 07.10.2004
- (87) WO 2005/036202 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 US 682553
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DREI GPS-FREQUENZEN ZUR AUFLÖSUNG VON GANZZÄHLIGEN TRÄGERPHASENMEHRDEUTIGKEITEN
- METHOD FOR USING THREE GPS FREQUENCIES TO RESOLVE CARRIER-PHASE INTEGER AMBIGUITIES
- PROCEDE D'UTILISATION DE TROIS FREQUENCES GPS POUR RESOUDRE LES AMBIGUITES DE NOMBRE ENTIER DE LA PHASE DE LA PORTEUSE
- (71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
- (72) HATCH, Ronald, R., Wilmington, CA 90744, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 678 517 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796277.4 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035263 22.10.2004
- (87) WO 2005/045463 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 696528

- (54) • MEHRDEUTIGKEITSSCHÄTZUNG VON GNSS-SIGNALEN FÜR DREI ODER MEHR TRÄGER  
• AMBIGUITY ESTIMATION OF GNSS SIGNALS FOR THREE OR MORE CARRIERS  
• ESTIMATION D'AMBIGUITE DE SIGNAUX GNSS POUR TROIS OU PLUSIEURS PORTEUSES
- (71) TRIMBLE NAVIGATION, LTD, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3542, US
- (72) VOLLATH, Ulrich, 85774 Unterfoehring, DE
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 678 518 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04820726.0 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032917 05.10.2004  
(87) WO 2005/062070 2005/27 07.07.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 06.10.2003 US 509186 P  
06.10.2003 US 509163 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE DATENSCHNITTSTELLE ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EMPFÄNGERS EINES SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMS  
• METHOD AND SYSTEM FOR A DATA INTERFACE FOR AIDING A SATELLITE POSITIONING SYSTEM RECEIVER  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR INTERFACE DE DONNEES PERMETTANT D'ASSISTER UN RECEPTEUR DE SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE
- (71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (72) COLLEY, Jaime, Laguna Niguel, CA 92677, US  
BOERYD, Lars, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 678 519 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821295.5 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032907 05.10.2004  
(87) WO 2005/076031 2005/33 18.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 06.10.2003 US 509186 P  
06.10.2003 US 509163 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERGÄNZUNG EINER AUF SATELLITEN BASIERENDEN NAVIGATIONSLÖSUNG  
• A SYSTEM AND METHOD FOR AUGMENTING A SATELLITE-BASED NAVIGATION SOLUTION  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ENRICHIR UNE SOLUTION DE NAVIGATION PAR SATELLITE
- (71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (72) COLLEY, Jaime, Laguna Niguel, California 92677, US  
BOERYD, Lars, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

**G01S 7/481** → (51) **G01S 17/93****G01S 7/486** → (51) **G01S 17/93**

- (51) **G01S 7/487** (11) **1 678 520 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04762446.5 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001596 22.07.2004  
(87) WO 2005/045464 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10351067
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING DISTANCE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCES
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) BEUSCHEL, Michael, 85092 Kösching, DE  
ZÖRKLER, Gerhard, 86529 Schrobenhausen, DE

- (51) **G01S 13/00** (11) **1 678 521 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817805.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034889 22.10.2004  
(87) WO 2005/050160 2005/22 02.06.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 30.10.2003 US 697848  
30.10.2003 US 697965
- (54) • ERKENNUNG EINES VERBORGENEN OBJEKTS  
• DETECTION OF A CONCEALED OBJECT  
• DETECTION D'UN OBJET DISSIMULE
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) KELLER, Paul, E., Richland, WA 99352, US  
MCMAKIN, Douglas, L., Richland, WA 99352, US  
HALL, Thomas, E., Kennewick, WA 99336, US  
SHEEN, David, M., Richland, WA 99352, US  
SEVERTSEN, Ronald, H., Richland, WA 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**G01S 13/90** → (51) **G01S 15/89**

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 678 522 A1\***  
**G01S 13/90** (25) En (26) En  
(21) 04778215.6 (22) 14.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/022603 14.07.2004  
(87) WO 2005/045468 2005/20 19.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 695774
- (54) • VERBESSERTE AKTIVELEMENT-ARRAY-VORRICHTUNG FÜR SYSTEME MIT VER-SCHOBENER PHASENMITTE  
• IMPROVED ACTIVE ELEMENT ARRAY APPARATUS FOR DISPLACED PHASE CENTER SYSTEMS  
• APPAREIL DE RESEAU D'ELEMENTS ACTIFS AMELIORE POUR DES SYSTEMES A CENTRE DE PHASE DEPLACE
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) WAZENSKI, Michael, T., Severna Park, MD 21146, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstr. 83, 80335 München, DE

**G01S 17/89** → (51) **G01S 17/93**

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 678 523 A1\***  
**G01S 7/486** (25) De (26) De  
**G01S 17/89** (21) 03819051.8 (22) 29.10.2003
- (84) AT CH DE FR LI
- (86) EP 2003/012007 29.10.2003  
(87) WO 2005/052633 2005/23 09.06.2005
- (54) • ABSTANDSSENSOR UND VERFAHREN ZUR ABSTANDSERFASSUNG  
• DISTANCE SENSOR AND METHOD FOR DISTANCE DETECTION  
• CAPTEUR DE DISTANCE ET PROCEDE ET DE DETECTION DE LA DISTANCE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHREY, Olaf, 40878 Ratingen, DE  
BROCKHERDE, Werner, 47259 Duisburg, DE  
HOSTICKA, Bedrich, 47058 Duisburg, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01T 1/161** (11) **1 678 524 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04744885.7 (22) 20.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000545 20.06.2004  
(87) WO 2004/113951 2004/53 29.12.2004  
(88) 31.03.2005  
(30) 22.06.2003 IL 15656903
- (54) • ERWEITERTE PLANAR-EINPHOTONEN- MISSIONS-ABBILDUNG  
• ENHANCED PLANAR SINGLE PHOTON EMISSION IMAGING  
• IMAGERIE D'EMISSION MONOPHOTONIQUE PLANAIRE AMELIOREE
- (71) Ultra Spect Ltd., Building 30 (Zoran), P.O.B. 15010, Matam Park, 31905 Haifa, IL
- (72) GAL, Yaniv, 32205 HAIFA, IL  
OAKNIN, Jacob, 34989 HAIFA, IL  
SHWARTZ, Sholomit, 30300 ATLIT, IL  
OHANA, Israel, 34981 HAIFA, IL
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstr. 9, 80636 München, DE

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 678 525 A1\***  
**G01T 1/202** (25) En (26) En  
**H01L 27/14** (21) 04792907.0 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015770 19.10.2004  
(87) WO 2005/038490 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.10.2003 JP 2003362084  
22.10.2003 JP 2003362085
- (54) • STRAHLUNGSDETEKTIONSEINRICHTUNG, SCINTILLATORFADEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSBILDERFASSUNGSSYSTEM  
• RADIATION DETECTION DEVICE, SCINTILLATOR PANEL, METHOD OF MAKING THE SAME, MAKING APPARATUS, AND RADIATION IMAGE PICK-UP SYSTEM



- DISPOSITIF DETECTEUR DE RAYON-NEMENTS, PANNEAU SCINTILLATEUR, LEUR PROCEDE DE FABRICATION, APPAREIL DE FABRICATION, ET SYSTEME ANALYSEUR D'IMAGES DE RAYONNEMENTS
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKADA, Satoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- TAMURA, Tomoyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01T 1/202** → (51) **G01T 1/20**

- (51) **G01T 1/24** (11) **1 678 526 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 04770190.9 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052001 06.10.2004
- (87) WO 2005/040854 2005/18 06.05.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 22.10.2003 US 513397 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMKEHRUNG DER PERFORMANCE-VERSCHLECHTERUNG IN HALBLEITER-DETEKTOREN
- METHOD AND APPARATUS FOR REVERSING PERFORMANCE DEGRADATION IN SEMI-CONDUCTOR DETECTORS
  - PROCEDE ET APPAREIL POUR INVERSER LA DEGRADATION DES PERFORMANCES DANS DES DETECTEURS A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GAGNON, Daniel, Cleveland, OH 44143, US
- GRIESMER, Jerome, J., Cleveland, OH 44143, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 678 527 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 04810092.9 (22) 28.10.2004
- (84) FR GB NL
- (86) US 2004/035877 28.10.2004
- (87) WO 2005/043194 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 515107 P
- 03.06.2004 US 576526 P

- (54) • VEKTOR-3-KOMPONENTEN-3DIMENSIONAL-KIRCHHOFF-VORSTAPEL-MIGRATION
- VECTOR 3-COMPONENT 3-DIMENSIONAL KIRCHHOFF PRESTACK MIGRATION
  - MIGRATION DE PRE-EMPLIEMENT DE KIRCHHOFF VECTORIELLE A 3 COMPOSANTS ET TRIDIMENSIONNELLE
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027, US
- (72) WANG, Dapeng, Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 678 528 A1\***  
(25) De (26) De
- (21) 04761068.8 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2004/000346 12.10.2004
- (87) WO 2005/043195 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 AT 17072003
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSCHIEDEN VON EIN ELEKTROMA-

- GNETISCHES WECHSELFELD BEEINFLUSSENDEN TEILEN
- METHOD AND DEVICE FOR DIFFERENTIATING PARTS THAT INFLUENCE AN ELECTROMAGNETIC ALTERNATING FIELD
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DIFFERENCIER DES ELEMENTS INFLUANT SUR UN CHAMP ALTERNATIF ELECTROMAGNETIQUE
- (71) Kerschhaggl, Peter, Josef-Krainer-Strasse 35, 8074 Raaba, AT
- (72) GRAZE, Bernd, A-8010 Graz, AT
- KISS, Michael, A-8052 Graz, AT
- KOHLA, Bernhard, A-8042 Graz, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 678 529 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 04782419.8 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027936 27.08.2004
- (87) WO 2005/045479 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 696981
- (54) • OPTISCHE MEHRSCHICHT-KLEBSTOFFE UND ARTIKEL
- MULTILAYER OPTICAL ADHESIVES AND ARTICLES
  - ADHESIFS ET ARTICLES OPTIQUES MULTICOUCHES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LIU, Yaoqi, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BROTT, Robert, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CERNOHOUS, Jeffrey, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LU, Ying-Yuh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SCHAFFER, Kevin, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02B 5/00** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 678 530 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 04796830.0 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036124 29.10.2004
- (87) WO 2005/042307 2005/19 12.05.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 30.10.2003 US 515588 P
- (54) • ELEKTROCHROMISCHE EINRICHTUNG MIT SELBSTREINIGENDER HYDROPHILER BESCHICHTUNG MIT EINER SAUREBESTANDIGEN UNTERSCHICHT
- ELECTROCHROMIC DEVICE HAVING A SELF-CLEANING HYDROPHILIC COATING WITH AN ACID RESISTANT UNDER LAYER
  - DISPOSITIF ELECTROCHROMIQUE PRESENTANT UN REVETEMENT HYDROPHILE AUTONETTOYANT AVEC UNE SOUS-COUCHE RESISTANTE AUX ACIDES
- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) TONAR, William, L., Holland, MI 49424, US
- ANDERSON, John, S., Holland, MI 49423, US

- FORGETTE, Jeffrey, A., Hudsonville, MI 49426, US
- KAR, Kevin, B., Grand Haven, MI 49417, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 678 531 A1\***  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04791228.2 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/052543 14.10.2004
- (87) WO 2005/038501 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 FR 0312060
- (54) • BEUGENDES BINÄRES OPTISCHES ELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM GROSSEN SPEKTRALEN BEREICH
- DIFFRACTIVE BINARY OPTICAL ELEMENT FOR USING IN A LARGE SPECTRAL RANGE
  - ELEMENTS D'OPTIQUE DIFFRACTIVE DE TYPE BINAIRE POUR UNE UTILISATION EN LARGE BANDE SPECTRALE
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) LEE, Mane-Si Laure, 94117 Arcueil Cedex, FR
- LALANNE, Philippe, 94117 Arcueil Cedex, FR
- WOOD, Andrew Paul, 94117 Arcueil Cedex, FR
- SAUVAN, Christophe, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G02B 5/28** → (51) **G01J 3/10**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 678 532 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 04809818.0 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031876 29.09.2004
- (87) WO 2005/033755 2005/15 14.04.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 29.09.2003 US 673951
- (54) • ABSTIMMBARES FABRY-PEROT-FILTER MIT AUFGETEILTEM RESONATOR
- PARTITIONED-CAVITY TUNABLE FABRY-PEROT FILTER
  - FILTRE FABRY-PEROT ACCORDABLE A CAVITE CLOISONNEE
- (71) Rockwell Scientific Licensing LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
- (72) GUNNING, William, J., Newbury Park, CA 91320, US
- SOUTHWELL, William, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 678 533 A1\***  
**G02B 6/12** (26) En  
**G02B 6/13**
- (21) 04768946.8 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004420 19.10.2004
- (87) WO 2005/045490 2005/20 19.05.2005
- (30) 23.10.2003 GB 0324776
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSFORMIEREN VON OPTISCHEN WELLENMODEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFORMING OPTICAL WAVE MODES

- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFORMATION DE MODES D'ONDES OPTIQUES*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) CLAPP, Terry, Victor, Hertfordshire CM23 2TG, GB
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G02B 6/10** → (51) **G02B 6/26**

**G02B 6/10** → (51) **H01S 3/067**

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 678 534 A1\***  
**G02B 6/138**
- (25) En (26) En
- (21) 04761436.7 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001412 14.10.2004
- (87) WO 2005/040873 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 US 694928
- (54) • *PLANARER WELLENLEITER MIT STRUKTURIERTER MANTELUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PLANAR WAVEGUIDE WITH PATTERNED CLADDING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
  - *GUIDE D'ONDE PLAN A REVETEMENT TEXTURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE GUIDE D'ONDE*
- (71) RPO Pty Limited, Suite 212, 101 National Innovation Centre, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
- (72) MAXWELL, Ian, Andrew, Five Dock, NSW 2046, AU  
KUKULJ, Dax RPO Pty Ltd, Eveleigh, NSW 1430, AU  
CHARTERS, Robbie, Palmerston, ACT 2913, AU
- (74) Heunemann, Dieter, et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 678 535 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04768865.0 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004334 11.10.2004
- (87) WO 2005/040874 2005/18 06.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 11.10.2003 GB 0323922
- (54) • *LASEREINSCHREIBUNG OPTISCHER STRUKTUREN IN KRISTALLE*
- *LASER INSCRIPTION OF OPTICAL STRUCTURES IN CRYSTALS*
  - *INSCRIPTION LASER DE STRUCTURES OPTIQUES DANS DES CRISTAUX*
- (71) Aston University, Department of Electronic Engineering, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (72) KHRUSCHEV, Igor, Aston University, Birmingham B4 7ET, GB  
OKHRIMCHUCK, Andrei, Aston University, Birmingham B4 7ET, GB  
SHESTAKOV, Alexander, Aston University, Birmingham B4 7ET, GB  
DUBOV, Mykhaylo, Aston University, Birmingham B4 7ET, GB  
BENNION, Ian, Aston University, Birmingham B4 7ET, GB
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 678 536 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04783188.8 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028859 07.09.2004
- (87) WO 2005/024481 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 500801 P
- (54) • *PRÄZISE UND PERMANENTE MODIFIKATION DER RESONANZFREQUENZ EINES DIELEKTRISCHEN MIKRORESONATORS UND KORREKTUR VON FREQUENZVERSCHIEBUNGEN IN DIELEKTRISCHEN KOPPELRESONATORFILTERN*
- *PRECISE AND PERMANENT MODIFICATION OF THE RESONANT FREQUENCY OF A DIELECTRIC MICROCAVITY AND CORRECTION OF FREQUENCY SHIFTS IN DIELECTRIC COUPLED-RESONATOR FILTERS*
  - *MODIFICATION PRECISE ET PERMANENTE DE LA FREQUENCE DE RESONANCE D'UNE MICROCAVITE DIELECTRIQUE ET CORRECTION DE DEPLACEMENTS DE FREQUENCE DANS DES FILTRES A RESONATEURS COUPLES DIELECTRIQUES*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BARWICZ, Tymon, Cambridge, MA 02135, US  
WATTS, Michael, R., Hingham, MA 02043, US  
POPOVIC, Milos, Cambridge, MA 02139, US  
MANOLATOU, Christina, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/10**

**G02B 6/13** → (51) **G02B 6/10**

**G02B 6/138** → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02B 6/25** (11) **1 678 537 A1\***  
**G02B 6/38** **B23K 26/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04818328.9 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035938 28.10.2004
- (87) WO 2005/045494 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698220
- (54) • *AM EINSATZORT INSTALLIERBARER VERBINDER MIT EINEM OPTISCHEN STUMMFILTER MIT LASERGEFORMTER ENDFLÄCHE*
- *FIELD-INSTALLABLE CONNECTOR INCLUDING STUB OPTICAL FIBER HAVING LASER SHAPED ENDFACE*
  - *CONNECTEUR INSTALLABLE PAR L'UTILISATEUR DOTE D'UNE FIBRE OPTIQUE A ELEMENT DE REMPLACEMENT POURVUE D'UNE FACE D'EXTREMITÉ FORMÉE AU LASER*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
- (72) DANLEY, Jeff, D., Denver, NC 28037, US  
ROSSON, Joel, C., Hickory, NC 28601, US  
WACASTER, Brian, T., Hickory, NC 28601, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 678 538 A2\***  
**G02B 6/42**
- (25) En (26) En
- (21) 04795052.2 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033834 14.10.2004
- (87) WO 2005/038495 2005/17 28.04.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 14.10.2003 US 510812 P  
05.03.2004 US 795167
- (54) • *DURCH ANWENDUNG GEGENAUSGEGLICHENER KOMPRESSIONSKRÄFTE ABGESTIMMTE ETALON-BAUGRUPPE*
- *ETALON ASSEMBLY TUNED BY APPLYING COUNTERBALANCED COMPRESSION FORCES*
  - *FORCES DE COMPRESSION EQUILIBREES POUR LE REGLAGE D'UN ENSEMBLE ETALON*
- (71) Coronado Technology Group LLC, 1674 S. Research Loop, 436, Tucson, AZ 85710, US
- (72) LUNT, Andrew, G., Sonoita, AZ 85637, US  
SERRANO, Manuel, B., Tucson, AZ 85706, US  
SIDORIN, Yakov, Tucson, AZ 85728, US  
LUNT, David, Tucson, AZ 85710, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 678 539 A2\***  
**G02B 6/32** **G02B 6/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04820036.4 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/039793 22.04.2003
- (87) WO 2005/060522 2005/27 07.07.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 11.06.2002 US 165940
- (54) • *VERLUSTARME KOMPAKTE REFLEKTIERENDE WINDUNGEN IN OPTISCHEN WELLENLEITERN*
- *LOW-LOSS COMPACT REFLECTIVE TURNS IN OPTICAL WAVEGUIDES*
  - *COURBES REFLECHISSANTES COMPACTES A FAIBLES PERTES DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, Washington, DC 20375-5325, US
- (72) HOWERTON, Marta M., Fairfax Station, VA 22039, US  
MOELLER, Robert P., Fort Washington, MD 20744, US  
KRAEHNBUHL, Roger Huber+Suhner AG, 9100 Herisau, CH
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 678 540 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805288.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002726 22.10.2004
- (87) WO 2005/043205 2005/19 12.05.2005

- (30) 30.10.2003 FR 0312752
- (54) • *FREQUENZSELEKTIVE LICHTKOPPLUNGS- UND ENTKOPPLUNGSEINRICHTUNG*  
• *FREQUENCY SELECTIVE LIGHT COUPLING AND DECOUPLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE-DECOUPLAGE DE LUMIERE SELECTIF EN FREQUENCE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BENISTY, Henri, F-91120 Palaiseau, FR  
SCHWOOB, Emilie, F-92310 Sevres, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, F-75009 Paris, FR

**G02B 6/32** → (51) **G02B 6/26**

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/25**

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/26**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 678 541 A1\***  
**G01M 3/04** **G01K 11/32**
- (25) En (26) En
- (21) 03818898.3 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/050746 23.10.2003
- (87) WO 2005/040883 2005/18 06.05.2005
- (54) • *OPTISCHES TELEKOMMUNIKATIONSKABEL FÜR GASPIPELINE-ANWENDUNG MIT EINGEBAUTER LECKERKENNUNGSEINRICHTUNG*  
• *TELECOMMUNICATION OPTICAL CABLE FOR GAS PIPELINE APPLICATION HAVING BUILT-IN LEAKAGE DETECTING DEVICE*  
• *CABLE DE TELECOMMUNICATIONS OPTIQUES POUR APPLICATION SUR GAZODUC A DISPOSITIF INTEGRE DE DETECTION DE FUIITE*
- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) PIZZORNO, M., Pirelli Cavi e Sistemi Telecom S.p.A, I-20126 Milan, IT  
GINOCCHIO, A., Pirelli Cavi Sistemi Telecom S.p.A., I-20126 Milan, IT  
MARITANO, M., Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milan, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 678 542 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 04802640.5 (22) 23.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002370 23.10.2004
- (87) WO 2005/045487 2005/20 19.05.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 30.10.2003 DE 10350954
- (54) • *GEHÄUSE FÜR OPTISCHE KOMPONENTEN*  
• *HOUSING FOR OPTICAL COMPONENTS*  
• *BOITIER POUR COMPOSANTS OPTIQUES*
- (71) Bktel Communications Gmbh, Benzstrasse 4, 41836 Hückelhoven-Baal, DE
- (72) MEYERS, Norbert, 41372 Niderkrüchten, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **G02B 6/46** (11) **1 678 543 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04749201.2 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001192 13.08.2004
- (87) WO 2005/024484 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 SE 0302397
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG ÜBERSCHÜSSIGER KABELLÄNGE*  
• *METHOD TO MINIMIZE EXCESS CABLE LENGTH*  
• *PROCEDE DE GESTION DES CABLES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CAGENIUS, Torbjörn, S-191 34 Sollentuna, SE  
MICKELSSON, Hans, S-126 36 Hägersten, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 678 544 A1\***  
**G02B 21/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04787190.0 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052273 22.09.2004
- (87) WO 2005/031427 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344410  
10.09.2004 DE 102004044311
- (54) • *VERFAHREN ZUR PROBENUNTERSUCHUNG UND MIKROSKOP MIT EVANESZENTER PROBENBELEUCHTUNG*  
• *METHOD FOR ANALYSING A SAMPLE AND MICROSCOPE FOR EVANESCENTLY ILLUMINATING THE SAMPLE*  
• *PROCEDE D'EXAMEN D'ECHANTILLON ET MICROSCOPE A ECLAIRAGE EVANESCENT DE L'ECHANTILLON*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
- (72) HECKER, Andreas, 35614 Asslar, DE  
ULRICH, Heinrich, 69121 Heidelberg, DE  
KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, DE  
MÖLLMANN, Kyra, 67705 Trippstadt, DE
- (74) Stamer, Harald, Corporate Patents + Trademarks Department Leica Microsystems GmbH Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 678 545 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04787197.5 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052285 23.09.2004
- (87) WO 2005/031428 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344410  
10.09.2004 DE 102004044307
- (54) • *MIKROSKOP MIT EVANESZENTER PROBENBELEUCHTUNG*  
• *MICROSCOPE WITH EVANESCENT SAMPLE ILLUMINATION*  
• *MICROSCOPE A ECLAIRAGE EVANESCENT DE L'ECHANTILLON*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) ULRICH, Heinrich, 69121 Heidelberg, DE  
KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, DE

- MÖLLMANN, Kyra, 67705 Trippstadt, DE  
EUTENEUER, Peter, 35633 Lahnuau, DE
- (74) Stamer, Harald, Corporate Patents + Trademarks Department Leica Microsystems GmbH Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 678 546 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04790657.3 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011846 20.10.2004
- (87) WO 2005/043212 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 DE 10351414
- (54) • *LASER-SCANNING-MIKROSKOP MIT EINEM NON-DSCANNTEN DETEKTIONS- UND/ ODER BEOBACHTUNGSSTRAHLENGANG*  
• *LASER SCANNING MICROSCOPE COMPRISING A NON-DSCANNED DETECTION AND/OR OBSERVATION BEAM PATH*  
• *MICROSCOPE DE BALAYAGE LASER COMPORTANT UNE TRAJECTOIRE DE FAISCEAU DE DETECTION ET/OU D'OBSERVATION NON-DSCANNEE*
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) LANGE, Ralph, 07743 Jena, DE  
WOLLESCHEMSKY, Ralf, 99510 Apolda, DE  
GOELLES, Michael, 07745 Jena, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 678 547 A1\***  
**G01N 21/17** **G01N 21/63**
- (25) De (26) De
- (21) 04791065.8 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012309 29.10.2004
- (87) WO 2005/043213 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 DE 10350918
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG OPTISCHER EIGENSCHAFTEN EINES OBJEKTS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE OPTICAL PROPERTIES OF AN OBJECT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DES PROPRIETES OPTIQUES D'UN OBJET*
- (71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Jürgen, 22529 Hamburg, DE  
GARROW, Norbert, 22589 Hamburg, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G02B 21/06** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 26/00** → (51) **G01J 3/10**

**G02B 27/22** → (51) **G03H 1/22**

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 678 548 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04810012.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034937 22.10.2004
- (87) WO 2005/043221 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 605802
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN FOTOCHROMISCHEN POLYCARBONATLINSEN*



- COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREPARATION OF COMPOSITE PHOTOCHROMIC POLYCARBONATE LENSES
  - COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR PRODUIRE DES LENTILLES EN POLYCARBONATE PHOTOCHROMES COMPOSITES
- (71) SIGNET ARMORLITE, INC., 1001 Armorlite Drive, San Marcos, California 92069, US
- (72) SCHLUNT, Paul, D., Oceanside, CA 92057, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 678 549 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817210.0 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002567 11.10.2004
- (87) WO 2005/038508 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 FR 0312210
- (54) • CLIP ZUM FIXIEREN EINES BRILLENGLASSES AN EINEM DREITEILIGEN GESTELL
- CLIP FOR FIXING A SPECTACLE GLASS ON A THREE-PART FRAME
- AGRAFE POUR FIXATION D'UN VERRE DE LUNETTES SUR UNE MONTURE TROIS PIECES

- (71) AS Optical, 25, route de la Prêle, F-88120 Vagney, FR
- (72) MILLOT, Guy, F-88120 Vagney, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUAPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

**G02C 7/02** → (51) **A61F 2/16**

- (51) **G02C 13/00** (11) **1 678 550 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791518.6 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002605 13.10.2004
- (87) WO 2005/038511 2005/17 28.04.2005
- (30) 13.10.2003 FR 0311932

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GESICHTSKONFIGURATION UND KONFIGURATION VON AUF DEM GESICHT PLAZIERTEN BRILLENRAHMEN MIT VERBESSERTER EFFEKTIVITÄT
- METHOD OF MEASURING FACIAL CONFIGURATION AND CONFIGURATION OF SPECTACLE FRAMES PLACED ON SAID FACE, WITH IMPROVED EFFECTIVENESS
- MESURE DE CONFIGURATION DU VISAGE ET DE MONTURES DE LUNETTES PLACÉES SUR CE VISAGE A UNE EFFICACITE AMELIOREE
- (71) Interactif Visuel System (I V S), 2, Cour Saint Pierre, 75017 Paris, FR
- (72) THOMET, Pascal, F-75006 Paris, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G02F 1/00** (11) **1 678 551 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796528.0 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035614 27.10.2004
- (87) WO 2005/045509 2005/20 19.05.2005
- (30) 27.10.2003 US 481565 P
- 03.11.2003 US 481591 P

- (54) • ELEKTRO-OPTISCHER BILDSCHIRM
- ELECTRO-OPTIC DISPLAYS
- ECRANS ELECTRO-OPTIQUES
- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) AMUNDSON, Karl R., Cambridge, Massachusetts 02138, US
- RITENOUR, Andrew P., Medford, Massachusetts 02155, US
- DUTHALER, Gregg M., Needham, Massachusetts 02494, US
- DRZAIC, Paul S., Morgan Hill, California 95037, US
- CHEN, Yu, Milpitas, California 94035, US
- KAZLAS, Peter T., Sudbury, Massachusetts 01776, US
- (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 678 552 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04748411.8 (22) 12.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2004/001713 12.07.2004
- (87) WO 2005/040900 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 KR 2003075461
- (54) • DISPLAY UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
- DISPLAY AND CONTROL METHOD THEREOF
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Kil-Soo, Mangpo Ssangyong Apt. 107-1301, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-400, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G02F 1/1334** → (51) **G02F 1/139**

- (51) **G02F 1/139** (11) **1 678 553 A1\***
- G02F 1/1334** **G02F 1/29**
- (25) En (26) En
- (21) 04770216.2 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052043 11.10.2004
- (87) WO 2005/040907 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 EP 03103936
- (54) • POLARISATIONSUNABHÄNGIGER PHASEN-MODULATOR
- POLARIZATION INDEPENDENT PHASE MODULATOR
- MODULATEUR DE PHASE INDEPENDANT DE LA POLARISATION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/15** → (51) **G09F 9/30**

**G02F 1/163** → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 678 554 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04770244.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052076 13.10.2004
- (87) WO 2005/040908 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 EP 03103915
- (54) • SCHNELLE VOLLFARBEN-ELEKTROPHORESEANZEIGE MIT VERBESSERTER ANSTEUERUNG
- A FAST FULL COLOR ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH IMPROVED DRIVING
- AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE TOUTES NUANCES ET RAPIDE A PILOTAGE PERFECTIONNE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BAESJOU, Patrick, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/225** (11) **1 678 555 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04791582.2 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004515 27.10.2004
- (87) WO 2005/052681 2005/23 09.06.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 28.10.2003 GB 0325095
- (54) • COPLANARE WELLENLEITERLEITUNG
- A COPLANAR WAVEGUIDE LINE
- LIGNE DE GUIDES D'ONDE COPLANAIRES

- (71) Filtronic PLC, The Waterfront, Salts Mill Road, Saltaire, Shipley BD18 3TT, GB
- (72) KUVER, Atul, Darlington DL3 0BQ, GB
- ZHOU, Yi, Darlington DL3 8NE, GB
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G02F 1/29** → (51) **G02F 1/139**

**G03B 17/53** → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G03C 1/76** (11) **1 678 556 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796270.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035253 22.10.2004
- (87) WO 2005/040918 2005/18 06.05.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 24.10.2003 US 693199
- (54) • SILIZIUMHALTIGES RESISTSYSTEM MIT NIEDRIGER AKTIVIERUNGSENERGIE
- LOW-ACTIVATION ENERGY SILICON-CONTAINING RESIST SYSTEM
- SYSTEME DE RESERVE CONTENANT DU SILICIUM A FAIBLE ENERGIE D'ACTIVATION

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HUANG, Wu-Song, Poughkeepsie, NY 12603, US  
ALLEN, Robert, D., San Jose, CA 95120, US  
ANGELOPOULOS, Marie, Cortlandt Manor, NY 10567, US  
KWONG, Ranee, W., Wappingers Falls, NY 12590, US  
SOORİYAKUMARAN, Ratnam, San Jose, CA 95120, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G03F 7/031** (11) **1 678 557 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04773808.3 (22) 14.10.2004
- (84) IT
- (86) JP 2004/015640 14.10.2004
- (87) WO 2005/036267 2005/16 21.04.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 15.10.2003 JP 2003355032

- (54) • LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE VERWENDEDE LICHTEMPFINDLICHE TROCKENFILME
- PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS AND PHOTOSENSITIVE DRY FILMS USING THE SAME
- COMPOSITIONS DE RESINE PHOTOSENSIBLES ET FILMS SECS PHOTOSENSIBLES UTILISANT CES COMPOSITIONS

- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) TANAKA, Yukihiko, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP  
ASAHI, Shinkichi, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP  
KATSUMATA, Naoya, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/16** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 678 558 A1\***
- G02B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03782453.9 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014551 18.12.2003
- (87) WO 2005/050322 2005/22 02.06.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350545

- (54) • BLENDEWECHSLER
- DIAPHRAGM CHANGING DEVICE
- DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE DIAPHRAGME

- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) BIEG, Hermann, 73433 Aalen, DE  
WILL, Marcus, 89037 Ulm, DE  
BISCHOFF, Thomas, 73433 Aalen, DE  
KWAN, Yim-Bun, Patrick, 73431 Aalen, DE  
NGUYEN, Uy-Liem, CH-5405 Baden, CH  
XALTER, Stefan, 73447 Oberkochen, DE  
MÜHLBEYER, Michael, 73430 Aalen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 678 559 A1\***
- G02B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03782454.7 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014552 18.12.2003
- (87) WO 2005/050323 2005/22 02.06.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350546

- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE PHOTOLITHOGRAPHIE
- OPTICAL ASSEMBLY FOR PHOTOLITHOGRAPHY
- ENSEMBLE OPTIQUE DESTINE A LA PHOTOLITHOGRAPHIE

- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
ASML Netherlands B.V., De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL
- (72) KWAN, Yim-Bun, Patrick, 73431 Aalen, DE  
LOOPSTRA, Erik, NL-5591BA Fleeze, NL
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**G03F 7/20** → (51) **B41J 2/435**

**G03F 7/30** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 678 560 A1\***
- G03G 9/12**

- (25) En (26) En
- (21) 03769871.9 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2003/000891 29.10.2003
- (87) WO 2005/040934 2005/18 06.05.2005

- (54) • SCHWARZER TONER
- BLACK TONER
- TONER NOIR

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) BOSSIDAN, Becky, 75573 RISHON LEZION, IL  
GAL, Haim, Victor, 76000 REHOVOT, IL
- (74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

**G03G 9/12** → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03H 1/22** (11) **1 678 561 A1\***
- G02B 27/22** **G06F 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04786883.1 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2004/002171 30.09.2004
- (87) WO 2005/045531 2005/20 19.05.2005
- (30) 27.10.2003 DE 10350223  
03.12.2003 DE 10356434

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KOMBINATION VON HOLOGRAMMEN MIT COMPUTERGRAFIK
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR COMBINING HOLOGRAMS WITH COMPUTER GRAPHICS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMBINAISON D'HOLOGRAMMES ET DE GRAPHIQUES INFORMATIQUES

- (71) BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR, Coudraystrasse 7, 99423 Weimar, DE
- (72) BIMBER, Oliver, 99423 Weimar, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

- (51) **G04B 17/06** (11) **1 678 562 A2\***
- F16F 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04768558.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004012 17.09.2004
- (87) WO 2005/040943 2005/18 06.05.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 20.10.2003 GB 0324439

- (54) • HEMMUNGSRAD, HEMMUNGSFEDER UND ANDERE KOMPONENTEN UND BAUGRUPPEN FÜR EIN MECHANISCHES OSZILLATORSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- BALANCE WHEEL, BALANCE SPRING AND OTHER COMPONENTS AND ASSEMBLIES FOR A MECHANICAL OSCILLATOR SYSTEM AND METHODS OF MANUFACTURE
- BALANCIER, RESSORT D'EQUILIBRAGE ET AUTRES COMPOSANTS ET ENSEMBLES POUR SYSTEME D'OSCILLATION MECANIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION

- (71) Levingston, Gideon, 50, avenue Francis de Croisset, 06130 Grasse, FR
- (72) Levingston, Gideon, 06130 Grasse, FR
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 678 563 A1\***
- (25) De (26) De

- (21) 03767395.1 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003584 29.10.2003
- (87) WO 2005/045535 2005/20 19.05.2005

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER TECHNISCHE ANLAGE
- METHOD FOR THE OPERATION OF A TECHNICAL SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION TECHNIQUE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FICK, Wolfgang, 81371 München, DE  
GERK, Uwe, 96158 Frensdorf, DE

**G05B 17/00** → (51) **B05C 11/10**

**G05B 19/00** → (51) **G08B 13/14**

**G05B 19/042** → (51) **G05B 19/05**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 678 564 A1\***
- G05B 19/042**

- (25) En (26) En
- (21) 04769255.3 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002848 02.09.2004
- (87) WO 2005/022280 2005/10 10.03.2005
- (30) 03.09.2003 US 499972 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINER LOGISCHEN STEUERUNG IN PROGRAMMIERBAREN STEUERUNGEN IN VERTEILTEN STEUERSYSTEMEN
- SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING LOGIC CONTROL IN PROGRAMMABLE CONTROLLERS IN DISTRIBUTED CONTROL SYSTEMS

<p>• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UNE COMMANDE LOGIQUE DANS DES AUTOMATES PROGRAMMABLES DANS DES SYSTEMES DE COMMANDE REPARTIE</p> <p>(71) Unitronics (1989) (R<sup>G</sup>) Ltd., Unitronics Building, Airport City, P.O.Box 300, 70100 Ben Gurion Airport, IL</p> <p>(72) SHANI, Haim, Shoham 73142, IL</p> <p>(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR</p>	<p>(51) <b>G06F 1/00</b> <b>H04L 29/06</b></p> <p>(25) En</p> <p>(21) 03819020.3</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(11) <b>1 678 567 A1*</b> <b>H04L 12/26</b></p> <p>(26) En</p> <p>(22) 30.10.2003</p> <p>(86) EP 2003/012090 30.10.2003</p> <p>(87) WO 2005/050414 2005/22 02.06.2005</p>	<p>(51) <b>G06F 1/00</b> (25) En</p> <p>(21) 04779544.8</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(11) <b>1 678 570 A2*</b> (26) En</p> <p>(22) 29.07.2004</p>
<p>(51) <b>G05F 1/10</b> <b>G05F 3/02</b></p> <p>(25) En</p> <p>(21) 04793900.4</p> <p>(84) DE FR GB</p> <p>(86) US 2004/032080 01.10.2004</p> <p>(87) WO 2005/039026 2005/17 28.04.2005</p> <p>(88) 11.08.2005</p> <p>(30) 07.10.2003 IT MI20031924</p> <p>(54) • HOCHPRÄZISER DIGITAL/ANALOG-UMSETZER MIT OPTIMIERTEM STROMVERBRAUCH</p> <p>• A HIGH PRECISION DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER WITH OPTIMIZED POWER CONSUMPTION</p> <p>• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE A PRECISION ELEVEE ET A CONSOMMATION DE COURANT OPTIMISEE</p> <p>(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US</p> <p>(72) SIVERO, Stefano, I 21029 Vergiate, IT</p> <p>BEDARIDA, Lorenzo, I-20059 Vimercate, IT</p> <p>FRULIO, Massimiliano, 20135 Milano, IT</p> <p>(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE</p>	<p>(51) <b>G06F 1/00</b> <b>H04L 29/06</b></p> <p>(25) En</p> <p>(21) 04770275.8</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(11) <b>1 678 568 A1*</b> <b>G07F 7/00</b></p> <p>(26) En</p> <p>(22) 18.10.2004</p> <p>(86) IB 2004/052125 18.10.2004</p> <p>(87) WO 2005/041000 2005/18 06.05.2005</p> <p>(30) 23.10.2003 EP 03103931</p>	<p>(51) <b>G06F 1/00</b> (25) En</p> <p>(21) 04784765.2</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(11) <b>1 678 571 A2*</b> (26) En</p> <p>(22) 22.09.2004</p> <p>(86) US 2004/031047 22.09.2004</p> <p>(87) WO 2005/045597 2005/20 19.05.2005</p> <p>(30) 31.10.2003 US 697103</p> <p>(54) • ENDPUNKT-PAKET-EINTEILUNGSSYSTEM</p> <p>• ENDPOINT PACKET SCHEDULING SYSTEM</p> <p>• SYSTEME DE PLANIFICATION DE PAQUETS D'EXTREMITÉ</p> <p>(71) Rivulet Communications Inc., Box 1245, Portsmouth, NH 03801, US</p> <p>(72) ROGERS, Steven, A., Portsmouth, NH 03801, US</p> <p>(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB</p>
<p><b>G05F 1/46</b> → (51) <b>G06F 1/26</b></p>				
<p><b>G05F 1/565</b> → (51) <b>G06F 1/26</b></p>				
<p><b>G05F 1/569</b> → (51) <b>G06F 1/26</b></p>				
<p><b>G05F 1/571</b> → (51) <b>G06F 1/26</b></p>				
<p><b>G05F 3/02</b> → (51) <b>G05F 1/10</b></p>				
<p>(51) <b>G06F 1/00</b> (25) En</p> <p>(21) 03776877.7</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) EP 2003/012141 31.10.2003</p> <p>(87) WO 2005/050415 2005/22 02.06.2005</p> <p>(54) • METHODE UND APPARATUS ZUR KONTROLLE DER VERWENDUNG VON INHALTEN</p> <p>• METHOD AND DEVICES FOR THE CONTROL OF THE USAGE OF CONTENT</p> <p>• PROCEDE ET DISPOSITIFS DESTINES AU CONTROLE DE L'UTILISATION DE CONTENU</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE</p> <p>(72) HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE</p> <p>HOLTMANN, Silke, 52499 Baesweiler, DE</p> <p>(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE</p>	<p>(51) <b>G06F 1/00</b> (25) En</p> <p>(21) 04770303.8</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(11) <b>1 678 569 A1*</b> (26) En</p> <p>(22) 21.10.2004</p> <p>(86) IB 2004/052163 21.10.2004</p> <p>(87) WO 2005/041001 2005/18 06.05.2005</p> <p>(30) 22.10.2003 EP 03103902</p>	<p>(51) <b>G06F 1/00</b> (25) En</p> <p>(21) 04784791.8</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(11) <b>1 678 572 A2*</b> (26) En</p> <p>(22) 22.09.2004</p>
<p>(54) • VERWALTUNGSEINHEIT FÜR DIGITALE RECHTE FÜR EIN VERWALTUNGSSYSTEM FÜR DIGITALE RECHTE</p> <p>• DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT UNIT FOR A DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT SYSTEM</p> <p>• UNITE DE GESTION DE DROITS D'UTILISATION ELECTRONIQUE POUR UN SYSTEME DE GESTION DE DROITS D'UTILISATION ELECTRONIQUE</p> <p>(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL</p> <p>(72) PRZYBILLA, Henrik, A-1101 Vienna, AT</p> <p>(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual Property &amp; Standards, Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT</p>	<p>(51) <b>G06F 1/00</b> (25) En</p> <p>(21) 04770303.8</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(11) <b>1 678 569 A1*</b> (26) En</p> <p>(22) 21.10.2004</p> <p>(86) IB 2004/052163 21.10.2004</p> <p>(87) WO 2005/041001 2005/18 06.05.2005</p> <p>(30) 22.10.2003 EP 03103902</p>	<p>(51) <b>G06F 1/00</b> (25) En</p> <p>(21) 04784791.8</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(11) <b>1 678 572 A2*</b> (26) En</p> <p>(22) 22.09.2004</p>
<p>(71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC 27606, US</p> <p>(72) WOODHOUSE, David, Braintree, Essex CM7 4HD, GB</p> <p>(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB</p>	<p>(51) <b>G06F 1/00</b> (25) En</p> <p>(21) 04784791.8</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(11) <b>1 678 572 A2*</b> (26) En</p> <p>(22) 22.09.2004</p> <p>(86) US 2004/031079 22.09.2004</p> <p>(87) WO 2005/031515 2005/14 07.04.2005</p> <p>(30) 26.09.2003 US 672921</p>	<p>(51) <b>G06F 1/00</b> (25) En</p> <p>(21) 04784791.8</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(11) <b>1 678 572 A2*</b> (26) En</p> <p>(22) 22.09.2004</p>



(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 573 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04785236.3 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/031896 29.09.2004  
(87) WO 2005/033879 2005/15 14.04.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 30.09.2003 US 676195  
(54) • **AUTOMATISCH ABGEZIELTE WEBGE-  
STÜTZTE WERBUNGEN**  
• **AUTOMATICALLY TARGETING WEB-BASED  
ADVERTISEMENTS**  
• **CIBLAGE AUTOMATIQUE D'ANNONCES  
PUBLICITAIRES EN LIGNE**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building  
41, Mountain View, CA 94043, US  
(72) FIKES, Andrew, Los Altos, CA 94024, US  
KONINGSTEIN, Ross, Menlo Park, CA 94025, US  
BAUER, John, Mountain View, CA 94040, US  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 574 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04785385.8 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/033080 07.10.2004  
(87) WO 2005/038582 2005/17 28.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 509824 P  
07.10.2004 US 960604  
(54) • **WERTOBJEKTANALYSE GEMÄSS DEM VER-  
FAHREN ERFORDERLICHER AUSBEUTE**  
• **ASSET ANALYSIS ACCORDING TO THE  
REQUIRED YIELD METHOD**  
• **ANALYSE DE BIENS EN FONCTION DU  
PROCEDE DE RENDEMENT REQUIS**  
(71) Van Erlach, Julian, 1715 Hunt Ridge Drive, Clifton  
Park, NY 12065, US  
Faugere, Christophe, 26 Damascus Drive,  
Gansevoort, NY 12831, US  
(72) Van Erlach, Julian, Clifton Park, NY 12065, US  
Faugere, Christophe, Gansevoort, NY 12831, US  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 575 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789181.7 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/031835 29.09.2004  
(87) WO 2005/033877 2005/15 14.04.2005  
(30) 29.09.2003 US 507445 P  
04.06.2004 US 861177  
(54) • **AUF WISSEN BASIERENDE SPEICHERUNG  
VON DIAGNOSTISCHEN MODELLEN**  
• **KNOWLEDGE-BASED STORAGE OF DIAG-  
NOSTIC MODELS**  
• **MEMORISATION DE MODELES DIAGNOSTI-  
QUES BASEE SUR LA CONNAISSANCE**  
(71) Pathwork Informatics, Inc., 2 Noth First Street,  
Second Floor, San Jose, CA 95113, US  
(72) TRAN, Quan, Fremont, CA 94555, US

ANDERSON, Glenda, G., San Jose, CA 95121, US  
PATTIN, Alejandrina, Orlando, FL 32835, US  
HORNBAKER, Cheryl, Denver, CO 80209, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538  
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 576 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789516.4 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032696 30.09.2004  
(87) WO 2005/033906 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 507570 P  
(54) • **SYSTEMVERIFIKATION DURCH VERWEN-  
DUNG EINES ODER MEHRERER AUTOMA-  
TEN**  
• **SYSTEM VERIFICATION USING ONE OR  
MORE AUTOMATA**  
• **VERIFICATION DE SYSTEME AU MOYEN  
D'UN OU PLUSIEURS AUTOMATES**  
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W.  
Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070-7777,  
US  
(72) KADKADE, Sudhir, Dattaram, Lake Oswego, OR  
97035, US  
LYONS, Clifton, Alton, Jr., Lake Oswego, OR  
97035, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 577 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791735.6 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) IB 2004/003460 21.10.2004  
(87) WO 2005/043272 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 696252  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEREITSTELLUNG EINER REIBUNGSLO-  
SEN ADAPTIVEN VERWALTUNG VON PAKE-  
TEN MIT ZEITLICH GEORDNETEM INHALT  
IN EINEM EMPFANGSENDGERÄT**  
• **METHOD AND APPARATUS PROVIDING  
SMOOTH ADAPTIVE MANAGEMENT OF  
PACKETS CONTAINING TIME-ORDERED  
CONTENT AT A RECEIVING TERMINAL**  
• **METHODE ET APPAREIL ASSURANT UNE  
GESTION ADAPTATIVE AISEE DE PAQUETS  
AYANT UN CONTENU ORDONNE DANS LE  
TEMPS DANS UN TERMINAL DE RECEP-  
TION**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) MALLILA, Jani, FIN-90310 Oulu, FI  
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY,  
GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 578 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793971.5 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032358 01.10.2004  
(87) WO 2005/033896 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 US 508063 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTE-  
GRIERTEN VERFOLGUNG VON SPIELERN  
UND CASH-ZUGANG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED  
PLAYER TRACKING AND CASH-ACCESS**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI INTEGRE  
DE JOUEURS ET D'ACCES AUX LIQUIDITES**  
(71) Cash Systems, Inc., Suite 106, 3201 West County  
Road 42, Burnsville, MN 55306, US  
(72) POTTS, Craig, Henderson, NV 89052, US  
BEER, Richard, Prior Lake, MN 55372, US  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie  
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London  
EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 579 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794040.8 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032537 04.10.2004  
(87) WO 2005/036343 2005/16 21.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 678789  
(54) • **REDUNDANTES Z-ACHSEN-DISPLAY BZW.  
MEHRSCICHT-DISPLAY**  
• **Z-AXIS REDUNDANT DISPLAY/MULTILAYER  
DISPLAY**  
• **AFFICHAGE REDONDANT A AXE Z/AFFI-  
CHAGE MULTICOUCHE**  
(71) Uni-Pixel Displays, Inc., 8708 Technology Forest  
Place Suite 100, The Woodlands TX 77381, US  
(72) SELBREDE, Martin, Austin, TX 78717, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 580 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794208.1 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032770 27.10.2004  
(87) WO 2005/045603 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 GB 0325041  
05.11.2003 GB 0325846  
05.11.2003 US 517111 P  
06.11.2003 GB 0325962  
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN  
UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT  
ZUR DIENSTAUSWAHL UND -SORTIERUNG**  
• **APPARATUS, SYSTEM, METHOD AND COM-  
PUTER PROGRAM PRODUCT FOR SERV-  
ICE SELECTION AND SORTING**  
• **DISPOSITIF, SYSTEME, PROCEDE ET PRO-  
DUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR  
SELECTION ET TRI DE SERVICES**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI  
NAUMI, Tero, FIN-31500 Koski T1, FI  
SAARIKIVI, Tuomo, FIN-00200 Helsinki, FI  
TEREKHOVA, Karina, FIN-00150 Helsinki, FI  
PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
7, D-80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 581 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794282.6 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032875 05.10.2004

(87) WO 2005/036346 2005/16 21.04.2005

(30) 07.10.2003 US 509344 P

20.09.2004 US 944991

- (54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND VERARBEITEN VON INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR CAPTURING AND PROCESSING INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE CAPTURE ET DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US

(72) PINTSOV, Leon, A., West Hartford, CT 06117, US  
OBREA, Andrei, Seymour, CT 06483, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 582 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794528.2 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033207 07.10.2004

(87) WO 2005/036357 2005/16 21.04.2005

(30) 07.10.2003 US 680050

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON TRANSAKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINES PROGRAMMIERBAREN MAGNETSTREIFENS MIT BIOMETRISCHEN MÖGLICHKEITEN
- SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING TRANSACTIONS USING A BIOMETRICALLY ENABLED PROGRAMMABLE MAGNETIC STRIPE
- SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS AU MOYEN D'UNE PISTE MAGNETIQUE PROGRAMMABLE ACTIVEE PAR BIOMETRIE

(71) Innovation Connection Corporation, 1475  
Richardson Drive, Suite 210, Richardson, TX  
75080, US

(72) DOUGHTY, Ralph, O., Colleyville, TX 76034, US

ANTAKI, Patrick, R., Plano, TX 75093, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,  
1010 Wien, AT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 583 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794722.1 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033450 07.10.2004

(87) WO 2005/036367 2005/16 21.04.2005

(30) 08.10.2003 US 509581 P

- (54) • VIRTUELLE DATENZENTRALE, DIE SYSTEMBETRIEBSMITTEL ÜBER MEHRERE KNOTEN HINWEG VERGIBT UND VERWALTET

- VIRTUAL DATA CENTER THAT ALLOCATES AND MANAGES SYSTEM RESOURCES ACROSS MULTIPLE NODES
- CENTRE VIRTUEL DE DONNEES PERMETTANT D'ALLOUER ET DE GERER DES RESOURCES SYSTEME PAR DES NOEUDS MULTIPLES

(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114,  
Blue Bell, PA 19424-0001, US

(72) LANDIS, John, A., Pipersville, PA 18947, US  
POWDERLY, Terrence, V., East Fallowfield, PA  
19320, US

SUBRAHMANIAN, Rajagopalan, Phoenixville, PA  
19460, US  
PUTHIYAPARAMBIL, Aravindh, Phoenixville, PA  
19460, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 584 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04795712.1 (22) 19.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034585 19.10.2004

(87) WO 2005/045609 2005/20 19.05.2005

(30) 29.10.2003 US 515289 P

03.12.2003 US 726979

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMMPRODUKT ZUM DURCHFÜHREN VON BINGOSPIELEN MIT IM VORAUS ZUGEWIESENEN BINGOKARTEN UND IM VORAUS ANGEPASSTEN BINGO-KARTENSÄTZEN

- METHOD, APPARATUS, AND PROGRAM PRODUCT FOR CONDUCTING BINGO GAMES WITH PRE-ASSIGNED BINGO CARDS AND PRE-MATCHED BINGO CARD SETS

- PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME PERMETTANT DE CONDUIRE DES JEUX DE BINGO AVEC DES CARTES DE BINGO PREATTRIBUEES ET DES ENSEMBLES DE CARTES DE BINGO PREALABLEMENT MIS EN CORRESPONDANCE

(71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road,  
Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US

(72) LIND, Clifton, Austin, TX 78746, US  
LIND, Jefferson, Craig, Austin, TX 78759, US

(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke  
Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 585 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04796360.8 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035369 25.10.2004

(87) WO 2005/040991 2005/18 06.05.2005

(30) 23.10.2003 US 513869 P

30.04.2004 US 566444 P

23.09.2004 US 612571 P

- (54) • BENUTZEROBERFLÄCHENEINRICHTUNGEN UND -VERFAHREN, DIE BESCHLEUNIGUNGSMESSER VERWENDEN
- USER INTERFACE DEVICES AND METHODS EMPLOYING ACCELEROMETERS

- DISPOSITIFS INTERFACES D'UTILISATEURS ET PROCEDES UTILISANT DES ACCELEROMETRES

(71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove  
Road Suite 450, Rockville, MD 20850, US

(72) LIBERTY, Matthew, G., Potomac, MD 20854, US  
SIMPKINS, Daniel, S., Bethesda, Md 20817, US

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR  
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 586 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04796375.6 (22) 21.10.2004

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

(86) US 2004/035387 21.10.2004

(87) WO 2005/045653 2005/20 19.05.2005

(30) 31.10.2003 US 698784

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG DER DATENINTEGRITÄT
- A METHOD AND APPARATUS FOR ENSURING THE INTEGRITY OF DATA
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GARANTIR L'INTEGRITE DE DONNEES

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) APOSTOLOPOULOS, John, G., Palo Alto, CA 94306,  
US

WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler  
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043  
Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 587 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04796382.2 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035394 25.10.2004

(87) WO 2005/040992 2005/18 06.05.2005

(88) 13.04.2006

(30) 24.10.2003 US 513962 P

- (54) • INTELLIGENTES ENERGIEMANAGEMENT-STEuersYSTEM
- INTELLIGENT POWER MANAGEMENT CONTROL SYSTEM
- SYSTEME INTELLIGENT DE COMMANDE DE GESTION D'ENERGIE

(71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road,  
Palatine, IL 60067, US

(72) RODGERS, Barry, N., Raleigh, NC 27609, US

KUZKIN, Gary, M., Raleigh, NC 27613, US

BROWN, Scott, R., Wake Forest, NC 27587, US

FILIPPENKO, Alexander, Raleigh, NC 27502, US

HAUN, Andy, A., Raleigh, NC 27614, US

DWULET, Robert, J., Wake Forrest, NC 27587, US

KOCHER, Mark, J., Raleigh, NC 27615, US

LIPTAK, Julius, Michael, Knightdale, NC 27545, US

SCOTT, Gary, W., Mount Vernon, IA 52314, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 588 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796768.2 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/036030 29.10.2004  
(87) WO 2005/043325 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 516090 P  
(54) • SYSTEM ZUM VERTEILEN UND VERTREI-  
BEN VON DATEN  
• SYSTEM FOR DISTRIBUTING AND VEND-  
ING DATA  
• SYSTEME DE DISTRIBUTION ET VENTE DE  
DONNEES  
(71) Lambers, Thomas, 206 South Main Street,  
Prospect, OH 43342, US  
(72) Lambers, Thomas, Prospect, OH 43342, US  
(74) Schmitz, Jean-Marie, Denneweyer & Associates  
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 589 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809804.0 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031613 24.09.2004  
(87) WO 2005/031542 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 US 506104 P  
12.05.2004 US 844025  
(54) • DATEN-ROUTING-SYSTEME UND -VERFAH-  
REN  
• DATA ROUTING SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR ACHEMI-  
NER DES DONNEES  
(71) Roy-G-Biv Corporation, Suite E, 154 E. Bingen  
Point Way, Bingen, WA 98605, US  
(72) BROWN, David W., Bingen, WA 98605, US  
CLARK, Jay S., Bingen, WA, US  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam  
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,  
GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 678 590 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817815.6 (22) 30.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/036176 30.10.2004  
(87) WO 2005/054981 2005/24 16.06.2005  
(30) 30.10.2003 US 697636  
(54) • PROZESS UND VERFAHREN ZUM ÜBERP-  
RÜFEN EINER EINZELPERSON AN EINEM  
EINGANGSPUNKT EINER SICHEREN  
UMGEBUNG ZUR BESTIMMUNG EINES  
RISIKOFAKTORS  
• PROCESS AND METHOD OF SCREENING  
AN INDIVIDUAL AT A POINT OF ENTRY TO A  
SECURE ENVIRONMENT TO ASCERTAIN A  
RISK FACTOR  
• PROCESSUS ET PROCEDURE DE CRIBLAGE  
D'UN INDIVIDU AU NIVEAU D'UN POINT  
D'ENTREE A UN ENVIRONNEMENT SECU-  
RISÉ POUR LA DETERMINATION D'UN FAC-  
TEUR DE RISQUE  
(71) Wood, Richard Glee, 4627 Cashel Circle, Houston,  
TX 77069, US

(72) WOOD, Richard, Glee, Houston, TX 77069, US  
WHITE, Wesley, Jack, Spring, TX 77389, US  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York  
Place, Leeds LS1 2SD, GB

**G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 1/00** → (51) **H04M 3/493**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 678 591 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04785277.7 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/032034 30.09.2004  
(87) WO 2005/045652 2005/20 19.05.2005  
(88) 21.07.2005  
(30) 30.10.2003 US 696941  
(54) • MONTIERBARES DISPLAY-BILDSCHIRMFIL-  
TERSYSTEM  
• MOUNTABLE DISPLAY SCREEN FILTER  
SYSTEM  
• SYSTEME DE FILTRE POUR ECRAN MON-  
TABLE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) STEPHENS, John D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831  
Diegem, BE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 678 592 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793604.2 (22) 28.10.2004  
(84) DE GB NL  
(86) KR 2004/002747 28.10.2004  
(87) WO 2005/041006 2005/18 06.05.2005  
(30) 28.10.2003 KR 2003075464  
20.01.2004 KR 2004004284  
12.03.2004 KR 2004016983

(54) • ANZEIGE  
• DISPLAY  
• AFFICHAGE  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, KR  
(72) KIM, Won-Nyun, Gyeonggi-do 427-060, KR  
KIM, Sung-ki, Yongin-si 449-060, KR  
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,  
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 678 593 A1\***  
**H04B 3/54**  
(25) En (26) En  
(21) 04785272.8 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/032005 29.09.2004  
(87) WO 2005/043363 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 692380  
(54) • LAN (LOKALES NETZWERK) MIT INTE-  
GRIERTER ENERGIE- UND INFORMATIONEN-  
ÜBERTRAGUNG ÜBER DIESELBE LEITUNG  
• LAN (LOCAL AREA NETWORK) WITH INTE-  
GRATED ENERGY AND INFORMATION  
TRANSMISSION OVER THE SAME LINE  
• LAN (RESEAU LOCAL) A ENERGIE INTE-  
GREE ET TRANSMISSION D'INFORMA-  
TIONS SUR LA MEME LIGNE  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,  
San Jose, CA 95134, US  
(72) BOWSER, Robert, Copley, OH 44321, US

CLOUD, Steven, Stow, OH 44224, US  
JONES, Chad, Akron, OH 44314, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,  
London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **1 678 594 A1\***  
**G05F 1/46** **G05F 1/565**  
**G05F 1/569** **G05F 1/571**

(25) En (26) En  
(21) 04791715.8 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) IB 2004/003407 18.10.2004  
(87) WO 2005/041007 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 EP 03300175  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSOR-  
GUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG  
UND INTEGRIERTE SCHALTUNG, DIE SPE-  
ZIELL FÜR EINE VERWENDUNG DARIN  
AUSGELEGT IST  
• A METHOD AND A SYSTEM FOR POWER-  
ING AN INTEGRATED CIRCUIT, AND AN  
INTEGRATED CIRCUIT ESPECIALLY  
DESIGNED TO BE USED THEREIN  
• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE SOUS  
TENSION D'UN CIRCUIT INTEGRE ET CIR-  
CUIT INTEGRE SPECIALEMENT CON U  
POUR ETRE UTILISE A CET EFFET

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ALIE, Emmanuel, Société Civile SPID, F-75008  
PARIS, FR  
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,  
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/00** (11) **1 678 595 A2\***  
**G06F 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04789417.5 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032267 30.09.2004  
(87) WO 2005/032924 2005/15 14.04.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 01.10.2003 US 676522

(54) • STEUERSYSTEM MIT ANPASSBARER  
MENÜSTRUKTUR FÜR EIN PERSÖNLICHES  
MOBILITÄTS-FAHRZEUG  
• CONTROL SYSTEM WITH CUSTOMIZABLE  
MENU STRUCTURE FOR PERSONAL  
MOBILITY VEHICLE  
• SYSTEME DE COMMANDE PRESENTANT  
UNE STRUCTURE DE MENU PERSONNALI-  
SABLE POUR VEHICULE DE DEPLACE-  
MENT PERSONNEL  
(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek  
Parkway, Longmont, Colorado 80503, US  
(72) MANSELL, Wayne T., S tourbridge, West Midlands  
DY5 2JT, GB  
GREIG, Mark, E., Longmont, CO 80501, US  
TASKER, Peter J., Shropshi re WV1 65PA, GB  
(74) Weber-Bruis, Dorothée, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 678 596 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04817392.6 (22) 28.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2004/052687 28.10.2004  
(87) WO 2005/043364 2005/19 12.05.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350903



- (54) • INTUITIVE UND SICHERE STEUERUNG VON BEDIENEINGABEN IN SOFTWARE-KOMPONENTEN
  - INTUITIVE AND SECURE CONTROL OF OPERATIONAL INPUTS IN SOFTWARE COMPONENTS
  - COMMANDE INTUITIVE ET SURE D'ENTREES OPERATEUR DANS DES COM-POSANTES LOGICIELLES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÜGER, Richard, 85053 Ingolstadt, DE  
WALTER, Dieter, 91093 Hessdorf, DE

**G06F 3/00** → (51) **G03H 1/22**

**G06F 3/00** → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 678 597 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794202.4 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032764 05.10.2004  
(87) WO 2005/043368 2005/19 12.05.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 24.10.2003 US 693402
- (54) • TAKTILES BERÜHRUNGSERFASSUNGSSYSTEM
  - TACTILE TOUCH-SENSING SYSTEM
  - SYSTEME D'ACTIVATION PAR PRESSION TACTILE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MULLIGAN, Roger C., New Westminster, Brit. Columbia V3M 6L3, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 678 598 A2\***  
**G06F 3/00** **G06F 1/16**  
**G06F 3/033**

- (25) En (26) En  
(21) 04810164.6 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036163 29.10.2004  
(87) WO 2005/043371 2005/19 12.05.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 31.10.2003 US 699555
- (54) • MENSCHEN-SCHNITTSTELLENSYSTEM
  - HUMAN INTERFACE SYSTEM
  - SYSTEME D'INTERFACE HUMAINE
- (71) Zeetoo, Inc., P.O. Box 882, Bedford, MA 01730, US
- (72) MARCUS, Beth, Bedford, MA 01730, US  
LEE, David, W., Newton, MA 02165, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 678 599 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04788685.8 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/029604 13.09.2004  
(87) WO 2005/040901 2005/18 06.05.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 15.10.2003 US 686141
- (54) • BERÜHRUNGSSCHIRM MIT STRUKTURIERTEM LEITER MIT VERBESSERTER OPTIK

- PATTERNED CONDUCTOR TOUCH SCREEN HAVING IMPROVED OPTICS
  - ECRAN TACTILE CONDUCTEUR A MOTIF A OPTIQUES AMELIORES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) AUFDERHEIDE, Brian, E., Milwaukee, WI 53223, US  
SPANG, Joseph, C., Milwaukee, WI 53223, US  
MAAG, Jonathan, P., Milwaukee, WI 53223, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 678 600 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04796787.2 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036073 27.10.2004  
(87) WO 2005/043376 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 697672
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER IN DER HAND GEHALTENEN, AUF ZEIGER BASIERENDEN BENUTZERSCHNITTSTELLE
  - METHODS AND APPARATUS TO PROVIDE A HANDHELD POINTER-BASED USER INTERFACE
  - PROCEDES ET APPAREIL RELATIFS A UNE INTERFACE DE POINTAGE A MAIN
- (71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LI, Dan, Shanghai 200336, CN  
LI, Zhiming, Shanghai, 200052, CN  
WANG, Fly, Shanghai, 201103, CN  
NI, Bin, Lafayette, IN 47906, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/023**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 678 601 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04818598.7 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035152 22.10.2004  
(87) WO 2005/048095 2005/21 26.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 697033
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERPAKUNG AM ABLIEFERPUNKT
  - SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY POINT PACKAGING
  - SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION AU LIEU D'EMBALLAGE
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
- (72) MILEAF, Daryl, Sunny, Hanover, MD 21076, US  
SHAW, Charles, Stewart, Fairfax, VA 22032, US  
WAKAMIYA, Stanley, Katsuyoshi, Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 678 602 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04756793.8 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021915 09.07.2004  
(87) WO 2005/040964 2005/18 06.05.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 15.10.2003 DE 10348665  
21.11.2003 US 718746

- (54) • COMPUTERUNTERSTÜTZTES DATENBANKSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
  - COMPUTER-AIDED DATABASE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING IT
  - SYSTEME DE BASE DE DONNEES ASSISTEE PAR ORDINATEUR ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) SAP AG, Neurtottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE  
SAP Labs North America, 3410 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) KEMMLER, Andreas, 74252 Massenbachhausen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eitville am Rhein, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 678 603 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04767136.7 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000634 27.10.2004  
(87) WO 2005/041027 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 694568
- (54) • VIEW-ROUTING IN BENUTZERBEREICHEN-ANWENDUNGEN
  - VIEW ROUTING IN USER INTERFACE APPLICATIONS
  - ROUTAGE DE VUES DANS LES APPLICATIONS D'INTERFACE UTILISATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HARTLEY, Stephen Michael, London, Greater London N8 7LH, GB
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 9/44** (11) **1 678 604 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04769211.6 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(86) IB 2004/002797 26.08.2004  
(87) WO 2005/036391 2005/16 21.04.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 09.10.2003 US 682441
- (54) • VISUELLES PROGRAMMIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
  - VISUAL PROGRAMMING SYSTEM AND METHOD
  - SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION VISUELLE
- (71) Einfalt Ehf., Grensasvegi 22, 108 Reykjavik, IS
- (72) JONSSON, Gunnlaugur, 105 Reykjavik, IS
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 678 605 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04770239.4 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IB 2004/052069 12.10.2004
- (87) WO 2005/038648 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 US 511352 P
- (54)
  - *AUTOMATISCHE ERZEUGUNG VON BENUTZERBEREICHENBESCHREIBUNGEN DURCH SKIZZIERUNG*
  - *AUTOMATIC GENERATION OF USER INTERFACE DESCRIPTIONS THROUGH SKETCHING*
  - *GENERATION AUTOMATIQUE DE DESCRIPTIONS D'INTERFACE UTILISATEUR PAR REALISATION D'ESQUISSES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHRUBSOLE, Paul, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 678 606 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04713824.3 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000261 24.02.2004
- (87) WO 2005/026952 2005/12 24.03.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 17.09.2003 US 503982 P
- (54)
  - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MUTIERENDER ANWENDUNGEN*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF MUTATING APPLICATIONS*
  - *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'APPLICATIONS EN MUTATION*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) GORING, Bryan, R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA  
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 678 607 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04769039.1 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/004551 28.10.2004
- (87) WO 2005/052790 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.10.2003 GB 0325145
- (54)
  - *ABBILDUNG VON DYNAMISCHEN LINK-BIBLIOTHEKEN IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
  - *MAPPING OF DYNAMIC LINK LIBRARIES IN A COMPUTING DEVICE*
  - *MISE EN CORRESPONDANCE DE BIBLIOTHEQUES DE LIENS DYNAMIQUES DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row,  
London SE1 8HP, GB
- (72) THOELKE, Andrew, London SE1 8HP, GB

- (74) Sorenti, Gino, Symbian Software Limited Legal Department, 2-6 Boundary Row London, SE1 8HP, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 678 608 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04791596.2 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) GB 2004/004554 28.10.2004
- (87) WO 2005/052791 2005/23 09.06.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 28.10.2003 GB 0325146
- (54)
  - *ABBILDUNG VON DYNAMISCHEN LINK-BIBLIOTHEKEN IN DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*
  - *MAPPING OF DYNAMIC LINK LIBRARIES IN COMPUTING DEVICES*
  - *MAPPAGE DE BIBLIOTHEQUES DE LIENS DYNAMIQUES DANS DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES*

- (71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row,  
London SE1 8HP, GB
- (72) ROBERTS, William, Symbian Software Limited,  
London SE1 8HP, GB
- (74) Sorenti, Gino, Symbian Software Limited Legal Department, 2-6 Boundary Row London, SE1 8HP, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 678 609 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796499.4 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/035578 27.10.2004
- (87) WO 2005/045671 2005/20 19.05.2005
- (30) 27.10.2003 US 514633 P
- (54)
  - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON SOFTWAREPROGRAMMEN*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING A SOFTWARE PROGRAM*
  - *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MISE A JOUR DE LOGICIEL*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132  
Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) HAMMOND, Brad, T., North Kingston, RI 02852, US  
GIAQUINTO, Todd, J., Cumberland, RI 02864, US  
REDMOND, Daniel, J., Bradford, RI 02808, US  
HIGGINS, Jim, North Kingstown, RI 02852, US
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G06F 9/445** → (51) **G06F 9/54**

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 678 610 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04789368.0 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032212 29.09.2004
- (87) WO 2005/033926 2005/15 14.04.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 02.10.2003 US 677414
- (54)
  - *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER SPEICHERLATENZ IN EINER SOFTWAREANWENDUNG*

- *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING MEMORY LATENCY IN A SOFTWARE APPLICATION*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE REDUCTION DE LA LATENCE DE MEMOIRE DANS UNE APPLICATION LOGICIELLE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) TIAN, Xinmin, San Jose, CA 95129, US  
LIAO, Shih-Wei, San Jose, CA 95129, US  
WANG, Hong, Fremont, CA 94538, US  
GIRKAR, Milind, Sunnyvale, CA 94086, US  
SHEN, John, San Jose, CA 95121, US  
WANG, Perry, San Jose, CA 95133, US  
HAAB, Grant, Mahomet, IL 61853, US  
HOFLEHNER, Gerolf, Santa Clara, CA 95050, US  
LAVERY, Daniel, Santa Clara, CA 95051, US  
SAITO, Hideki, Cupertino, CA 95014, US  
SHAH, Sanjiv, Champaign, IL 61822, US  
KIM, Dongkeun, San Jose, CA 95133, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 678 611 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03751092.2 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/004421 08.10.2003
- (87) WO 2005/036396 2005/16 21.04.2005
- (54)
  - *AUDIOVERARBEITUNGSSYSTEM*
  - *AUDIO PROCESSING SYSTEM*
  - *SYSTEME DE TRAITEMENT AUDIO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) HIIPAKKA, Jarmo, FIN-02210 Espoo, FI  
KAAJAS, Samu, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 678 612 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04810082.0 (22) 27.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/035835 27.10.2004
- (87) WO 2005/041026 2005/18 06.05.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 29.10.2003 US 696122
- (54)
  - *AUF STOCHASTIK BASIERENDES THREAD-BUDGET-ÜBERLAUF-BEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
  - *STOCHASTICALLY BASED THREAD BUDGET OVERRUN HANDLING SYSTEM AND METHOD*
  - *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DEPASSEMENT DE BUDGET-TEMPS UTILISANT UNE UNITE D'EXECUTION STOCHASTIQUE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) SMITH, Joseph, A., Phoenix, AZ 85022, US  
ROFFELSEN, Ryan, L., Peoria, AZ 85382, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/48** (11) **1 678 613 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795972.1 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034885 22.10.2004  
(87) WO 2005/045612 2005/20 19.05.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 29.10.2003 US 697592

(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON  
ÜBERGÄNGEN ZWISCHEN BETRIEBSAR-  
TEN EINER EINRICHTUNG  
• SYSTEM FOR PROVIDING TRANSITIONS  
BETWEEN OPERATING MODES OF A  
DEVICE  
• SYSTEME PERMETTANT DE CREER DES  
TRANSITIONS ENTRE DES MODES OPERA-  
TOIRES D'UN DISPOSITIF

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) KELLEY, Brian, Harold, San Diego, CA 92130, US  
CHANDRASEKHAR, Ramesh, San Diego, CA 92129,  
US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse  
5, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **1 678 614 A2\***  
**G06F 9/445**

(25) En (26) En  
(21) 04710757.8 (22) 13.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/000194 13.02.2004  
(87) WO 2005/031574 2005/14 07.04.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 02.10.2003 US 508111 P

(54) • SELEKTIVES LADEN UND KONFIGURIEREN  
EINER ANWENDUNG AUF EINER DRAHTLO-  
SEN EINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG  
VON RELATIONALEN INFORMATIONEN  
• SELECTIVE LOADING AND CONFIGURING  
OF AN APPLICATION ON A WIRELESS  
DEVICE, USING RELATIONAL INFORMA-  
TION  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
D'HÉBERGER AVEC SOUPLÉSSE DES  
APPLICATIONS SUR UN DISPOSITIF SANS  
FIL

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) GORING, Bryan, R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA  
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C  
3S9, CA  
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London  
SW11 1BP, GB

**G06F 11/20** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 11/30** (11) **1 678 615 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795046.4 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033828 13.10.2004  
(87) WO 2005/038598 2005/17 28.04.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 16.10.2003 US 688051

(54) • AUF RICHTLINIEN BASIERENDE NETZ-  
WERKSICHERHEITSVORWALTUNG  
• POLICY-BASED NETWORK SECURITY MAN-  
AGEMENT

• GESTION DE LA S CURIT DE R SEAUX  
BASE DE R GLES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,  
San Jose, CA 95134-1706, US

(72) RAYES, Ammar, San Ramon, CA 94583, US  
CHEUNG, Michael, San Jose, CA 95134, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,  
London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 678 616 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04796271.7 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035257 22.10.2004  
(87) WO 2005/041045 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 693573

(54) • VERFAHREN ZUM LESEN UND SCHREIBEN  
VON DATEN  
• METHODS OF READING AND WRITING  
DATA  
• METHODES DE LECTURE ET D'ECRITURE  
DE DONNEES

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) FROLUND, Svend, Mountain View, CA 94043, US  
MERCHANT, Arif, Los Altos, CA 94022, US  
SAITO, Yasushi, Mountain View, CA 94043, US  
SPENCE, Susan, San Jose, CA 95124, US  
VEITCH, Alistair C, Mountain View, CA 94043, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,  
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 12/10** (11) **1 678 617 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04794568.8 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/033253 07.10.2004  
(87) WO 2005/036405 2005/16 21.04.2005  
(30) 08.10.2003 US 509581 P

(54) • COMPUTERSYSTEM-PARAVIRTUALISIE-  
RUNG DURCH VERWENDUNG EINES  
HYPERVISORS, DER IN EINER PARTITION  
DES HOSTSYSTEMS IMPLEMENTIERT  
WIRD  
• COMPUTER SYSTEM PARA-VIRTUALIZA-  
TION USING A HYPERVISOR THAT IS  
IMPLEMENTED IN A PARTITION OF THE  
HOST SYSTEM  
• PARA-VIRTUALISATION D UN SYSTEME  
INFORMATIQUE UTILISANT UN H YPERVI-  
SEUR IMPLÉMENTÉ DANS UNE PARTITION  
DU SYSTEME HOTE

(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114,  
Blue Bell, PA 19424-0001, US

(72) LANDIS, John, A., Pipersville, PA 18947, US  
POWDERLY, Terrence, V., East Fallowfield, PA  
19320, US  
SUBRAHMANYAN, Rajagopalan, Phoenixville, PA  
19460, US  
PUTHIYAPARAMBIL, Aravindh, Phoenixville, PA  
19460, US  
HUNTER, James, R., Jr., Chadds Ford, PA 19317,  
US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 678 618 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04802223.0 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) CA 2004/002046 26.11.2004  
(87) WO 2005/106675 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 567749 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWEN-  
DUNGSAUTORISIERUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION  
AUTHORIZATION  
• SYSTEME ET PROCÉDÉ D'AUTORISATION  
D'APPLICATIONS

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) BROWN, Michael, K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2,  
CA  
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1,  
CA  
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5,  
CA  
ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London,  
Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 678 619 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04789298.9 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032059 30.09.2004  
(87) WO 2005/043289 2005/19 12.05.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 22.10.2003 US 691401

(54) • ASSOZIATIVER SPEICHER MIT EINGABE-  
GRUPPEN UND ÜBERSPRINGUNGSOPERA-  
TIONEN  
• ASSOCIATIVE MEMORY WITH ENTRY  
GROUPS AND SKIP OPERATIONS  
• MEMOIRE ASSOCIATIVE COMPRENANT  
DES GROUPEES D'ENTREE ET DES OPERA-  
TIONS DE SAUT

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,  
M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US  
(72) NGAI, Philip, Fremont, CA 94539, US  
JOSHI, Monica, San Jose, CA 95131, US  
THORNBURG, David Michael, San Jose, CA 95138,  
US

LIM, Hyesook, Seoul 120-786, KR  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,  
London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 678 620 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04796678.3 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/035863 27.10.2004  
(87) WO 2005/045727 2005/20 19.05.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 31.10.2003 US 698905



- (54) • *EINTEILUNG DES SPEICHERZUGRIFFS ZWISCHEN MEHREREN PROZESSOREN*
  - *SCHEDULING MEMORY ACCESS BETWEEN A PLURALITY OF PROCESSORS*
  - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE QUALITE D'UN MODELE DE SERVICE*
- (71) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US  
 (72) WEBER, Wolf-Dietrich, San Jose, CA 95120, US  
 (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**G06F 13/00** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 678 621 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04795616.4 (22) 18.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/034475 18.10.2004  
 (87) WO 2005/038660 2005/17 28.04.2005  
 (88) 01.09.2005  
 (30) 17.10.2003 US 688461  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN VON MEHREREN QUELLEN ÜBER EINEN KOMMUNIKATIONS-BUS*- *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING DATA FROM MULTIPLE SOURCES OVER A COMMUNICATIONS BUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENVOYER DES DONNEES DEPUIS PLUSIEURS SOURCES SUR UN BUS DE COMMUNICATIONS*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US  
 (72) MEYER, James, W., Shoreview, Minnesota 55126, US  
 RENICK, Kirsten, St. Paul, Minnesota 55105, US  
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 678 622 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04783341.3 (22) 03.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/029056 03.09.2004  
 (87) WO 2005/024640 2005/11 17.03.2005  
 (88) 02.06.2005  
 (30) 09.09.2003 US 658883  
 (54) • *ZIRKULATOR-KETTEN-SPEICHER-BEFEHLS- UND -ADRESSENBUSTOPOLOGIE*- *CIRCULATOR CHAIN MEMORY COMMAND AND ADDRESS BUS TOPOLOGY*
- *COMMANDE DE MEMOIRE DE CHAINE DE CIRCULATEUR ET TOPOLOGIE DE BUS D'ADRESSES*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) LEDDIGE, Michael, Beaverton, OR 97008, US  
 MCCALL, James, Beaverton, OR 97006, US  
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 678 623 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04768164.8 (22) 23.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2004/003608 23.08.2004  
 (87) WO 2005/020081 2005/09 03.03.2005  
 (88) 28.07.2005

- (30) 22.08.2003 GB 0319756  
 28.10.2003 GB 0325165  
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINGEBETTETER SYNCHRONISATION*- *COMMUNICATION SYSTEM USING EMBEDDED SYNCHRONISATION*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) 4Links Limited, P.O. Box 816, The Mansion, Bletchley Park, Milton Keynes MK3 6ZP, GB  
 (72) WALKER, Christopher Paul Hulme, Furzton, Milton Keynes MK4 1JP, GB  
 COOK, Barry Michael, Market Drayton, Shropshire TF9 1HP, GB  
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**G06F 15/00** → (51) **A61K 39/42**

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 678 624 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05788321.7 (22) 27.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) JP 2005/018232 27.09.2005  
 (87) WO 2006/035962 2006/14 06.04.2006  
 (30) 28.09.2004 JP 2004282278  
 (54) • *ARITHMETISCHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ANZEIGENSTEUERUNG ZUR HANDHABUNG VON UNGÜLTIGEN TASTENEINGABEN*- *ARITHMETIC PROCESSING DEVICE WITH A DISPLAY CONTROLLER FOR HANDLING INVALID KEY INPUTS*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ARITHMETIQUE EQUIPÉ D'UN CONTROLEUR D'AFFICHAGE PERMETTANT LA MANIPULATION DE SAISIES PAR TOUCHES NON VALABLES*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
 (72) SATOH, Tomoaki c/o Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 205-8555, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 678 625 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03755744.4 (22) 21.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2003/026203 21.08.2003  
 (87) WO 2005/031594 2005/14 07.04.2005  
 (54) • *FARBSTOFFSAMMLUNG UND -WIEDERGABE*- *INK COLLECTION AND RENDERING*
- *CAPTURE ET RENDU D'ENCRE*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
 (72) SILVERMAN, Andrew, Seattle, WA 98052, US  
 GEORGE, Sam, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US  
 SOMJI, Shiraz, Kenmore, WA 98028, US  
 BALAZ, Rudolph, Redmond, WA 98053, US  
 KATO, Koji, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 678 626 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04774737.3 (22) 25.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2004/002495 25.09.2004  
 (87) WO 2005/029216 2005/13 31.03.2005  
 (88) 02.06.2005  
 (30) 25.09.2003 KR 2003066452  
 08.07.2004 KR 2004053149  
 30.08.2004 KR 2004068356  
 (54) • *VERFAHREN EINES SICHEREN ZERTIFIKATIONSDIENSTES*- *THE METHOD OF SAFE CERTIFICATION SERVICE*
- *METHODE DE SERVICE DE CERTIFICATION SECURITAIRE*

(71) Solmaze, Co. Ltd, 1212 Kolon Digital Tower 222-7 Guro 3-dong, Guro-gu, Seoul 152-777, KR  
 (72) Yang, Ki, Ho, Seodaemun-gu, Seoul 120-160, KR  
 (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvillésstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 678 627 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04784308.1 (22) 17.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/030414 17.09.2004  
 (87) WO 2005/029263 2005/13 31.03.2005  
 (88) 11.05.2006  
 (30) 19.09.2003 US 481402 P  
 18.12.2003 US 707509  
 (54) • *ERKENNUNG VON BETRUG IN EINEM FRANKIERUNGSSYSTEM*- *FRAUD DETECTION IN A POSTAGE SYSTEM*
- *DETECTION DE FRAUDE DANS UN SYSTEME D'AFFRANCHISSEMENT*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US  
 (72) RYAN, Frederick, W., Jr., Oxford, CT 06478, US  
 HAMMELL, Bradley, R., Fairfield, CT 06825, US  
 KETAN, Anuja, S., Oxford, CT 06478, US  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 17/00** → (51) **A61B 5/046**

**G06F 17/00** → (51) **A61K 39/42**

**G06F 17/00** → (51) **G01N 37/00**

**G06F 17/14** → (51) **G01N 37/00**

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 678 628 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04794724.7 (22) 08.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/033452 08.10.2004  
 (87) WO 2005/036368 2005/16 21.04.2005  
 (88) 02.02.2006  
 (30) 10.10.2003 US 510239 P  
 (54) • *AUF CLUSTERUNG BASIERENDES PERSONALISIERTES WEB-ERLEBNIS*- *CLUSTERING BASED PERSONALIZED WEB EXPERIENCE*

- *EXPERIENCE DU WEB PERSONNALISEE BASEE SUR LE REGROUPEMENT*
- (71) Humanizing Technologies, Inc., 6325 Digital Way, Suite 315, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) WITWER, George, B., Bluffton, IN 46714, US
- (74) KONDADADI, Ravi, Indianapolis, IN 46254, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **G06F 17/22** (11) **1 678 629 A2\***  
**G06F 17/27**
- (25) En (26) En
- (21) 04768809.8 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/004276 07.10.2004
- (87) WO 2005/036390 2005/16 21.04.2005
- (30) 07.10.2003 GB 0323442  
07.10.2003 GB 0323439  
07.10.2003 GB 0323440
- (54) • *ERWEITERBARER RAHMEN ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER MARKUP-SPRACHEN-PARSER UND -GENERATOREN IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- *EXTENSIBLE FRAMEWORK FOR HANDLING DIFFERENT MARK UP LANGUAGE PARSERS AND GENERATORS IN A COMPUTING DEVICE*
- *CADRE EXTENSIBLE POUR EXPLOITATIONS DE DIFFERENTS ANALYSEURS ET GENERATRICES DE LANGUES DE BALISAGE DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
- (72) KREN, David, London SE1 8HP, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB
- 
- (51) **G06F 17/22** (11) **1 678 630 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04791790.1 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003835 15.10.2004
- (87) WO 2005/038668 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 US 511667 P
- (54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTE VERFAHREN UND SYSTEME ZUM REPRÄSENTIEREN MEHRERER SCHEMATA UND ZUM TRANSFERIEREN VON DATEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN DATENSHEMATA INNERHALB EINER KONTEXTUELLEN ONTOLOGIE*
- *COMPUTER IMPLEMENTED METHODS AND SYSTEMS FOR REPRESENTING MULTIPLE SCHEMAS AND TRANSFERRING DATA BETWEEN DIFFERENT DATA SCHEMAS WITHIN A CONTEXTUAL ONTOLOGY*
- *PROCEDES ET SYSTEMES MIS EN OEUVRE SUR ORDINATEUR POUR REPRESENTER DE MULTIPLES SCHEMAS DE DONNEES ET TRANSFERER DES DONNEES ENTRE DIFFERENTS SCHEMAS DE DONNEES DANS LE CADRE D'UNE ONTOLOGIE CONTEXTUELLE*
- (71) Rightscom Limited, 10 Leake Street, London SE1 7NN, GB
- (72) RUST, Godfrey, London W5 4JB, GB
- HATCHER, Paul, London W3 9SE, GB
- BIDE, Mark, Oxford OX1 1DP, GB
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 678 631 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796285.7 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035272 21.10.2004
- (87) WO 2005/045725 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 697688
- (54) • *BESTIMMUNG EINER STELLE ZUM PLAZIEREN VON DATEN IN EINER TABELLENKALKULATION AUF DER BASIS EINER STELLE DER DATENQUELLE*
- *DETERMINING A LOCATION FOR PLACING DATA IN A SPREADSHEET BASED ON A LOCATION OF THE DATA SOURCE*
- *SELECTION D'UN EMPLACEMENT POUR PLACER LES DONNEES DANS UN TABLEUR EN FONCTION DE L'EMPLACEMENT D'UNE SOURCE DE DONNEES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) SERRA, Bill, Montara, CA 94037, US
- PRADHAN, Salil, San Jose, CA 95120, US
- DRUDIS, Antoni, N., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- G06F 17/27** → (51) **G06F 17/22**
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 632 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03767854.7 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/003215 28.10.2003
- (87) WO 2005/052812 2005/23 09.06.2005
- (54) • *TRIE-BASIERTE SPEICHERVORRICHTUNG MIT KOMPRESSIONSMECHANISMUS*
- *TRIE-TYPE MEMORY DEVICE COMPRISING A COMPRESSION MECHANISM*
- *DISPOSITIF DE MEMOIRE DE TYPE TRIE AVEC MECANISME DE COMPRESSION*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LATTMANN, Joel, F-77420 Champs sur Marne, FR
- DURET, Christian, F-92320 Chatillon, FR
- LASPRESES, Valéry, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- RISCHETTE, Francis, F-75013 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 633 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04765828.1 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011120 05.10.2004
- (87) WO 2005/041059 2005/18 06.05.2005
- (30) 07.10.2003 US 679498
- (54) • *ERGEBNISORTIERPUFFER*
- *SORTING RESULT BUFFER*
- *TAMPON DE RESULTATS DE TRIAGE*
- (71) SAP AG, Neurtsttrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) NEIDCKER-LUTZ, Burkhard, K., 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 634 A1\***  
**HO4H 9/00** **HO4H 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04770266.7 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052108 15.10.2004
- (87) WO 2005/041064 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 GB 0324696
- (54) • *ZUGREIFEN AUF INHALT AN EINEM GEOGRAPHISCHEN STANDORT*
- *ACCESSING CONTENT AT A GEOGRAPHICAL LOCATION*
- *ACCES A DES CONTENUS AU NIVEAU D'UN EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BELL, David, A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- BUTTERFIELD, Stuart, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- PENNA, David, E., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 635 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04780678.1 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025882 11.08.2004
- (87) WO 2005/022413 2005/10 10.03.2005
- (30) 21.08.2003 US 644815
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN DATEICLUSTERN IN EINE DATENGESTEUERTE BENUTZERSPEZIFISCHE TAXONOMIE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC FILE CLUSTERING INTO A DATA-DRIVEN, USER-SPECIFIC TAXONOMY*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REGROUPEMENT DE FICHER AUTOMATIQUE DANS UNE TAXONOMIE SPECIFIQUE A L'UTILISATEUR, GUIDE PAR LES DONNEES*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BELLEGARDA, Jerome, Cupertino, CA 95014, US
- LOOFBOURROW, Wayne, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 636 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04784727.2 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030982 20.09.2004
- (87) WO 2005/031613 2005/14 07.04.2005
- (30) 22.09.2003 US 505095 P  
31.12.2003 US 748656
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM ORTSABHÄNGIGEN ORDNETN VON SUCHERGEBNISSEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING A SEARCH RANKING USING LOCATION AWARENESS*
- *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A AMELIORER LE TRI DE RESULTATS A L'AIDE DE LA POSITION*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GE, Xianping, Sunnyvale, CA 94086, US  
PARMAR, Abhishek, San Jose, CA 95134, US  
SINGHAL, Amitabh K., Palo Alto, CA 94303, US  
SMITH, Adam, Mountain View, CA 94041, US  
EGNOR, Daniel, New York, NY 10024, US  
HAMON REID, Elizabeth, Mamaroneck, NY 10543, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 637 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04785081.3 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031564 27.09.2004
- (87) WO 2005/033861 2005/15 14.04.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 29.09.2003 US 674056

- (54) • ERZEUGUNG VON INFORMATIONEN FÜR ONLINE-WERBUNG AUS INTERNETDATEN UND DATEN TRADITIONELLER MEDIEN
- GENERATING INFORMATION FOR ONLINE ADVERTISEMENTS FROM INTERNET DATA AND TRADITIONAL MEDIA DATA
- PRODUCTION D'INFORMATIONS POUR PUBLICITES EN LIGNE A PARTIR DE DONNEES INTERNET ET DES DONNEES DE SUPPORTS TRADITIONNELS

- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HARIK, Georges R., Mountain View, CA 94041, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 638 A2\***
- G06F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04789466.2 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (86) US 2004/032445 30.09.2004
- (87) WO 2005/034213 2005/15 14.04.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 30.09.2003 US 507419 P  
12.11.2003 US 519389 P  
30.12.2003 US 533316 P  
05.03.2004 US 794933

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DATENSATZ-SYNCHRONISATION IN EINER GESUNDHEITSVERSORGUNGSUMGEBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING RECORD SYNCHRONIZATION IN A HEALTH-CARE SETTING
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE SOINS

- (71) Epic Systems Corporation, 5301 Tokay Boulevard, Madison, WI 53711, US
- (72) BORMANN, Daniel, S., Waunakee, WI 53711, US  
CORNELIUS, Aaron, T., Mount Horeb, WI 53572, US  
ESCHER, Timothy, W., Lodi, WI 53555, US  
GROVER, Sameer, Sun Prairie, WI 53590, US  
GIESLER, Andrew, M., E., Madison, WI 53717, US  
HANSEN, Jason, L., Madison, WI 53713, US  
MICHALSKI, Clifford, L., Oregon, WI 53575, US  
PEYTCHEV, Vassil, D., Madison, WI 53713, US

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 639 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04794443.4 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033097 07.10.2004
- (87) WO 2005/036351 2005/16 21.04.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 09.10.2003 US 510220 P  
09.03.2004 US 797614

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SUCHEN-VERARBEITUNG DURCH VERWENDUNG VON SUPEREINHEITEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR SEARCH PROCESSING USING SUPERUNITS
- SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE RECHERCHE UTILISANT DES SUPER UNITES

- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) KAPUR, Shyam, Sunnyvale, CA 94085, US  
PARIKH, Jignashu, Jamnagar, IN  
JOSHI, Deepa, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 640 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04795642.0 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (86) US 2004/034506 19.10.2004
- (87) WO 2005/043411 2005/19 12.05.2005
- (30) 20.10.2003 US 512932 P  
20.02.2004 US 783773

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM, VORRICHTUNG UND MASCHINENLESBARES MEDIUM ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT EINEM SERVER, DER BILDER ODER AUDIO ZUR EINLEITUNG VON FERNFUNKTIONSAUFRUFEN VERWENDET

- METHOD, SYSTEM, APPARATUS, AND MACHINE-READABLE MEDIUM FOR USE IN CONNECTION WITH A SERVER THAT USES IMAGES OR AUDIO FOR INITIATING REMOTE FUNCTION CALLS
- METHODE, SYSTEME, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR MACHINE, A UTILISER CONJOINTEMENT A UN SERVEUR, FAISANT APPEL A DES IMAGES OU A UN ELEMENT AUDIO POUR LANCER DES APPELS DE FONCTION ELOIGNES

- (71) Logicalis, 13555 SE 36th Street, Bellevue, WA 98006, US
- (72) REED, Jeffrey, T., Sammamish, WA 98075, US  
TORELLI, James E., Bothell, WA 98011, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 641 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796089.3 (22) 22.10.2004
- (84) DE FI FR NL
- (86) US 2004/035032 22.10.2004
- (87) WO 2005/043412 2005/19 12.05.2005
- (30) 22.10.2003 US 513306 P  
12.07.2004 US 889614

- (54) • HARDWARE-/SOFTWAREPARTITION FÜR HOCHLEISTUNGSFÄHIGE STRUKTURIERTE DATENTRANSFORMATION
- HARDWARE/SOFTWARE PARTITION FOR HIGH PERFORMANCE STRUCTURED DATA TRANSFORMATION
- PARTITION MATERIEL/LOGICIEL POUR TRANSFORMATION DE DONNEES STRUCTUREES A PERFORMANCE ELEVEE

- (71) Conformative Systems, Inc., 4516 Seton Center Parkway, Suite 145, Austin, Texas 78759, US
- (72) RAMARAO, Karempudi, V., Austin, TX 78730, US
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 642 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796179.2 (22) 21.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/035140 21.10.2004
- (87) WO 2005/045708 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698669

- (54) • VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON PRIORITÄTEN FÜR SEGMENTE VON MULTIMEDIA-INHALT IN EINEM PROXY-CACHE
- METHOD FOR PRIORITIZING SEGMENTS OF MULTIMEDIA CONTENT IN A PROXY CACHE
- PROCEDE DE CLASSEMENT PAR ORDRE DE PRIORITE DE SEGMENTS DE CONTENU MULTIMEDIA DANS UNE ANTEMEMOIRE MANDATAIRE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) SHEN, Bo, Fremont, CA 94539, US  
WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94306, US  
CHEN, Songqing, Williamsburg, VA 23188, US  
ZHANG, Xiaodong, Williamsburg, VA 23185, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 678 643 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796296.4 (22) 22.10.2004

- (84) DE FI FR NL
- (86) US 2004/035285 22.10.2004
- (87) WO 2005/041072 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 US 513306 P  
12.07.2004 US 889273

- (54) • AUSDRUCKSGRUPPIERUNG UND -AUSWERTUNG
- EXPRESSION GROUPING AND EVALUATION
- GROUPE ET EVALUATION D'EXPRESSIONS

- (71) Conformative Systems, Inc., 4516 Seton Center Parkway, Suite 145, Austin, Texas 78759, US
- (72) RAMARAO, Karempudi, V., Austin, Texas 78730, US  
TRUJILLO, Richard, P., Austin, Texas 78734, US  
CERMAK, Daniel, M., Austin, Texas 78717, US
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE



(51) **G06F 17/30** (11) **1 678 644 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796828.4 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/036122 28.10.2004  
(87) WO 2005/043414 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 697070  
(54) • VERFOLGUNG DER PLATZBENUTZUNG IN  
EINER DATENBANK  
• TRACKING SPACE USAGE IN A DATABASE  
• PROCEDE POUR SUIVRE L'UTILISATION  
D'ESPACE DANS UNE BASE DE DONNEES

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle  
Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) HANKIN, Keith Alan, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 678 645 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817455.1 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035633 27.10.2004  
(87) WO 2005/043323 2005/19 12.05.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 27.10.2003 US 514766 P

(54) • AUF RICHTLINIEN BASIERENDE VERWAL-  
TUNG EINES REDUNDANTEN ARRAYS  
UNABHÄNGIGER KNOTEN  
• POLICY-BASED MANAGEMENT OF A  
REDUNDANT ARRAY OF INDEPENDENT  
NODES  
• GESTION A BASE DE POLITIQUES DE  
RESEAUX REDONDANTS DE NOEUDS  
INDEPENDANTS

(71) Archivas, Inc., 200 West Street, Waltham, MA  
02451-1121, US  
(72) RODRIGUEZ, Andres, Newton, MA 02465, US  
ORENSTEIN, Jack, A., Needham, MA 02492, US  
SHAW, David, M., Newton, MA 02459, US  
BERNHARD, Benjamin, K., D., Arlington, MA 02476,  
US  
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw  
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping  
Essex CM16 5DQ, GB

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 17/40** → (51) **G01N 37/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 678 646 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04744940.0 (22) 06.07.2004  
(84) DE FR GB  
(86) IL 2004/000600 06.07.2004  
(87) WO 2005/026998 2005/12 24.03.2005  
(30) 15.09.2003 US 661772

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TESTER-  
ZEUGUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR TEST CREA-  
TION  
• PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION DE  
TESTS

(71) Verisity Ltd., 8 HaMelacha Street, 48091 Rosh  
HaAyin, IL  
(72) HOLLANDER, Yoav, 55297 Kiryat Ono, IL  
KASHAI, Yaron, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G06F 17/50** → (51) **C07K 14/18**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 678 647 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04740064.3 (22) 18.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/006620 18.06.2004  
(87) WO 2004/114191 2004/53 29.12.2004  
(88) 09.06.2005  
(30) 20.06.2003 US 480618 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
OBJEKTGESTÜTZTEN BIOLOGISCHEN  
INFORMATION, MANIPULATION UND VER-  
WALTUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR OBJECT  
BASED BIOLOGICAL INFORMATION,  
MANIPULATION AND MANAGEMENT  
• PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION  
ET DE GESTION D'INFORMATIONS BIOLO-  
GIQUES ORIENTEES OBJET

(71) Helix Genomics Pvt. Ltd., Sri Janaki 302 Block 2,  
Sri Sai Paradise, S.S. Nagar, Street No. 8  
Hubsdiguda, Uppal, Hyderabad 50007, IN  
Terramark Markencreation GmbH,  
Wachmannstrasse 1 b, 28209 Bremen, DE  
(72) PRASAD, Burra, V., L., S., Andhra Pradesh, IN  
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 678 648 A1\***  
**H04L 29/12** **H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 04769998.8 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) IB 2004/051751 14.09.2004  
(87) WO 2005/027003 2005/12 24.03.2005  
(30) 17.09.2003 EP 03103415

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
BEREITSTELLUNG VON ADRESSENINFOR-  
MATIONEN FÜR DIE DATENÜBERTRAGUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING  
ADDRESS INFORMATION FOR DATA  
TRANSMISSION  
• METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
D'OBTENIR DES INFORMATIONS D'ADRES-  
SAGE EN VUE DE LA TRANSMISSION DE  
DONNEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) CAUTLEY, Hugh, A-1101 Vienna, AT  
PROIDL, Adolf, A-1101 Vienna, AT  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **1 678 649 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770231.1 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) IB 2004/052060 12.10.2004  
(87) WO 2005/038690 2005/17 28.04.2005  
(88) 04.08.2005  
(30) 21.10.2003 EP 03103886  
(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ANZEI-  
GEN MEDIZINISCHER MESSDATEN

• METHOD OF AUTOMATICALLY DISPLAYING  
MEDICAL MEASUREMENT DATA  
• PROCEDE D'AFFICHAGE AUTOMATIQUE  
DE DONNEES DE MESURES MEDICALES  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) TIVIG, Gerhard, 52066 Aachen, DE  
COSTA RIBALTA, Alejo, 52066 Aachen, DE  
BINDSZUS, Andreas, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 678 650 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817187.0 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/033112 08.10.2004  
(87) WO 2005/035465 2005/16 21.04.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 09.10.2003 US 509526 P

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER  
MEHRSCICHT-FOLIENZÜNDUNG  
• METHODS OF CONTROLLING MULTILAYER  
FOIL IGNITION  
• PROCEDES DE REGULATION DE LA CALCII-  
NATION D'UNE FEUILLE MULTICOUCHE  
(71) Reactive Nanotechnologies Inc., 111 Lake Front  
Drive, Hunt Valley, MD 21030, US  
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles  
Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) VAN HEERDEN, David, Baltimore, MD 21218, US  
BESNOIN, Etienne, Brooklyn, NY 11205, US  
SPEY, JR., Stephen, John, Baltimore, MD 21211,  
US  
RUDE, Timothy, Timonium, MD 21093, US  
BROWN, Michael, Timonium, MD 21093, US  
DEGER, Dale, Littlestown, PA 17340-9205, US  
HEIAN, Ellen, Cockeysville, MD 21030, US  
VALLIAPPAN, Somasundaram, Cockeysville, MD  
21030, US  
KNIO, Omar, M., Timonium, MD 21093, US  
WEIHS, Timothy, P., Baltimore, MD 21218, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &  
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 19/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 19/00** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 19/00** → (51) **H04Q 7/34**

**G06F 21/00** → (51) **H04N 5/00**

**G06G 1/14** → (51) **G08B 13/14**

(51) **G06G 7/00** (11) **1 678 651 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794451.7 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/033108 07.10.2004  
(87) WO 2005/036353 2005/16 21.04.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 07.10.2003 US 680271 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN CHAOTISCHES DATENVERARBEITUNGS-MODUL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR A CHAOTIC COMPUTING MODULE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR MODULE DE CALCUL CHAOTIQUE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) DITTO, William L., Gainesville, FL 32608, US
- MURALI, Krishnamurthy, East Tambaram, Chennai 600 0069, IN
- SINHA, Sudeshna, Thiruvanamiyur, Chennai 600 041, IN
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 1/00** (11) **1 678 652 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04756822.5 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022029 08.07.2004
  - (87) WO 2005/008561 2005/04 27.01.2005
  - (30) 10.07.2003 US 486855 P
  - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGUNG VON BILDERN*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC CREATION OF IMAGES*
  - *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION DYNAMIQUE D'IMAGES*
  - (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
  - (72) Barrett, Kevin R., Houston, TX 77057, US
  - Barnett, A., c/o Computer Associates Think, Inc., Islandia, NY 11749, US
  - (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 1/00** (11) **1 678 653 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04779267.6 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024134 27.07.2004
  - (87) WO 2005/045739 2005/20 19.05.2005
  - (30) 24.10.2003 US 693072
  - (54) • *SKALIERBARE SYNCHRON UND ASYNCHRON VERARBEITUNG VON ÜBERWACHUNGSREGELN*
  - *SCALABLE SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS PROCESSING OF MONITORING RULES*
  - *TRAITEMENT SYNCHRON ET ASYNCHRON EVOLUTIF DE REGLES DE SURVEILLANCE*
  - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
  - (72) BECK, Douglas R., Redmond, WA 98052-6399, US
  - MENZIES, Steven J., Redmond, WA 98052-6399, US
  - MCCOLLUM, Raymond W., Redmond, WA 98052-6399, US
  - PALANCA, Radu R., Redmond, WA 98052-6399, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 678 654 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800494.9 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036179 01.11.2004
- (87) WO 2005/043332 2005/19 12.05.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 31.10.2003 US 516385 P
- (54) • *GLEICHZEITIGE DATENEINGABE FÜR EINE TRAGBARE EINRICHTUNG*
- *CONCURRENT DATA ENTRY FOR A PORTABLE DEVICE*
- *ENTREE DE DONNEES CONCURRENTES*
- (71) Iota Wireless LLC, 2660 Summit Drive, Suite 309, Glenview, IL 60025, US
- (72) WIGDOR, Daniel, Toronto, Ontario M4Y 2X6, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 678 655 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04785105.0 (22) 24.09.2004  
(84) DE FR GB IT

- (86) US 2004/031599 24.09.2004
- (87) WO 2005/031636 2005/14 07.04.2005
- (30) 24.09.2003 US 505659 P
- (54) • *BIOMETRISCHER FINGERSENSOR MIT ÜBER DÜNNFILM- UND BRENNKRISTALL-SUBSTRATE VERTEILTER SENSORELEKTRONIK UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
- *FINGER BIOMETRIC SENSOR WITH SENSOR ELECTRONICS DISTRIBUTED OVER THIN FILM AND MONOCRYSTALLINE SUBSTRATES AND RELATED METHODS*
- *CAPTEUR BIOMETRIQUES D'EMPREINTES DIGITALES POUR VU D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE REPARTI SUR UN FILM MINCE ET DES SUBSTRATS MONOCRYSTALLIN ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
- (71) Authentec, Inc., 709 South Harbor City Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
- (72) SETLAK, Dale, R., Melbourne, FL 32934, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 9/00** (11) **1 678 656 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04791522.8 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/002609 13.10.2004
- (87) WO 2005/038698 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 FR 0312158
- (54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FINGERABDRUCK-BILDES*
- *FINGERPRINT-IMAGE-FORMING OPTICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF OPTIQUE DE FORMATION D'UNE IMAGE D'EMPREINTE S DIGITALES*
- (71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CORDIER, Chantal, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
- BOUTONNE, Miguel, F-91540 Fontenay le Vicomte, FR
- RIGUET, Francois, F-86200 Loudun, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 678 657 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791641.6 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/050014 01.10.2004
- (87) WO 2005/034019 2005/15 14.04.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 01.10.2003 GB 0322978

- (54) • *BIOMETRISCHE, AUF HOLOGRAMMEN BASIERENDE DATENVERIFIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
- *BIOMETRIC HOLOGRAM BASED DATA VERIFICATION METHODS AND APPARATUS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE VERIFICATION DE DONNEES*
- (71) Ver-Tec Security Systems Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (72) WINTERBOTTOM, David, Colchester, Essex CO2 7RG, GB
- WILTSHIRE, John, D., Cambridge, Cambridgeshire CB2 3AX, GB
- BOWMAKER, Ben, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3AX, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **G06K 9/34** (11) **1 678 658 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784962.5 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/031358 23.09.2004
- (87) WO 2005/032031 2005/14 07.04.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 23.09.2003 US 668690
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON MERKMALEN IN INHALTSSEITEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPRESSION OF FEATURES IN PAGES OF CONTENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SUPPRIMER DES CARACTERISTIQUES DANS DES PAGES DE CONTENU*
- (71) Amazon.Com, Inc., 1200 12th Avenue South, Seattle, WA 98144-2734, US
- (72) SIEGEL, Hilliard, Seattle, WA 98144-2734, US
- BEZOS, Jeffrey, Seattle, WA 98144-2734, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06K 9/50** (11) **1 678 659 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770230.3 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/052059 12.10.2004
- (87) WO 2005/038699 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 EP 03103847
- (54) • *VERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES OBJEKT-KONTUR-BILDES, VERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES OBJEKTS, VORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES SEHEN, INTEL-LIGENTE KAMERA, BILDANZEIGE, SICHERHEITSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE FOR ANALYZING AN OBJECT CON-*

- TOUR IMAGE, METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE FOR DETECTING AN OBJECT, INDUSTRIAL VISION APPARATUS, SMART CAMERA, IMAGE DISPLAY, SECURITY SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN LIER, Antonius, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LIU, Hong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- NICOLESCU, Cristina, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN LEEUWEN, Marinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06K 9/62** (11) **1 678 660 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794228.9 (22) 06.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/032813 06.10.2004  
(87) WO 2005/043453 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 692999  
(54) • **ROBUSTES UND KOSTENGÜNSTIGES OPTISCHES SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON STRESS, EMOTION UND BETRUG IN MENSCHLICHEN SUBJEKTEN**  
• **ROBUST AND LOW COST OPTICAL SYSTEM FOR SENSING STRESS, EMOTION AND DECEPTION IN HUMAN SUBJECTS**  
• **SYSTEME OPTIQUE A FAIBLE COUT ET ROBUSTE POUR LA DETECTION DU STRESS, DE L'EMOTION ET DE LA DECEPTION CHEZ DES SUJETS HUMAINS**
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) RICE, Robert R., Los Angeles, California 90067-2199, US
- DUNBRIDGE, Barry, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
- 
- (51) **G06K 9/72** (11) **1 678 661 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03814416.8 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/026143 21.08.2003  
(87) WO 2005/029393 2005/13 31.03.2005  
(54) • **VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER FARBSTOFFE**  
• **ELECTRONIC INK PROCESSING**  
• **TRAITEMENT D'UNE ENCRE ELECTRONIQUE**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) DUNCAN, Richard, Kirkland, WA 98033, US
- DRESEVIC, Bodin, Bellevue, WA 98007, US
- SUTANTO, Herry, Redmond, WA 98052, US
- WAKEAM, Jamie, Redmond, WA 98052, US
- RAGHUPATHY, Sashi, Redmond, WA 98052, US
- KANNAPEL, Timothy, H., Bellevue, WA 98006, US
- SZILAGYI, Zoltan, Redmond, WA 98052, US
- SHILMAN, Michael, Seattle, WA 98102, US
- 
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06K 13/08** (11) **1 678 662 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796460.6 (22) 26.10.2004  
(84) DE FI FR NL  
(86) US 2004/035488 26.10.2004  
(87) WO 2005/045750 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003371988  
(54) • **SPEICHERKARTENVERBINDER MIT KARTENAUSWURFMECHANISMUS**  
• **MEMORY CARD CONNECTOR WITH CARD EJECT MECHANISM**  
• **CONNECTEUR DE CARTE MEMOIRE EQUIPE D'UN MECANISME D'EJECTION DE CARTE**
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- Matsukawa, Jun, Court-pal Kobayashi 307, 12-15 Chuo-rinkan 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
- Tomita, Mitsuhiro, 6-5-719, Nishi-tsunuma 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
- (72) MATSUKAWA, Jun, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
- TOMITA, Mitsuhiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zingrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **G06K 13/10** (11) **1 678 663 A1\***  
**G06K 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04765793.7 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011059 04.10.2004  
(87) WO 2005/048175 2005/21 26.05.2005  
(30) 27.10.2003 DE 10350221  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON KARTEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING CARDS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CARTES**
- (71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
- (72) NEFF, Monika, 33102 Paderborn, DE
- GAMPERLING, Rudolf, 86316 Friedberg, DE
- ESTNER, Stefan, 86199 Augsburg, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- G06K 17/00** → (51) **G06K 13/10**
- 
- (51) **G06K 19/06** (11) **1 678 664 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790448.7 (22) 15.10.2004  
(84) DE GB IT  
(86) EP 2004/011594 15.10.2004  
(87) WO 2005/048177 2005/21 26.05.2005  
(30) 29.10.2003 FR 0312627  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND LESEN DIGITALER DATEN AUF EINEM PHOTOGRAPHISCHEN TRÄGER**  
• **METHOD OF RECORDING AND READING DIGITAL DATA ON A PHOTOGRAPHIC SUPPORT**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) PRIGENT, Thierry, Kodak Industrie, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
- 
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 678 665 A1\***  
**H04B 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 04796093.5 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/035036 21.10.2004  
(87) WO 2005/045753 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 697686  
(54) • **STEUERUNG DER EINER SCHALTUNG ZUGEFÜHRTEN LEISTUNG DURCH VERWENDUNG EINES EXTERN ANGELEGTEN MAGNETFELDS**  
• **CONTROLLING POWER SUPPLIED TO A CIRCUIT USING AN EXTERNALLY APPLIED MAGNETIC FIELD**  
• **REGULATION DE L'ENERGIE ENVOYEE A UN CIRCUIT AU MOYEN D'UN CHAMP MAGNETIQUE APPLIQUE DE L'EXTERIEUR**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) CONNORS, Timothy, S., Sunnyvale, CA 94087, US
- LYON, Geoff M., Menlo Park, CA 94025, US
- PRADHAN, Salil, San Jose, CA 95120, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 666 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03732729.3 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2003/002623 19.06.2003  
(87) WO 2004/006073 2004/03 15.01.2004  
(88) 24.06.2004  
(30) 02.07.2002 GB 0215334  
(54) • **SPEICHERN UND AUTHENTIFIZIERUNG VON DATENTRANSAKTIONEN**  
• **STORAGE AND AUTHENTICATION OF DATA TRANSACTIONS**  
• **ENREGISTREMENT ET AUTHENTIFICATION DE DONNEES DE TRANSACTIONS**
- (71) The Ascent Group Limited, Unit J2/J5, Gellihirion Industrial Estate, Pontypridd, Rhondda Cynon Taff CF37 5SX, GB
- (72) JACOBS, Michael, Abercarn NP11 5GY, GB
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 667 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03751105.2 (22) 13.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2003/004495 13.10.2003  
(87) WO 2005/036432 2005/16 21.04.2005  
(54) • **ERZEUGEN VON KUNDENLOYALITÄT**  
• **CREATING CUSTOMER LOYALTY**  
• **FIDELISATION DE CLIENTELE**
- (71) Starbucks Corporation d.b.a Starbucks Coffee Company, P.O. Box 34067, Seattle, WA 98124, US



(72) COURTION, Colette, Seattle, WA 98105, US  
STUMPF, Mary, Seattle, WA 98146, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 668 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04738138.9 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) CH 2004/000499 11.08.2004  
(87) WO 2005/043423 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 697410  
(54) • RECHNERGESTÜTZTES DATENERFAS-  
SUNGSSYSTEM.  
• COMPUTER-BASED DATA CAPTURING SYS-  
TEM  
• SYSTEME INFORMATISE DE SAISIE DE  
DONNEES  
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60,  
8022 Zurich, CH  
(72) HIGGINS, Gary, Michael, Fort Wayne, IN 46807, US  
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich,  
CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 669 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04768338.8 (22) 06.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/003791 06.09.2004  
(87) WO 2005/024684 2005/11 17.03.2005  
(30) 04.09.2003 GB 0320775  
10.05.2004 GB 0410389  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM  
ERZEUGEN, VERWALTEN UND AUSFÜH-  
REN VON EINEM MULTI-ELEMENT-PRO-  
ZESS ZUM ERSTELLEN EINER KOMPLE-  
XEN ENTITÄT  
• SYSTEM AND METHOD FOR CREATING,  
MANAGING AND EXECUTING A MULTI-ELE-  
MENT PROCESS FOR GENERATING A  
COMPLEX ENTITY  
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A  
CREEER, GERER ET EXECUTER UN PRO-  
CESSUS A ELEMENTS MULTIPLES EN VUE  
DE LA GENERATION D'UNE ENTITE COM-  
PLEXE  
(71) Barclay, Duncan Hugh, 43 Oakley Road London  
SW3 5HA, GB  
(72) BARCLAY, Duncan Hugh, London SW3 5HA, GB  
WEIBEL, Joan, London W10 6EF, GB  
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, David Keltie  
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London  
EC4M 7ET, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 670 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04778549.8 (22) 15.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/023111 15.07.2004  
(87) WO 2005/045560 2005/20 19.05.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 20.10.2003 US 690000  
(54) • NETZWERK-ACCOUNT-VERKNÜPFUNG  
• NETWORK ACCOUNT LINKING  
• LIAISON DE COMPTES D'UN RESEAU

(71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919  
East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA  
94404-2175, US  
(72) PATTERSON, Russell, D., Foster City, CA  
94404-2175, US  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 671 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784507.8 (22) 20.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/030658 20.09.2004  
(87) WO 2005/045724 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 694518  
(54) • TRANSAKTIONS-VERARBEITUNGS-ARCHI-  
TEKTUR  
• TRANSACTION PROCESSING ARCHITEC-  
TURE  
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSAC-  
TIONS  
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400  
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US  
(72) PATEL, Rikin, S., Sterlings Heights, MI 48314, US  
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road  
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 672 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790417.2 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011561 14.10.2004  
(87) WO 2005/041082 2005/18 06.05.2005  
(30) 16.10.2003 US 512296 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEMANWENDUNG  
ZUR COMPUTERUNTERSTÜTZTEN EIN-  
SAMMLUNG VON BARGELD  
• METHOD AND SOFTWARE APPLICATION  
FOR COMPUTER-AIDED CASH COLLEC-  
TION  
• PROCEDE ET APPLICATION LOGICIELLE  
DESTINES A L' ENCAISSEMENT ASSISTE  
PAR ORDINATEUR  
(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) SOUMOKIL, Mike, NL-5262 Vught, NL  
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek &  
Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 673 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790502.1 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011663 15.10.2004  
(87) WO 2005/041084 2005/18 06.05.2005  
(30) 17.10.2003 EP 03023436  
(54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAH-  
REN UND COMPUTERSYSTEM ZUR EINTEI-  
LUNG DER AUSFÜHRUNG EINER AKTION  
• A COMPUTER IMPLEMENTED METHOD  
AND A COMPUTER SYSTEM FOR SCHED-  
ULING THE EXECUTION OF AN ACTION  
• PROCEDE MIS EN OEUVRE PAR ORDINA-  
TEUR ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR  
PROGRAMMER L'EXECUTION D'UNE  
ACTION  
(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) WESTENDORF, Frank, 76698 Ubstadt-Weiher, DE  
EGETOFT, Vibeke, 69168 Wiesloch, DE  
SCHRÖDER, Norbert, 51429 Bergisch-Gladbach,  
DE

(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek &  
Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 674 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794112.5 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032640 01.10.2004  
(87) WO 2005/040979 2005/18 06.05.2005  
(88) 07.07.2005  
(30) 16.10.2003 US 687063  
(54) • COMPUTERSYSTEM ZUR STEUERUNG  
EINES SYSTEMS ODER ZUR VERWALTUNG  
FLUKTUIERENDER GELDFLÜSSE  
• COMPUTER SYSTEM FOR CONTROLLING A  
SYSTEM OR MANAGING FLUCTUATING  
CASH FLOWS  
• SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT  
DE COMMANDER UN SYSTEME DE GES-  
TION DE FLUX MONETAIRES FLUCTUANTS  
(71) Conroy, Thomas F., 3825 South Colorado  
Boulevard, Englewood, CO 80113, US  
Eisenberg, Steven A., 750 Park Avenue, Atlanta, GA  
30326, US  
Kraysler, Stephen F., 26 Reef Point, Hull, MA  
02045, US  
Mann, Richard W., 303 Wentworth Drive,  
Greensboro, NC 27408, US  
Holland, Brian G., 6 Glendale Road, Needham, MA  
02492, US  
Caballero, Crispina O., 4108 Bethesda Road,  
Touffville, ON L44 7X5, CA  
(72) Conroy, Thomas F., Englewood, CO 80113, US  
Eisenberg, Steven A., Atlanta, GA 30326, US  
Kraysler, Stephen F., Hull, MA 02045, US  
Mann, Richard W., Greensboro, NC 27408, US  
Holland, Brian G., Needham, MA 02492, US  
Caballero, Crispina O., Touffville, ON L44 7X5, CA  
(74) Bradford, Victoria Sophie, et al, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 675 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796327.7 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035318 22.10.2004  
(87) WO 2005/041101 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 514033 P  
23.10.2003 US 513938 P  
21.10.2004 US  
21.10.2004 US  
21.10.2004 US  
(54) • ANALYSESYSTEM ZUR VORHERSAGE DER  
LEISTUNGSFÄHIGKEIT  
• ANALYSIS SYSTEM FOR PREDICTING PER-  
FORMANCE  
• SYSTEME D'ANALYSE EN MATIERE DE  
PREVISION DE LA PERFORMANCE  
(71) Financial Technology & Research LLC, 68 Mitchell  
Boulevard, Suite 250, San Rafael, CA 94903, US  
(72) LEVINSON, Robert, Santa Cruz, CA 95060, US  
INGARGIOLA, Rosario, M., Novato, CA 94945, US  
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde  
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 678 676 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04800565.6 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) US 2004/036390 01.11.2004
- (87) WO 2005/043341 2005/19 12.05.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 31.10.2003 US 516622 P
- (54)
  - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEI-  
LEN VON INHALT UNTER VERWENDUNG  
VON WERBESPONSOREN
  - SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING  
CONTENT USING ADVERTISING SPONSOR-  
SHIP
  - SYSTEME ET PROCEDE POUR LA DISTRI-  
BUTION DE CONTENU AU MOYEN DE PAR-  
RAINAGE PUBLICITAIRE
- (71) Miva, Inc., 5220 Summerlin Commons Blvd. Suite  
500, Fort Meyers, FL 33907-2151, US
- (72) PISARIS-HENDERSON, Craig, Allen, Fort Myers, FL  
33913, US  
GARCIA, Anthony, Albert, Fort Myers, FL 33912, US  
RAE, David, Clouston, Naples, FL 34108, US  
NEUMANN, Peter, Thomas, Fort Myers, FL 33919,  
US  
WILLIAMS, Jason, Benhard, Cape Coral, FL 33990,  
US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,  
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G06Q 10/00** → (51) **G07F 7/08**

**G06Q 20/00** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 678 677 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04775633.3 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) SG 2004/000312 24.09.2004
- (87) WO 2005/031643 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 506315 P
- (54)
  - VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHÜT-  
ZEN UND AUTHENTIFIZIEREN EINES DIGI-  
TALEN BILDES
  - METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING  
AND AUTHENTICATING A DIGITAL IMAGE
  - PROCEDE ET SYSTEME POUR PROTEGER  
ET AUTHENTIFIER UNE IMAGE NUMERI-  
QUE
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20  
Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore  
138668, SG
- (72) SUN, Qibin, Singapore 600052, SG  
ZHANG, Zhizhou, Singapore 680607, SG  
HE, Dajun, Singapore 600315, SG
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 678 678 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796853.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/036219 29.10.2004
- (87) WO 2005/043500 2005/19 12.05.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 30.10.2003 US 696888
- (54)
  - ERZEUGUNG UND ANZEIGE RÄUMLICH  
VERSETZTER TEILBILDER AUF VERSCHIE-  
DENEN ARTEN VON GITTERN

- GENERATING AND DISPLAYING SPATIALLY  
OFFSET SUB-FRAMES ON DIFFERENT  
TYPES OF GRIDS
- GENERATION ET AFFICHAGES DE SOUS-  
TRAMES DECALEES DANS L'ESPACE SUR  
DIFFERENTS TYPES DE GRILLES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) TRETTER, Daniel R., San Jose, 95118, US
- (74) DAMERA-VENKATA, Niranjan, Mountain View, CA  
94040, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,  
82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 678 679 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04770189.1 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IB 2004/052000 06.10.2004
- (87) WO 2005/038711 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 US 512453 P  
18.12.2003 US 530488 P
- (54)
  - MANUELLE WERKZEUGE FÜR DIE AUF  
MODELLEN BASIERENDE BILD-SEGMENTI-  
ERUNG
  - MANUAL TOOLS FOR MODEL BASED  
IMAGE SEGMENTATION
  - OUTILS A COMMANDE MANUELLE POUR  
SEGMENTATION D'IMAGE MODELISEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MCNUTT, Todd, R., Cleveland, OH 44143, US  
KAUS, Michael, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
PEKAR, Vladimir, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,  
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 5/10** (11) **1 678 680 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796088.5 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/035031 21.10.2004
- (87) WO 2005/045760 2005/20 19.05.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 29.10.2003 US 696140
- (54)
  - TRANSFORMATIONEN ZUR ENTRAU-  
SCHUNG VON BILDERN
  - TRANSFORMATIONS FOR DENOISING  
IMAGES
  - TRANSFORMATIONS DESTINEES A  
DEBRUITER DES IMAGES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) SAMADANI, Ramin, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler  
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043  
Pullach bei München, DE

**G06T 9/00** → (51) **G06T 5/10**

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 678 681 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04799527.9 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) JP 2004/016504 01.11.2004
- (87) WO 2005/043468 2005/19 12.05.2005

- (88) 29.12.2005
- (30) 30.10.2003 JP 2003369998
- (54)
  - FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILES  
ENDGERÄT, SERVER-GERÄT, SPEICHER-  
KARTE UND COMPUTERLESBARES PRO-  
GRAMM
  - RADIO COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE  
TERMINAL DEVICE, SERVER DEVICE,  
MEMORY CARD AND COMPUTER-READ-  
ABLE PROGRAM
  - SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS,  
DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, DISPOSI-  
TIF SERVEUR, CARTE MEMOIRE ET PRO-  
GRAMME LISIBLE PAR INFORMATIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) NAKANO, Toshihisa c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd,  
Osaka 540-6319, JP  
OHMORI, Motoji c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd,  
Osaka 540-6319, JP  
NISHIKAWA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd,  
Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 678 682 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03758654.2 (22) 06.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IT 2003/000534 06.09.2003
- (87) WO 2005/024730 2005/11 17.03.2005
- (54)
  - AUTOMATISierter ARBEITSTISCH ZUR  
BENUTZUNG IN EINEM POSTAMT
  - AN AUTOMATED MULTI-FUNCTION DESK  
FOR USE IN A POST OFFICE
  - BUREAU A MULTIFONCTIONS AUTOMATISE  
UTILISE DANS UN BUREAU DE POSTE
- (71) EASY INTERNATIONAL S.r.l., P.zza S. Ambrogio 16,  
20123 Milano, IT
- (72) Abate, Valerio, 21047 Saronno (Varese), IT  
Conti, Alberto, 20123 Milano, IT  
Bianchi, Michaela, 20123 Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.  
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 678 683 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04775530.1 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) SE 2004/001448 12.10.2004
- (87) WO 2005/038727 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 SE 0302733
- (54)
  - SCHLOSSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM  
KONFIGURIEREN EINES SCHLOSSSY-  
STEMS
  - A LOCK SYSTEM AND A METHOD OF CON-  
FIGURING A LOCK SYSTEM.
  - SYSTEME DE FERMETURE ET PROCEDE  
DE CONFIGURATION D'UN SYSTEME DE  
FERMETURE
- (71) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23  
Stockholm, SE
- (72) THORSEN, Hans, S-181 40 Lidingö, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB  
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 678 684 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04790685.4 (22) 20.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) EP 2004/011877 20.10.2004  
 (87) WO 2005/041385 2005/18 06.05.2005  
 (88) 21.07.2005  
 (30) 20.10.2003 DE 10348569  
 10.12.2003 DE 10357695  
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES  
 AKTUATORS**  
 • **DEVICE FOR TRIGGERING AN ACTUATOR**  
 • **DISPOSITIF POUR COMMANDER UN  
 ACTIONNEUR**  
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse  
 159, 81677 München, DE  
 (72) FINKENZELLER, Klaus, 80939 München, DE  
 DICKLBERGER, Oskar, 81539 München, DE  
 EHRICH, Sven, 85293 Reichertshausen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 678 685 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04793364.3 (22) 28.10.2004  
 (84) DE FR GB TR  
 (86) JP 2004/016384 28.10.2004  
 (87) WO 2005/041130 2005/18 06.05.2005  
 (88) 30.06.2005  
 (30) 29.10.2003 JP 2003368549  
 (54) • **EINRICHTUNG ZUR DETEKTION DES  
 MENSCHLICHEN KÖRPERS FÜR FAHR-  
 ZEUGE**  
 • **HUMAN BODY DETECTING DEVICE FOR  
 VEHICLES**  
 • **DISPOSITIF DE DETECTION DE CORPS  
 HUMAIN POUR VEHICULES**  
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi  
 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,  
 Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) IEDA, Kiyokazu, IPD, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,  
 Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 ITO, Takeshi, IPD, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,  
 Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 FUJITSUNA, Takamasa, Aisin Seiki Kabushiki  
 Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 ONISHI, Noriyasu, Toyota Jidosha Kabushiki  
 Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 TOMIYASU, Teruya, Toyota Jidosha Kabushiki  
 Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn,  
 London EC1N 2DY, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 678 686 A1\***  
**G07F 17/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04794276.8 (22) 06.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) US 2004/032867 06.10.2004  
 (87) WO 2005/036473 2005/16 21.04.2005  
 (30) 09.10.2003 US 605574  
 (54) • **UNIVERSALSCHLÜSSEL-SICHERHEITSVER-  
 FAHREN UND -SYSTEM**  
 • **UNIVERSAL KEY SECURITY METHOD AND  
 SYSTEM**  
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE A  
 CLES UNIVERSELLES**  
 (71) IGT, 9295 Prototype Way, Reno, Nevada 89510, US  
 (72) PAULSEN, Craig, A., Reno, NV 89511, US  
 NGUYEN, Binh, T., Reno, NV 89511, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-  
 Strasse 1, 80336 München, DE  
 (51) **G07D 7/00** (11) **1 678 687 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04724432.2 (22) 30.03.2004  
 (84) AT DE ES GB IT  
 (86) JP 2004/004535 30.03.2004  
 (87) WO 2005/036476 2005/16 21.04.2005  
 (30) 10.10.2003 JP 2003351790  
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM DISKRIMINIEREN VON  
 WERTPAPIEREN MIT ZENTRIERUNGSMIT-  
 TELN**  
 • **APPARATUS FOR DISCRIMINATING VALU-  
 ABLE PAPERS WITH CENTERING MEANS**  
 • **DISPOSITIF POUR ETABLIR UNE DISTINC-  
 TION ENTRE DES PAPIERS-VALEURS AVEC  
 DES MOYENS DE CENTRAGE**  
 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki  
 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035,  
 JP  
 (72) NAGO, Tokimi, c/o Sagamihara Engineering,  
 Sagamihara-shi, Kanagawa 229003, JP  
 OKAMOTO, Kazuhiko, c/o Sagamihara Engineering,  
 Sagamihara-shi, Kanagawa 229003, JP  
 SEKI, Toru, c/o Sagamihara Engineering,  
 Sagamihara-shi, Kanagawa 229003, JP  
 (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug  
 Adlzreiterstrasse 11, D-83022 Rosenheim, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **1 678 688 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04727670.4 (22) 15.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 MK  
 (86) IT 2004/000213 15.04.2004  
 (87) WO 2005/043471 2005/19 12.05.2005  
 (30) 30.10.2003 IT RM20030507  
 (54) • **GELDSCHALE**  
 • **MONEY TRAY**  
 • **PLATEAU A MONNAIE**  
 (71) Ideali S.r.l., Via Cicerone, 49, 00193 Roma, IT  
 (72) SPERA, Carlo, Antonio, I-00191 Roma, IT  
 (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti  
 S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

**G07F 7/00** → (51) **G06F 1/00**  
 (51) **G07F 7/08** (11) **1 678 689 A1\***  
**G06Q 10/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04767111.0 (22) 08.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) FI 2004/000597 08.10.2004  
 (87) WO 2005/036485 2005/16 21.04.2005  
 (30) 10.10.2003 FI 20031482  
 (54) • **BESTÄTIGUNG VON BENUTZERRECHTEN  
 EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS**  
 • **CONFIRMING USER RIGHTS OF APPLICA-  
 TION PROGRAM**  
 • **CONFIRMATION DES DROITS D'USAGE EN  
 RELATION A UN PROGRAMME D'APPLICA-  
 TION**  
 (71) Open Bit Oy Ltd, Hatanpään valtatie 24, 33100  
 Tampere, FI  
 (72) LEHTONEN, Arto, FI-36240 Kangasala, FI  
 HAKALA, Tuomas, FI-33900 Tampere, FI  
 (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso  
 Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**G07F 17/32** → (51) **G07C 9/00**  
 (51) **G07F 19/00** (11) **1 678 690 A1\***  
**G03B 17/53**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04786183.6 (22) 24.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) DE 2004/001901 24.08.2004  
 (87) WO 2005/024742 2005/11 17.03.2005  
 (30) 04.09.2003 DE 10341225  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 INDIVIDUELLEN, ORTSUNABHÄNGIGEN  
 GESTALTUNG VON BILDERN, KARTEN UND  
 DERGLEICHEN**  
 • **METHOD AND DEVICE FOR THE  
 INDIVIDUAL, LOCATION-INDEPENDENT  
 DESIGNING OF IMAGES, CARDS, AND SIMI-  
 LAR**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCEPTION  
 INDIVIDUELLE ET INDEPENDANTE DU LIEU  
 DE PHOTOS, CARTES ET ANALOGUES**  
 (71) Heinemann, Jens, 14, Kurfürstenstrasse, 10785  
 Berlin, DE  
 Dolde, Birgit, 14, Kurfürstsnstasse, 10785 Berlin,  
 DE  
 (72) Heinemann, Jens, 10785 Berlin, DE  
 Dolde, Birgit, 10785 Berlin, DE  
 (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät  
 Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **1 678 691 A1\***  
**G01G 19/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04768857.7 (22) 11.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) GB 2004/004326 11.10.2004  
 (87) WO 2005/041140 2005/18 06.05.2005  
 (30) 15.10.2003 GB 0324164  
 (54) • **VERBESSERUNGEN BEIM ZÄHLEN VON  
 BARGELD**  
 • **IMPROVEMENTS IN CASH COUNTING**  
 • **COMPTAGE DE CAISSE AMELIORE**  
 (71) Tellermate Group Ltd, Melrose Hall St. Mellons,  
 Cardiff South Wales CF3 0YZ, GB  
 (72) LARE, Christopher, Cardiff CF3 0YZ, GB  
 (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie  
 Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London  
 EC4M 7ET, GB

(51) **G08B 1/08** (11) **1 678 692 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04755524.8 (22) 17.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) US 2004/019399 17.06.2004  
 (87) WO 2004/114242 2004/53 29.12.2004  
 (30) 17.06.2003 US 464523  
 27.08.2003 US 648933  
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWA-  
 CHEN UND ERKENNEN EINER SICHER-  
 HEITSGEFAHR**  
 • **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING  
 AND DETECTING A SECURITY THREAT**  
 • **SYSTEME EST PROCEDE DE SUR-  
 VEILLANCE DE LA SECURITE D'UN DISPO-  
 SITIF**  
 (71) Intelagents, Inc., 304 East Fairview Street, Suite  
 302, Arlington Heights, IL 60005, US  
 (72) WEBB, Gregory, E., Sr., Arlington Heights, IL  
 60005, US



(74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP Avenue des Arts 52, 1000 Brussels, BE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 678 693 A2\***  
**G08B 19/00** **G05B 19/00**  
**G06G 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 04754732.8 (22) 08.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018210 08.06.2004  
(87) WO 2005/036448 2005/16 21.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 506750 P  
17.05.2004 US 847492

(54) • ANWENDUNG DER HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION  
• APPLICATION OF RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION  
• APPLICATION D'UNE PUCE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE

(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US  
(72) DUNLAP, Richard, L., Cairo, OH 45820, US  
SLAT, William, A., Brooklyn, MI 49230, US  
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **G08B 17/103** (11) **1 678 694 A1\***  
**G08B 17/107**

(25) En (26) En  
(21) 04796466.3 (22) 26.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/035494 26.10.2004  
(87) WO 2005/045777 2005/20 19.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 696917

(54) • FRACHTRAUCHDETEKTOR UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN ZUM VERRINGERN VON FALSCHALARMEN  
• CARGO SMOKE DETECTOR AND RELATED METHOD FOR REDUCING FALSE DETECTS  
• DETECTEUR DE FUMEE DE SOUTE ET PROCEDE ASSOCIE DE REDUCTION DES FAUSSES ALERTES

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) VAN WINKLE, Wallace, T., Oro Valley, AZ 85737, US  
CORNEJO, Maria, M., Tucson, AZ 85750, US  
BUNN, Andrew, D., Oro Valley, AZ 85737, US  
PATTERSON, Michael, E., Tucson, AZ 85730, US  
MOREY, Richard, K., Tucson, AZ 85742, US  
MCDOWALL, Aileen, K., Tucson, AZ 85742, US  
LOHMEIER, John, Tucson, AZ 85749, US  
FUJAWA, Timothy, L., Tucson, AZ 85741, US  
LOWERY, Lester, J., Tucson, AZ 85754, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G08B 17/107** → (51) **G08B 17/103**

**G08B 19/00** → (51) **G08B 13/14**

(51) **G08B 25/10** (11) **1 678 695 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04769640.6 (22) 14.10.2004  
(84) GB NL  
(86) IB 2004/003363 14.10.2004  
(87) WO 2005/038738 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 686187

(54) • HAUSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT MEHREREN DRAHTLOSEN SENSOREN UND TRAGBARER UHRTASCHE MIT DISPLAY

• HOME AUTOMATION SYSTEM INCLUDING PLURALITY OF WIRELESS SENSORS AND A PORTABLE FOB WITH A DISPLAY  
• SYSTEME DE DOMOTIQUE COMPRENANT PLUSIEURS CAPTEURS SANS FIL ET UNE BRELOQUE PORTATIVE A AFFICHEUR

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US  
(72) LUEBKE, Charles John, Sussex, Wisconsin 53089, US  
HIGGINS, Michael Andrew, Pittsburgh, Pennsylvania 15210, US  
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

**G09B 1/02** → (51) **G09B 11/04**

(51) **G09B 11/04** (11) **1 678 696 A1\***  
**G09B 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 04761076.1 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) AT 2004/000357 19.10.2004  
(87) WO 2005/043486 2005/19 12.05.2005  
(30) 22.10.2003 AT 16792003  
(54) • LEHR- UND ÜBUNGSBEHELFE MIT KARTEN  
• EDUCATIONAL AND PRACTICE DEVICE COMPRISING CARDS  
• APPRENTISSAGE ET ENTRAINEMENT AU MOYEN DE CARTES

(71) Priesel, Getraud, Hans-Sachs-Gasse 27, 5020 Salzburg, AT  
(72) Priesel, Getraud, 5020 Salzburg, AT  
(74) Itze, Peter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Leopold Friebl Dipl.-Ing. Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1060 Wien, AT

(51) **G09F 3/03** (11) **1 678 697 A1\***  
**G09F 3/14** **E05B 73/00**

(25) En (26) En  
(21) 04796806.0 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/036094 29.10.2004  
(87) WO 2005/043494 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 696483  
25.05.2004 US 853489  
(54) • ANTIDIEBSTAHL-ETIKETT  
• ANTI-THEFT TAG  
• ETIQUETTE ANTIVOL  
(71) Display Technologies, Inc., One Carding Lane, Johnston, RI 02919, US  
(72) FEIBELMAN, Jeffrey, A., Providence, RI 02906, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

**G09F 3/14** → (51) **G09F 3/03**

(51) **G09F 3/20** (11) **1 678 698 A2\***  
**A47F 5/08** **A47F 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04803731.1 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/014084 29.10.2004  
(87) WO 2005/045791 2005/20 19.05.2005  
(88) 07.07.2005  
(30) 31.10.2003 FR 0312809  
(54) • DISPLAY-EINRICHTUNG INSBESONDERE ZUR ELEKTRONISCHEN ANZEIGE VON PREISEN

• DISPLAY DEVICE PARTICULARLY FOR ELECTRONIC DISPLAY OF PRICES  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, NOTAMMENT POUR L'AFFICHAGE ELECTRONIQUE DES PRIX

(71) Joalpe Industria de Expositores, S.A., Zona Industrial do Tortosendo, Lote 43, 6200 Tortosendo, PT  
(72) ALVES, Manuel, 6200 Tortosendo, PT  
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, F-59027 Lille Cedex, FR

**G09F 9/00** → (51) **B60K 37/06**

(51) **G09F 9/30** (11) **1 678 699 A1\***  
**G02F 1/15** **G02F 1/163**

(25) En (26) En  
(21) 04769648.9 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) IB 2004/003381 13.10.2004  
(87) WO 2005/038758 2005/17 28.04.2005  
(30) 21.10.2003 EP 03300174  
(54) • ANZEIGE  
• DISPLAY  
• AFFICHAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MEINDERS, Erwin, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
WILDERBEEK, Johannes, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
VAN DER MARK, Martinus, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G09F 19/00** (11) **1 678 700 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04758594.8 (22) 23.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) ZA 2004/000033 23.03.2004  
(87) WO 2004/088618 2004/42 14.10.2004  
(88) 18.11.2004  
(30) 04.04.2003 ZA 200302641  
(54) • MIKROFONZUBEHÖR  
• A MICROPHONE ACCESSORY  
• ACCESSOIRE DE MICROPHONE  
(71) Levinsohn, Steven Mark, 204 Hyde Gate, 27 Ruth Road, 2196 Hyde Park, ZA  
(72) Levinsohn, Steven Mark, 2196 Hyde Park, ZA  
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G09F 19/22** → (51) **B32B 15/08**

(51) **G09G 1/00** (11) **1 678 701 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04794108.3 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032636 01.10.2004  
(87) WO 2005/034070 2005/15 14.04.2005  
(30) 01.10.2003 US 507861 P  
25.06.2004 US 582907 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG UND VER-

WENDUNG VON ELEKTRONISCHEM PAPIER

- COMPOSITIONS, METHODS AND SYSTEMS FOR MAKING AND USING ELECTRONIC PAPER
- COMPOSITIONS, PROCÉDES ET SYSTEMES DE REALISATION ET D'UTILISATION DE PAPIER ELECTRONIQUE

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US

(72) BROWN, Jr., R., Malcom, Austin, TX 78746, US  
SHAH, Jay, Richmond, VA 23294, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G09G 3/36** (11) **1 678 702 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795876.4 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/034773 20.10.2004  
(87) WO 2005/045757 2005/20 19.05.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 28.10.2003 US 696026

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BILDREKONSTRUKTION UND SUBPIXEL-WIEDERGABE ZUR BEWIRKUNG EINER SKALIERUNG FÜR EINE ANZEIGE MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING IMAGE RECONSTRUCTION AND SUBPIXEL RENDERING TO EFFECT SCALING FOR MULTI-MODE DISPLAY
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UNE RECONSTRUCTION D'IMAGE ET UN RENDU PAR UTILISATION DE SOUS-PIXELS POUR REALISER LA MISE A L'ECHELLE D'UN AFFICHAGE MULTIMODE

(71) CLAIRVOYANTE, INC., 874 Gravenstein Highway South, Suite 14, Sebastopol, CA 95472, US

(72) BROWN ELLIOT, Candice, Hellen, Vallejo, CA 94590, US  
HIGGINS, Michael, Francis, Duncan Mills, CA 95430-0197, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 678 703 A1\***  
**G06F 13/00** **H03M 5/06**  
**H04L 5/20** **H04L 25/49**

(25) En (26) En  
(21) 04770302.0 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/052162 21.10.2004  
(87) WO 2005/041164 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 EP 03103906

- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN ÜBER MEHRERE ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA OVER A PLURALITY OF TRANSMISSION LINES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES SUR UNE PLURALITE DE LIGNES DE TRANSMISSION

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL

(72) FURTNER, Wolfgang, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 678 704 A2\***  
**H01H 47/32** **H01H 9/00**  
**H01H 51/00** **H01H 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 04794618.1 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033318 08.10.2004  
(87) WO 2005/036746 2005/16 21.04.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 10.10.2003 US 510284 P  
01.10.2004 US 956598

- HOCHSPANNUNGS-IMPULSTREIBER MIT KAPAZITIVER KOPPLUNG
- A HIGH-VOLTAGE PULSE DRIVER WITH CAPACITIVE COUPLING
- CIRCUIT D'ATTAQUE A IMPULSIONS HAUTE TENSION A COUPLAGE CAPACITIF

(71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US

(72) TIKHONSKI, Alexei, Cedar Park, Texas 78613, US  
VISEL, Thomas, Austin, Texas 78759, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 678 705 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800520.1 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036268 01.11.2004  
(87) WO 2005/043333 2005/19 12.05.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 31.10.2003 US 516181 P

- COMPUTERSCHNITTSTELLE MIT KABELGEBUNDENER UND KABELLOSER VERBINDUNG
- COMPUTER INTERFACE WITH BOTH WIRED AND WIRELESS LINKS
- INTERFACE INFORMATIQUE EQUIPEE DE MOYENS DE CONNEXION CABLES ET SANS FIL

(71) Jaalaa, Inc., 10445 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US

(72) SINGAMSETTY, Suresh, San Diego, CA 92126, US

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**G10H 1/00** → (51) **G06F 9/46**

**G10K 11/168** → (51) **B32B 5/26**

**G10K 11/168** → (51) **B32B 21/06**

**G10L 15/20** → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 15/22** (11) **1 678 706 A1\***  
**G10L 21/02** **G10L 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 04740548.5 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/007185 02.07.2004  
(87) WO 2005/015545 2005/07 17.02.2005  
(30) 31.07.2003 US 631985

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN ACUSTISCHER SPRACHANSAGE-UNTERBRECHUNGEN
- SYSTEM AND METHOD ENABLING ACOUSTIC BARGE-IN
- SYSTEME ET METHODE PERMETTANT UNE INTERVENTION ACOUSTIQUE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JUNKAWITSCH, Jochen, 92676 Eschenbach, DE  
BRÜCKNER, Raymond, 89134 Blaustein, DE  
REINHARD, Klaus, 99310 Arnstadt, DE  
DOBLER, Stefan, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 678 707 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770243.6 (22) 13.10.2004

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

(86) IB 2004/052074 13.10.2004  
(87) WO 2005/038777 2005/17 28.04.2005  
(30) 21.10.2003 EP 03103885

- INTELLIGENTE SPRACHERKENNUNG MIT BENUTZERBEREICHEN
- INTELLIGENT SPEECH RECOGNITION WITH USER INTERFACES
- RECONNAISSANCE VOCALE INTELLIGENTE A INTERFACES UTILISATEURS

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL

(72) PETERS, Jochen c/o Philips Int Pty. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**G10L 15/26** → (51) **B60R 16/02**

(51) **G10L 19/14** (11) **1 678 708 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770152.9 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/051948 01.10.2004  
(87) WO 2005/038778 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 EP 03103854

- SIGNALCODIERUNG
- SIGNAL ENCODING
- CODAGE DE SIGNAL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DE KERKHOF, Leon, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G10L 21/02** → (51) **G10L 15/22**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 678 709 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770289.9 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/052143 19.10.2004  
(87) WO 2005/038786 2005/17 28.04.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 21.10.2003 EP 03103872  
(54) • **OPTISCHES PLATTENLAUFWERK**  
• **OPTICAL DISC DRIVE**  
• **UNITE DE DISQUE OPTIQUE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BAKX, Johannus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/005** (11) **1 678 710 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769637.2 (22) 11.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003356 11.10.2004  
(87) WO 2005/038782 2005/17 28.04.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 20.10.2003 EP 03300169  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHREIBEN OPTISCH LESBARER DATEN AUF EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR WRITING OPTICALLY READABLE DATA ONTO AN OPTICAL DATA CARRIER.**  
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ECRITURE DE DONNEES DE LECTURE OPTIQUE DANS UN SUPPORT DE DONNEES OPTIQUES**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) YIN, Bin, c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, FR  
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G11B 7/007** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 678 711 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790525.2 (22) 16.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2004/011686 16.10.2004  
(87) WO 2005/050629 2005/22 02.06.2005  
(88) 21.07.2005  
(30) 30.10.2003 EP 03024813  
13.11.2003 EP 03025972  
(54) • **DIFFERENZ-PHASENDETEKTOR**  
• **DIFFERENTIAL PHASE DETECTOR**  
• **DETECTEUR DE PHASE DIFFERENTIELLE**  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) LO MUZIO, Pierluigi, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
KABUTZ, Marten, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
SCHEMMANN, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 678 712 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796095.0 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035038 22.10.2004  
(87) WO 2005/043531 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 693758  
(54) • **VERFAHREN ZUM LESEN UND SCHREIBEN VON DATEN**  
• **METHODS OF READING AND WRITING DATA**  
• **PROCEDES POUR LIRE ET ECRIRE DES DONNEES**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) FROLUND, Svend, Mountain View, CA 94043, US  
MERCHANT, Arif, Los Altos, CA 94022, US  
SAITO, Yasushi, Mountain View, CA 94043, US  
SPENCE, Susan, San Jose, CA 95124, US  
VEITCH, Alistair, C., Mountain View, CA 94043, US  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 678 713 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04774776.1 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2004/002548 06.10.2004  
(87) WO 2005/038804 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 KR 2003071905  
(54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATEN-STRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON HILFSPRÄSENTATIONS-DATEN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN**  
• **RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF AUXILIARY PRESENTATION DATA AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES**  
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT UNE STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT DE GERER LA LECTURE DE DONNEES DE PRESENTATION AUXILIAIRES ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE**

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) YOO, Jea Yong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Byung Jin, 111-204 Hansol Chungu APT., Kyunggi-do 463-010, KR  
SEO, Kang Soo, 606-503 Chowon Hanyang Apt., Anyang, Kyunggi-do 431-0755, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 678 714 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793552.3 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2004/002694 21.10.2004  
(87) WO 2005/038806 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.10.2003 KR 2003073802  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND WIEDERGABE ZUSÄTZLICHER AUDIODATEIEN EINES INTERAKTIVEN OPTISCHEN DATENTRÄGERS**

• **METHOD OF MANAGING AND REPRODUCING ADDITIONAL AUDIO FILES OF AN INTERACTIVE OPTICAL DISC**  
• **PROCEDE DE GESTION ET DE REPRODUCTION DES FICHIERS AUDIO SUPPLEMENTAIRES D'UN DISQUE OPTIQUE INTERACTIF**

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) YOO, Jea-Yong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
YOON, Woo-Seong, Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR  
ALEXANDRE, Limonov, Seocho-gu, Seoul 137-784, KR  
CHOI, Yong-Hoon, Janmwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-797, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 678 715 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817432.0 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2004/002736 28.10.2004  
(87) WO 2005/043535 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 KR 2003077072  
(54) • **SPEICHERMEDIUM, DAS META-INFORMATIONEN FÜR ERWEITERTE SUCH- UND UNTERTITELINFORMATIONEN SPEICHERT UND WIEDERGABEVORRICHTUNG**  
• **STORAGE MEDIUM STORING META INFORMATION FOR ENHANCED SEARCH AND SUBTITLE INFORMATION, AND REPRODUCING APPARATUS**  
• **SUPPORT DE STOCKAGE STOCKANT UNE META INFORMATION EN VUE D'UNE RECHERCHE AMELIOREE ET D'INFORMATION SOUS-TITRE ET APPAREIL DE REPRODUCTION**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) KANG, Man-Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR  
JUNG, Kil-Soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-986, KR  
KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR  
CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 135-891, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/10****G11B 23/00** → (51) **G11B 23/03**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 678 716 A1\***  
**G11B 23/00** **G11B 33/04**  
(25) It (26) En  
(21) 04769574.7 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/003264 06.10.2004  
(87) WO 2005/036552 2005/16 21.04.2005  
(30) 09.10.2003 IT T020030796  
(54) • **ADAPTEREINRICHTUNG FÜR OPTISCHE SPEICHER-DATENTRÄGER MIT VERRINGERTER GRÖSSE UND WERBEARTIKEL MIT DER ADAPTEREINRICHTUNG**



- AN ADAPTER DEVICE FOR OPTICAL MEMORY DISCS HAVING A REDUCED SIZE, AND A PROMOTIONAL ARTICLE COMPRISING SAID ADAPTER DEVICE
  - DISPOSITIF ADAPTATEUR POUR DISQUES DE STOCKAGE OPTIQUE DE TAILLE REDUITE ET ARTICLE PROMOTIONNEL COMPORTANT CE DISPOSITIF ADAPTEUR
- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (72) COSTANTINI, Maurizio, I-12051 Alba, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 678 717 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793541.6 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002683 20.10.2004
- (87) WO 2005/041188 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 KR 2003075445
- (54) • ABDECKBLATT FÜR EIN SUBSTRAT ZUR DATENSPEICHERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COVER SHEET OF SUBSTRATE FOR DATA STORAGE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
- FEUILLE PROTECTRICE DE SUBSTRAT DESTINE AU STOCKAGE DE DONNEES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) LG Chem. Ltd., LG Twin Tower, East Tower 20, Yeouido-dong, Yeondeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, Mi-Young, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-720, KR
- KANG, Tae-Sik, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-729, KR
- LEE, Seongkeun, Jeonju-city, Jeollabuk-do 560-240, KR
- JANG, Sung-Hoon, Daejeon-city 302-280, KR
- CHANG, Yeongrae, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-729, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 678 718 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04793562.2 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002704 22.10.2004
- (87) WO 2005/041171 2005/18 06.05.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 28.10.2003 KR 2003075391  
18.11.2003 KR 2003081482  
11.12.2003 KR 2003090241
- (54) • DATENTRÄGER-KASSETTEN-BAUGRUPPE
- DISC CARTRIDGE ASSEMBLY
- ENSEMBLE CARTOUCHE DE DISQUE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jin Yong, 109-602 Sunkyoung APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-928, KR

- PARK, Kyung Chan, 75-201 Hyundai APT., Seoul 135-788, KR
- LIM, Hyung Jun, 515, Lemeilleur-town, 837-19, Seoul 135-080, KR
- EOM, In Seop, 502-604 Samsung Raemian APT., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-564, KR
- KIM, Ji Duk, Da-701, Samho APT., Seoul 137-759, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 678 719 A2\***  
**G11B 7/007** **G11B 20/12**  
(25) En (26) En  
(21) 04770219.6 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/052046 11.10.2004
- (87) WO 2005/038808 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 EP 03103863
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES DIGITALEN INFORMATIONSSIGNALS, DAS AUF EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN SCHICHT EINES AUFZEICHNUNGSTRÄGERS AUFGEZEICHNET IST
- APPARATUS FOR REPRODUCING A DIGITAL INFORMATION SIGNAL WHICH IS RECORDED ON A FIRST AND A SECOND LAYER OF A RECORD CARRIER.
- APPAREIL POUR REPRODUIRE UN SIGNAL D'INFORMATION NUMERIQUE ENREGISTRE SUR UNE PREMIERE ET UNE DEUXIEME COUCHE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ASTEN, Petrus, J., H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 33/04** → (51) **G11B 23/03**

**G11B 33/12** → (51) **G11B 23/03**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 678 720 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790357.0 (22) 13.10.2004
- (84) DE
- (86) EP 2004/011485 13.10.2004
- (87) WO 2005/048263 2005/21 26.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 699473
- (54) • BUS MIT MEHREREN DATENRATEN MIT EINEM RÜCKKEHR-TAKT
- MULTIPLE DATA RATE BUS USING RETURN CLOCK
- BUS A DEBITS DE DONNEES MULTIPLES EMPLOYANT UNE HORLOGE DE RETOUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HAN, Jonghee, Cary, NC 27513, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11C 7/24** (11) **1 678 721 A1\***  
**G11C 16/34**

- (25) De (26) De  
(21) 04802651.2 (22) 27.10.2004
- (84) DE FR GB IE IT
- (86) DE 2004/002396 27.10.2004
- (87) WO 2005/043544 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 DE 10350168

- (54) • SPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN
- MEMORY ASSEMBLY AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
- DISPOSITIF DE MEMOIRE ET PROCEDE PERMETTANT SON FONCTIONNEMENT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KUND, Michael, 83104 Tuntenhausen, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **G11C 11/56** (11) **1 678 722 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795181.9 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033984 12.10.2004
- (87) WO 2005/043548 2005/19 12.05.2005
- (30) 20.10.2003 US 689333
- (54) • PROGRAMMIERUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS DES VERHALTENS NICHT-FLÜCHTIGER SPEICHERZELLEN
- PROGRAMMING METHOD BASED ON THE BEHAVIOR OF NON-VOLATILE MEMORY CELLS
- PROCEDE DE PROGRAMMATION FONDE SUR LE COMPORTEMENT DE CELLULES DE MEMOIRE NON VOLATILE
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) CHEN, Jian, San Jose, CA 95054, US
- LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
- LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
- GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US
- TOMOHARU, Tanaka, Kounan-Ku Yokohama, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G11C 16/34** → (51) **G11C 7/24**

- (51) **G12B 21/24** (11) **1 678 723 A1\***  
**G01B 5/00** **G01B 5/012**  
(25) En (26) En  
(21) 04791573.1 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004489 21.10.2004
- (87) WO 2005/043552 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 GB 0324519
- (54) • LEICHTES UND THERMISCH STABILES METROLOGIEINSTRUMENT FÜR EINE KOORDINATENPOSITIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES INSTRUMENTS
- A LIGHTWEIGHT AND THERMALLY STABLE METROLOGY INSTRUMENT FOR A COORDINATE POSITION APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURE OF SAID INSTRUMENT
- INSTRUMENT DE METROLOGIE LEGER ET THERMOSTABLE POUR APPAREIL DE POSITIONNEMENT PAR COORDONNEES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) HUNTER, Stephen Paul, Bristol, South Gloucestershire BS37 6DS, GB
- DERRICK, Hugo George, Bristol BS5 0JS, GB
- MCMURTRY, David Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB

(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

**G21C 3/00** → (51) **B05D 7/00**

**G21C 3/04** → (51) **B05D 7/00**

**G21C 3/07** → (51) **B05D 7/00**

**G21C 3/12** → (51) **B05D 7/00**

(51) **G21C 3/62** (11) **1 678 724 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805298.9 (22) 25.10.2004

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

(86) FR 2004/002739 25.10.2004

(87) WO 2005/045848 2005/20 19.05.2005

(88) 13.10.2005

(30) 29.10.2003 FR 0312687

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNBRENNSTOFF-PELLETS
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF NUCLEAR FUEL PELLETS
- PROCEDE DE FABRICATION DE PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE

(71) Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC, Tour Areva, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) FEUGIER, André, F-26300 Chatuzange Le Goubet, FR

DE TOLLENAERE, Luc, B-2400 Mol, BE  
PERES, Véronique, F-26300 Hostun, FR  
GYSEN, Marijn, B-3900 Overpelt, BE

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G21C 19/00** → (51) **B05D 7/00**

(51) **G21C 19/46** (11) **1 678 725 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805766.5 (22) 21.10.2004

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

(86) FR 2004/050523 21.10.2004

(87) WO 2005/043554 2005/19 12.05.2005

(88) 17.11.2005

(30) 28.10.2003 FR 0312591

- (54) • VERWENDUNG GESINTERTER CARBONATE ZUR EINGRENZUNG RADIOAKTIVEN-KOHLENSTOFFS
- USE OF MIXED SINTERED CARBONATES FOR THE CONFINEMENT OF RADIOACTIVE CARBON
- UTILISATION DE CARBONATES MIXTES FRITES POUR LE CONFINEMENT DE CARBONE RADIOACTIF

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) GRANDJEAN, Agnès, F-30330 Saint-Marcel-de-Careiret, FR  
LETURCQ, Gilles, F-84850 Camaret-sur-Aigues, FR  
BARON, Christophe, F-30200 Bagnols-sur-Ceze, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G21K 1/02** (11) **1 678 726 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796501.7 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035581 27.10.2004

(87) WO 2005/044082 2005/20 19.05.2005

(88) 23.02.2006

(30) 28.10.2003 US 696372

- (54) • EINSTELLBARE STRAHLUNGSBEHANDLUNGS-BLOCKANBRINGLADE UND -VORLAGE UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

• ADJUSTABLE RADIATION TREATMENT BLOCK MOUNTING TRAY AND TEMPLATE, AND METHODS FOR PRODUCTION AND USE

• PLATEAU DE MONTAGE REGLABLE POUR BLOC DE RADIOTHERAPIE ET GABARIT, PROCEDES DE FABRICATION ET METHODES D'UTILISATION

(71) Merlo, Clifford J., 722 Kingman Avenue, Santa Monica, CA 90402, US

(72) Merlo, Clifford J., Santa Monica, CA 90402, US

(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

**G21K 4/00** → (51) **H05G 1/60**

**H01B 1/12** → (51) **C08K 13/04**

**H01C 1/084** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01F 6/04** (11) **1 678 727 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04795651.1 (22) 20.10.2004

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

(86) US 2004/034515 20.10.2004

(87) WO 2005/043561 2005/19 12.05.2005

(88) 18.08.2005

(30) 20.10.2003 US 687619

- (54) • KRYOGEN-KOMPRESSOR-GEHÄUSEEINRICHTUNG UND VERFAHREN
- CRYOGENIC COMPRESSOR ENCLOSURE DEVICE AND METHOD
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ABRI POUR COMPRESSEUR CRYOGENIQUE

(71) Waukesha Electric Systems Incorporated, 400 S. Prairie Avenue, Waukesha, WI 53186, US

(72) PLEVA, Edward, F., Waukesha, WI 53188, US

(74) Lang, Friedrich, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

**H01F 27/14** → (51) **H01H 9/00**

**H01G 2/08** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01G 9/058** (11) **1 678 728 A1\***  
**H01M 4/02**

(25) En (26) En

(21) 04770253.5 (22) 14.10.2004

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

(86) IB 2004/052091 14.10.2004

(87) WO 2005/036572 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 US 510838 P

- (54) • ELEKTRODE FÜR ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN UND AUF DER ELEKTRODE BASIERENDER ELEKTROCHEMISCHER SUPERKONDENSATOR

- ELECTRODE FOR ENERGY STORAGE DEVICES AND ELECTROCHEMICAL SUPER-CAPACITOR BASED ON SAID ELECTRODE
- ELECTRODE POUR DISPOSITIFS D'ACCUMULATION D'ENERGIE ET SUPERCONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE A BASE DE CETTE ELECTRODE

(71) Gen3 Partners, Inc., Ten Post Office Square, 9th Floor, SouthBoston, MA 02109, US

(72) TIMONOV, Alexander, St. Petersburg, 191028, RU  
LOGVINOV, Sergey, St. Petersburg, 197198, RU

PIVUNOV, Dmitry, St. Petersburg, 197349, RU

(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01G 9/08** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01H 1/00** (11) **1 678 729 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 04786837.7 (22) 17.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) DE 2004/002121 17.09.2004

(87) WO 2005/031774 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 DE 10345183

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON KON-TAKTABBRAND IN SCHALTGERÄTEN
- DEVICE FOR DETECTING CONTACT WEAR IN SWITCHING APPLIANCES
- DISPOSITIF POUR DETECTER L'USURE DE CONTACTS DANS DES APPAREILS DE COMMUTATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ADAM, Bernd, 13469 Berlin, DE

HAHN, Michael, 12357 Berlin, DE

**H01H 1/06** → (51) **H01H 51/06**

(51) **H01H 9/00** (11) **1 678 730 A1\***  
**H01F 27/14**

(25) En (26) En

(21) 04795742.8 (22) 21.10.2004

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

(86) US 2004/034626 21.10.2004

(87) WO 2005/045862 2005/20 19.05.2005

(30) 31.10.2003 US 697950

- (54) • GASENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- GAS REMOVER APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE D'ELIMINATION DE GAZ

(71) Waukesha Electric Systems Incorporated, 400 S. Prairie Avenue, Waukesha, WI 53186, US

(72) GOLNER, Thomas, M., Pewaukee, WI 53072, US  
MICHEL, Peter, C., Muskego, WI 53150, US

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

**H01H 9/00** → (51) **G09G 5/00**

(51) **H01H 29/16** (11) **1 678 731 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04794765.0 (22) 13.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033498 13.10.2004

(87) WO 2005/041235 2005/18 06.05.2005

(30) 15.10.2003 US 684558

- (54) • STÖSSELKONTAKTBAUGRUPPE FÜR EINEN AUTOMOBIL-STEUERHEBEL

- PLUNGER CONTACT ASSEMBLY FOR AN AUTOMOBILE CONTROL STALK
  - ENSEMBLE DE CONTACT A PISTON DESTINE A UNE TIGE DE COMMANDE D'AUTOMOBILE
- (71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706-4548, US
- (72) CHARNOCK, Martin, Lancashire BL64JD, GB
- (74) BUTTERWORTH, J., A., Lancashire M72HJ, GB
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**H01H 47/00** → (51) **G09G 5/00**

**H01H 47/00** → (51) **H02H 1/00**

**H01H 47/32** → (51) **G09G 5/00**

**H01H 51/00** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **H01H 51/06** (11) **1 678 732 A1\***  
**H01H 1/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805344.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002790 29.10.2004
- (87) WO 2005/043571 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 FR 0312778
- (54) • KONTAKTOR-KONTAKTEINRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ANLASSER
- CONTACTOR CONTACT DEVICE FOR AN ELECTRIC STARTER
  - DISPOSITIF DE CONTACTS D'UN CONTACTEUR POUR DEMARREUR ELECTRIQUE
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR
- (72) DUPEUX, Benoît, F-38690 Oyeu, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

**H01H 69/02** → (51) **H05K 1/00**

**H01H 85/046** → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 678 733 A1\***  
**B23K 1/19** **B23K 35/02**  
**B23K 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04761054.8 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2004/000332 29.09.2004
- (87) WO 2005/034168 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 AT 6772003
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS DURCH HOCHTEMPERATURLÖTEN EINER NICHTMETALLISCHEN KOMPONENTE MIT EINER METALLISCHEN ODER NICHTMETALLISCHEN KOMPONENTE
- METHOD FOR PRODUCTION OF A COMPOSITE BODY BY HIGH TEMPERATURE WELDING OF A NON-METALLIC COMPONENT TO A METALLIC OR NON-METALLIC COMPONENT
  - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS COMPOSITE PAR SOUDAGE A HAUTE TEMPERATURE D'UN COMPOSANT NON METALLIQUE A UN COMPOSANT METALLIQUE OU NON METALLIQUE

- (71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
- (72) RÖDHAMMER, Peter, A-6600 Ehenbichl, AT

**H01J 37/09** → (51) **H01J 37/32**

**H01J 37/20** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01J 37/244** (11) **1 678 734 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04775185.4 (22) 06.10.2004
- (84) CZ DE GB NL
- (86) PL 2004/000079 06.10.2004
- (87) WO 2005/041243 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 PL 36313103
- (54) • ELEKTRONENDETEKTIONSSYSTEM FÜR EIN RASTERELEKTRONENMIKROSKOP
- ELECTRON DETECTION SYSTEM FOR A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE
  - SYSTEME DE DETECTION D'ELECTRONS POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE
- (71) POLITECHNIKA WROCLAWSKA, Wyb. Stanisława Wyspianskiego 27, 50-370 Wrocław, PL
- (72) SLOWKO, Witold, PL-51-627 Wrocław, PL
- (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

**H01J 37/30** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 678 735 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04795599.2 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2004/034457 15.10.2004
- (87) WO 2005/038856 2005/17 28.04.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 17.10.2003 US 688076
- (54) • KINEMATISCHE ELEKTRODENANBRINGUNG FÜR EINE IONENIMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG
- KINEMATIC ION IMPLANTER ELECTRODE MOUNTING
  - MONTAGE D'ELECTRODE CINEMATIQUE POUR IMPLANTEUR IONIQUE
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SIMMONS, Jonathon, Y., San Jose, CA 95110, US
- SHELLEY, John, R., Charlwood, Surrey RH6 ODG, GB
- DEVANEY, Andrew Stephen, Sliifold, West Sussex RH13 0TH, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01J 37/317** → (51) **B82B 3/00**

**H01J 37/317** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 678 736 A1\***  
**H01J 37/317** **H01J 37/30**  
**C23C 14/48** **C23C 14/50**  
**C23C 14/20** **C08J 3/28**  
**A61M 1/10** **A61M 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04789627.9 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001489 28.10.2004
- (87) WO 2005/043580 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 AU 2003906051
- (54) • PLASMAIMMERSIONS-IONENIMPLANTATION DURCH VERWENDUNG EINES LEITFÄHIGEN MASCHENGITTERS

- PLASMA IMMERSION ION IMPLANTATION USING CONDUCTIVE MESH
- IMPLANTATION D'IONS PAR IMMERSION DANS UN PLASMA UTILISANT UN TREILLIS CONDUCTEUR

- (71) Venracor Limited, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Sydney, NSW 2006, AU
- (72) McKENZIE, David, Robert, Artarmon, NSW 2064, AU
- POWLES, Rebecca, Chippendale, NSW 2008, AU
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **H01J 45/00** (11) **1 678 737 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 03781513.1 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL MK
- (86) US 2003/034501 30.10.2003
- (87) WO 2005/052983 2005/23 09.06.2005
- (54) • THERMIONISCHER ELEKTRISCHER WANDLER
- THERMIONIC ELECTRIC CONVERTER
  - CONVERTISSEUR ELECTRIQUE THERMIONIQUE
- (71) Thermocon, Inc., First Union Tower, 444 Sabreeze Blvd., Suite 620, Daytona Beach, FL 32118, US
- (72) DAVIS, Edwin D., Daytona Beach, FL 32118, US
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**H01J 49/00** → (51) **B01D 59/44**

(51) **H01J 49/04** (11) **1 678 738 A2\***  
**H01J 49/40** **G01N 27/64**  
**H01J 49/42**

- (25) En (26) En
- (21) 04788617.1 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029181 07.09.2004
- (87) WO 2005/045876 2005/20 19.05.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 30.10.2003 US 699006
- 02.09.2004 US 933661
- (54) • VERBESSERTE HOCHLEISTUNGS-IONEN-MOBILITÄTS-SPEKTROMETRIE DURCH VERWENDUNG EINES ELEKTRODYNAMISCHEN SANDUHR-TRICHTERS UND INTER-NEN IONEN-TRICHTERS
- IMPROVED HIGH PERFORMANCE ION MOBILITY SPECTROMETRY USING HOUR-GLASS ELECTRODYNAMIC FUNNEL AND INTERNAL ION FUNNEL
  - SPEKTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A EFFICACITE ELEVEE UTILISANT UN ENTONNOIR ELECTRODYNAMIQUE EN FORME DE SABLIER ET UN ENTONNOIR D'IONS INTERNE
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) SMITH, Richard, D., Richland, WA 99354, US
- TANG, Keqi, Richland, WA 99354, US
- SHVARTSBURG, Alexandre, A., Richland, WA 99354, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB



- H01J 49/40** → (51) **H01J 49/04**
- H01J 49/42** → (51) **H01J 49/04**
- (51) **H01K 1/00** (11) **1 678 739 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04744608.3 (22) 19.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/051251 19.07.2004  
(87) WO 2005/013315 2005/06 10.02.2005  
(30) 01.08.2003 EP 03102398  
(54) • **LAMPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**  
• **LAMPE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) MEINECKE, Klaus, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- (51) **H01K 9/00** (11) **1 678 740 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770214.7 (22) 11.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/052041 11.10.2004  
(87) WO 2005/038858 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 EP 03103851  
(54) • **RISSMINIMIERTER METALLHALOGENID-BRENNER MIT KERAMISCHEM ENTLADUNGSBEHÄLTER**  
• **CREVICE-MINIMIZED METAL HALIDE BURNER WITH CERAMIC DISCHARGE VESSEL**  
• **BRULEUR AUX HALOGENURES A FENTES REDUITES AU MINIMUM POUR VU D'UNE CHAMBRE A DECHARGE EN CERAMIQUE**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) VAN GENNIP, N.G.T., Philips Intellectual Ppty&Stand., 52066 Aachen, DE  
HENDRICKX, J.C.M., Philips Intellectual Ppty&Stand., 52066 Aachen, DE  
WAGENAAR CACCIOLA, G., Philips Intellect. Ppty&Stand., 52066Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 678 741 A1\***  
**C30B 25/02** **C30B 25/18**  
**C30B 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04762823.5 (22) 10.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000603 10.09.2004  
(87) WO 2005/027201 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 DK 200301325  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BAUELEMENT MIT LÄNGLICHEN NANOGRÖSSEN-ELEMENTEN**  
• **METHOD OF FABRICATION AND DEVICE COMPRISING ELONGATED NANOSIZE ELEMENTS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF COMPRENANT DES ELEMENTS NANOMETRIQUES ALLONGES**
- (71) Kobenhavns Universitet, Tech Transfer Enheden, Panum, Blegdamsvej 3B, 2200 Copenhagen N, DK  
(72) HAUPTMANN, Jonas, Rahlf, DK-2200 Copenhagen N, DK  
JENSEN, Ane, DK-1722 Copenhagen V, DK  
LINDELOF, Poul, Erik, Gregers, Hansen, DK-2700 Broenshoej, DK  
NYGAARD, Jesper, DK-2000 Frederiksberg, DK  
SADOWSKI, Janusz, PL-01-464 Warszawa, PL  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 678 742 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769633.1 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003350 15.10.2004  
(87) WO 2005/038860 2005/17 28.04.2005  
(30) 18.10.2003 US 688587  
(54) • **FLÜSSIGKEITS-KÜHLSYSTEM**  
• **LIQUID COOLING SYSTEM**  
• **SYSTEME DE REFFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE**
- (71) QNX Cooling Systems, INC., 935 McDonal Street, Suite 4 Point, TX 76258, US  
(72) HAMMAN, Brian, A., Aubrey, TX 76227, US  
(74) Bewley, Ewan Stuart, Calle Pinotajos 7, Casa D. Urb. Los Pinos, Almunecar 18690 Granada, ES
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 678 743 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789172.6 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031823 28.09.2004  
(87) WO 2005/034209 2005/15 14.04.2005  
(88) 19.05.2005  
(30) 30.09.2003 US 674647  
(54) • **DÜNNE VERGRABENE OXIDE DURCH SAUERSTOFFIMPLANTATION MIT NIEDRIGER DOSIS IN MODIFIZIERTES SILIZIUM**  
• **THIN BURIED OXIDES BY LOW-DOSE OXYGEN IMPLANTATION INTO MODIFIED SILICON**  
• **OXYDES ENTERRES MINCES EN CAS D'IMPLANTATION D'OXYGENE A FAIBLE DOSE DANS LE SILICIUM MODIFIE**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) CHOE, Kwang Su, Sangrok-Woosung, Sungnam-Shi, Kyonggi-Do463-786, KR  
FOGEL, Keith E., Mohegan Lake, NY 10547, US  
MAURER, Siegfried L., Stormville, NY 12582, US  
MITCHELL, Ryan M., Clintondale, NY 12515, US  
SADANA, Devendra K., Pleasantville, NY 10570, US

- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 678 744 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790539.3 (22) 18.10.2004  
(84) AT CH DE FR GB LI NL  
(86) EP 2004/011703 18.10.2004  
(87) WO 2005/041274 2005/18 06.05.2005  
(30) 25.10.2003 DE 10349847  
(54) • **POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG ELEKTRONISCHER BAUTEILE**  
• **POSITIONING DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING ELECTRONIC COMPONENTS**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT POUR TRANSFERER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
- (71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE  
(72) SCHILLER, Gerhard, 93426 Roding, DE  
(74) Hannke, Christian, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 678 745 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794543.1 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033225 06.10.2004  
(87) WO 2005/036605 2005/16 21.04.2005  
(30) 07.10.2003 US 680995  
(54) • **VERBESSERTE HALTERUNG FÜR WAFER-TRÄGER**  
• **IMPROVED RETAINING RING FOR WAFER CARRIERS**  
• **ANNEAU DE RETENUE AMELIORE POUR PORTE-PLAQUETTES**
- (71) Strasbaugh, 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401, US  
(72) SPIEGEL, Larry, A., San Luis Obispo, CA 93401, US  
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 678 746 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804501.7 (22) 20.10.2004  
(84) DE FR IT  
(86) EP 2004/052594 20.10.2004  
(87) WO 2005/043623 2005/19 12.05.2005  
(88) 21.07.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350752  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINES DIELEKTRIKUMS AUF EINER KUPFERHALTIGEN METALLISIERUNG UND KONDENSATORANORDNUNG**  
• **METHOD FOR FORMING A DIELECTRIC ON A METALLIC LAYER AND CAPACITOR ASSEMBLY**  
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN DIELECTRIQUE SUR UNE COUCHE DE METALLISATION CONTENANT DU CUIVRE ET ENSEMBLE CONDENSATEUR**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) GSCHWANDTNER, Alexander, 80687 München, DE  
 HOLZ, Jürgen, 80804 München, DE  
 SCHRENK, Michael, 86911 Diessen am Ammersee, DE  
 (74) Karl, Frank, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 678 747 A1\***  
**B05C 11/00** **B05C 11/08**  
**B05D 1/40** **G03F 7/16**  
**G03F 7/30**

(25) En (26) En  
 (21) 04793317.1 (22) 27.10.2004  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2004/016284 27.10.2004  
 (87) WO 2005/043608 2005/19 12.05.2005  
 (30) 31.10.2003 JP 2003373392

(54) • VERARBEITUNGSFLÜSSIGKEITS-BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSFLÜSSIGKEITS-BESCHICHTUNGSVERFAHREN  
 • A PROCESSING LIQUID COATING APPARATUS AND A PROCESSING LIQUID COATING METHOD  
 • APPAREIL ET PROC D'APPLICATION DE LIQUIDE DE TRAITEMENT

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
 (72) SHIRAKASHI, Mitsuhiko, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
 HIROSE, Masayoshi, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
 (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/033** (11) **1 678 748 A1\***  
**H01L 21/311** **H01L 21/308**  
**H01L 21/3213**

(25) En (26) En  
 (21) 04783451.0 (22) 08.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/029209 08.09.2004  
 (87) WO 2005/034216 2005/15 14.04.2005  
 (30) 12.09.2003 US 661100

(54) • MASKIERUNGSSTRUKTUR MIT EINER AMORPHEN KOHLENSTOFFSCHICHT  
 • MASKING STRUCTURE INCLUDING AN AMORPHOUS CARBON LAYER  
 • STRUCTURE DE MASQUAGE COMPOR-TANT UNE COUCHE DE CARBONE AMOR-PHE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US  
 (72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US  
 YIN, Zhiping, Boise, ID 83706, US  
 LI, Weimin, Pudong New Area, Shanghai 201203, CN  
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 21/26** → (51) **B82B 3/00**

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 678 749 A1\***  
**H01L 21/314** **H01L 21/316**  
**H01L 21/318** **H01L 21/324**  
**H01L 29/51** **H01L 21/336**

(25) En (26) En  
 (21) 04785062.3 (22) 24.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/031541 24.09.2004  
 (87) WO 2005/031833 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 US 506713 P  
 (54) • OXID-NITRIDSTAPEL-GATE-DIELEKTRIKUM UND HERSTELLUNGSPROZESS  
 • OXIDE-NITRIDE STACK GATE DIELECTRIC AND FORMATION PROCESS  
 • DIELECTRIQUE DE GRILLE A EMPILEMENT OXYDE-NITRURE ET PROCESSUS DE FOR-MATION

(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 3901 North First Street, San Jose, CA 95134-1599, US  
 (72) RAMKUMAR, Krishnaswamy, San Jose, CA 95129, US  
 NARAYANAN, Sundar, Santa Clara, CA 95051, US  
 (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H01L 21/285** → (51) **B82B 3/00**

**H01L 21/304** → (51) **C09G 1/02**

**H01L 21/306** → (51) **C09G 1/02**

**H01L 21/306** → (51) **H01S 5/12**

**H01L 21/308** → (51) **H01L 21/033**

**H01L 21/311** → (51) **B82B 3/00**

**H01L 21/311** → (51) **H01L 21/033**

**H01L 21/314** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/318** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02**

**H01L 21/3213** → (51) **B82B 3/00**

**H01L 21/3213** → (51) **H01L 21/033**

**H01L 21/324** → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 678 750 A1\***  
**H01L 21/265** **H01L 29/78**

(25) En (26) En  
 (21) 04770207.1 (22) 07.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052021 07.10.2004  
 (87) WO 2005/038900 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 EP 03103857  
 (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS  
 • SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A SEMICONDUCTOR DEVICE  
 • DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DAL, Marcus, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 SURDEANU, Radu, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 678 751 A1\***  
**H01L 21/48** **H05K 3/34**  
**B23K 3/06**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 04787430.0 (22) 23.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/002403 23.09.2004  
 (87) WO 2005/031847 2005/14 07.04.2005  
 (30) 26.09.2003 FR 0311277

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GREIFEN VON KUGELN AUS EINEM KUGELBAD  
 • GRIPPING METHOD AND DEVICE FOR REMOVING BALLS FROM A BULK CONTAINER  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREHENSION DE BILLES A PARTIR D' UN CONDITIONNEMENT EN VRAC

(71) Novatec SA, 350, avenue d'Italie ZA Albasud, F-82000 Montauban, FR  
 (72) BOURRIERES, Francis, F-82000 Montauban, FR  
 KAISER, Clément, F-82000 Montauban, FR  
 CHATAIGNER, Gabriel, F-85620 Rocheservieres, FR

(51) **H01L 21/68** (11) **1 678 752 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04796693.2 (22) 28.10.2004  
 (84) DE FR GB IT

(86) US 2004/035891 28.10.2004  
 (87) WO 2005/045921 2005/20 19.05.2005  
 (30) 28.10.2003 US 695153

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROSTATISCHEN MEMS-EINSPANNVORRICHTUNG  
 • METHOD OF MAKING A MEMS ELECTROSTATIC CHUCK  
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN MANDRIN ELECTROSTATIQUE A MEMS

(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US  
 (72) KELLERMAN, Peter, Essex, Massachusetts 01929, US  
 QIN, Shu, Malden, Massachusetts 02148, US  
 ALLEN, Ernie, Rockport, Massachusetts 01966, US  
 BROWN, Douglas, S. Hamilton, Massachusetts 01982, US  
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/76** (11) **1 678 753 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04795234.6 (22) 15.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/034047 15.10.2004  
 (87) WO 2005/038875 2005/17 28.04.2005  
 (88) 25.08.2005  
 (30) 16.10.2003 US 605672

(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE VERSPANNTTE CMOS-BAUELEMENTE  
 • HIGH PERFORMANCE STRAINED CMOS DEVICES

- *DISPOSITIFS CMOS CONTRAINTS HAUTE PERFORMANCE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) DORIS, Bruce, B., Brewster, NY 10509, US  
GLUSCHENKOV, Oleg G., Poughkeepsie, NY 12601, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 678 754 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805334.2 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/002779 28.10.2004  
(87) WO 2005/043615 2005/19 12.05.2005  
(30) 28.10.2003 FR 0312621  
(54) • *VERFAHREN ZUM SELBSTUNTERSTÜTZTEN TRANSFER EINER FEINEN SCHICHT DURCH PULSATION NACH IMPLANTIERUNG ODER COIMPLANTIERUNG*  
• *METHOD FOR SELF-SUPPORTED TRANSFER OF A FINE LAYER BY PULSATION AFTER IMPLANTATION OR CO-IMPLANTATION*  
• *PROCEDE DE TRANSFERT AUTOENTRE-TENU D UNE COUCHE FINE PAR IMPULSION APRES IMPLANTATION OU CO-IMPLANTATION*

- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) NGUYEN, Nguyet-Phuong, F-38100 Grenoble, FR  
CAYREFOURCQ, Ian, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR  
LAGAHE-BLANCHARD, Christelle, F-38134 Saint Joseph de Riviere, FR  
BOURDELLE, Konstantin, F-38930 Crolles, FR  
TAUZIN, Aurélie, F-38000 Grenoble, FR  
FOURNEL, Franck, F-38430 Moirans, FR

- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01L 21/762** (11) **1 678 755 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805336.7 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/002781 28.10.2004  
(87) WO 2005/043616 2005/19 12.05.2005  
(30) 28.10.2003 FR 0312621  
(54) • *VERFAHREN ZUM KATASTROPHISCHEN TRANSFER EINER DÜNNEN SCHICHT NACH COIMPLANTATION*  
• *METHOD FOR THE CATASTROPHIC TRANSFER OF A THIN LAYER AFTER CO-IMPLANTATION*  
• *PROCEDE DE TRANSFERT CATASTROPHIQUE D UNE COUCHE FINE APRES CO-IMPLANTATION*

- (71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) NGUYEN, Nguyet-Phuong, F-38100 Grenoble, FR  
CAYREFOURCQ, Ian, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR

- LAGAHE-BLANCHARD, Christelle, F-38134 Saint Joseph de Riviere, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H01L 21/82** → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 678 756 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790042.8 (22) 25.10.2004  
(84) DE FR GB

- (86) DE 2004/002374 25.10.2004  
(87) WO 2005/045926 2005/20 19.05.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 27.10.2003 DE 10350239  
(54) • *HALBLEITERBAUTEIL MIT GEHÄUSE-KUNSTSTOFFMASSE, HALBLEITERCHIP UND SCHALTUNGSTRÄGER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING SYNTHETIC HOUSING MATERIAL, SEMICONDUCTOR CHIP AND CIRCUIT SUPPORT, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UN MATERIAU DE BOITIER CONSTITUE D'UNE MATIERE PLASTIQUE, UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR ET UN SUPPORT DE CIRCUIT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT COMPOSANT*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HETZEL, Wolfgang, 89564 Nattheim, DE  
THOMAS, Jochen, 81827 München, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwältin Karlstrasse 35, 80333 München, DE

**H01L 23/31** → (51) **H01L 23/433**

(51) **H01L 23/433** (11) **1 678 757 A1\***  
**H01L 23/495** **H01L 23/31**  
(25) En (26) En  
(21) 04770257.6 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/052097 14.10.2004  
(87) WO 2005/038915 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 US 512561 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DOPPELSEITIGEN KÜHLUNG VON DRAHTGEBONDETEN ELEKTRONISCHEN KAPSELN AUF ANSCHLUSSKAMM-BASIS UND DADURCH HERGESTELLTE EINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PROVIDING DOUBLE-SIDED COOLING OF LEADFRAME-BASED WIRE-BONDED ELECTRONIC PACKAGES AND DEVICE PRODUCED THEREBY*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LE REFROIDISSEMENT DES DEUX FACES DE BOITIERS ELECTRONIQUES MICROCAPABLES A BASE DE CHASSIS DE MONTAGE ET DISPOSITIF AINSI PRODUIT*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FAN, Xuejun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 23/473** (11) **1 678 758 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04818320.6 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/035892 27.10.2004  
(87) WO 2005/045927 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 698749  
(54) • *VERWENDUNG EXTERNER STRAHLER MIT ELEKTROOSMOTISCHEN PUMPEN ZUR KÜHLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*  
• *USING EXTERNAL RADIATORS WITH ELECTROOSMOTIC PUMPS FOR COOLING INTEGRATED CIRCUITS*  
• *UTILISATION DE RADIATEURS EXTERNES AVEC DES POMPES ELECTRO-OSMOTIQUES POUR LE REFROIDISSEMENT DE CIRCUITS INTEGRES*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VANDENTOP, Gilroy, Tempe, AZ 85284, US  
MAHAJAN, Ravindranath, Tempe, AZ 85283, US  
MYERS, Alan, Menlo Park, CA 94025, US  
MAVEETY, James, San Jose, CA 95125, US  
VU, Quat, San Jose, CA 95135, US  
LIST, Richard, Beaverton, OR 97007, US  
KIM, Sarah, Portland, OR 97229, US  
PRASHER, Ravi, Chandler, AZ 85048, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 678 759 A2\***  
**H01L 12/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04796318.6 (22) 25.10.2004  
(84) DE FR IT NL

- (86) US 2004/035307 25.10.2004  
(87) WO 2005/041265 2005/18 06.05.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 24.10.2003 US 514095 P  
24.03.2004 US 555794 P  
21.10.2004 US 970165  
(54) • *PASTE ZUR BILDUNG EINER VERBINDUNG UND AUS DER PASTE GEBILDETE VERBINDUNG*  
• *PASTE FOR FORMING AN INTERCONNECT AND INTERCONNECT FORMED FROM THE PASTE*  
• *PATE DESTINEE A LA FORMATION D'UN ELEMENT D'INTERCONNEXION ET ELEMENT D'INTERCONNEXION FORME A PARTIR DE CETTE PATE*
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) STANDING, Martin, Tonbridge Kent TN9 1XD, GB
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01L 23/48** (11) **1 678 760 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796319.4 (22) 25.10.2004  
(84) FR GB IT NL

- (86) US 2004/035308 25.10.2004  
(87) WO 2005/041266 2005/18 06.05.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 24.10.2003 US 514095 P  
24.03.2004 US 555794 P  
21.10.2004 US 970557  
(54) • *WILDES VERBINDUNGSMATERIAL VERWENDEnde HALBLEITERBAUELEMENTE-KAPSELUNG*



- SEMICONDUCTOR DEVICE PACKAGE UTILIZING PROUD INTERCONNECT MATERIAL
  - BOITIER DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT UN MATERIAU D'INTERCONNEXION EN RELIEF
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) STANDING, Martin, Tonbridge Kent TN9 1XD, GB
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 678 761 A1\***  
**H05K 3/32** **C23C 18/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04818166.3 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004595 29.10.2004
- (87) WO 2005/044451 2005/20 19.05.2005
- (30) 29.10.2003 GB 0325247  
28.01.2004 PCT/GB20/04000358  
31.03.2004 GB 0407303

- (54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNG VON KOMponenten  
• ELECTRICAL CONNECTION OF COMPONENTS  
• CONNEXION ELECTRIQUE DE COMPOSANTS
- (71) Conductive Inkjet Technology Limited, PO Box 88 Springstone House, 27 Dewsbury Road Ossett WF5 9WS, GB
- (72) FOX, James, Edward, Cambridge CB1 3SL, GB  
Hudd, Alan Lionel, Nuthampstead, Herts SG8 8NQ, GB  
ROBINSON, Martyn, John, Cambridge CB1 8QW, GB  
BENTLEY, Philip, Gareth, Cambridge CB1 3HL, GB  
Johnson, Michael Graham, Redbourn, Hertfordshire AL3 7BZ, GB  
Williamson, Ian, Rutland LE1 6JE, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**H01L 23/495** → (51) **H01L 23/433**

- (51) **H01L 23/62** (11) **1 678 762 A2\***  
**H01L 27/01** **H01L 27/12**  
**H01L 31/0392**
- (25) En (26) En
- (21) 04796527.2 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035613 27.10.2004
- (87) WO 2005/045896 2005/20 19.05.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 31.10.2003 US 699321
- (54) • LATERAL-HOCHSPANNUNGS-SPERRSCHICHT-BAUELEMENT  
• LATERAL HIGH-VOLTAGE JUNCTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE JONCTION HAUTE TENSION LATERAL
- (71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124, US
- (72) LOGIE, Stewart, San Jose, California 95134, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **H01L 25/00** (11) **1 678 763 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 04793947.5 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032312 20.10.2004
- (87) WO 2005/043584 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 US 688910
- (54) • EINZELMASKE ÜBER VERFAHREN UND EINRICHTUNG  
• SINGLE MASK VIA METHOD AND DEVICE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF A TROU DE LIAISON PAR MASQUE
- (71) Ziptronix, Inc., 800 Perimeter Park Drive, Suite B, Morrisville, NC 27560, US
- (72) ENQUIST, Paul, M., Cary, NC 27596, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01L 27/01** → (51) **H01L 23/62**

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 678 764 A2\***  
**H01L 21/82** **H01L 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04817244.9 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032581 04.10.2004
- (87) WO 2005/038869 2005/17 28.04.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 06.10.2003 US 605523
- (54) • ELEKTRONISCH PROGRAMMIERBARE ANTISCHMELZVERBINDUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE SCHALTUNGEN  
• ELECTRONICALLY PROGRAMMABLE ANTI-FUSE AND CIRCUITS MADE THEREWITH  
• ANTIFUSIBLE A PROGRAMMATION ELECTRONIQUE ET CIRCUITS FABRIQUES AU MOYEN DE CEUX-CI
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) ABADEER, Wagdi, W., Jericho, VT 05465, US  
FIFIELD, John, A., Underhill, VT 05489, US  
TONTI, William, R., Essex Junction, VT 05452, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 27/12** → (51) **H01L 23/62**

- (51) **H01L 27/14** (11) **1 678 765 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 04821491.0 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032556 28.09.2004
- (87) WO 2005/088719 2005/38 22.09.2005
- (30) 20.10.2003 US 693846
- (54) • HALBLEITERSUBSTRAT MIT EINER NEUTRONENKONVERTIERUNGSSCHICHT  
• SEMICONDUCTOR SUBSTRATE INCORPORATING A NEUTRON CONVERSION LAYER  
• SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR INTEGRANT UNE COUCHE DE CONVERSION DE NEUTRONS
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory 4555

- Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
- (72) HUGHES, Harold, L., West River, MD 20778, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**H01L 27/14** → (51) **G01T 1/20**

**H01L 29/00** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 29/51** → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 678 766 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 04725203.6 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/000760 01.04.2004
- (87) WO 2005/041308 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 KR 2003074115

- (54) • METALLISOLATOR-ÜBERGANGS-SCHALTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• METAL-INSULATOR TRANSITION SWITCHING TRANSISTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• TRANSISTOR DE COMMUTATION DE TRANSITION METAL-ISOLANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) YOUN, Doo Hyeob, Expo Apt. 104-1203, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Hyun Tak, Expo Apt. 206-1505, Daejeon 305-761, KR  
CHAE, Byung Gyu, Daejeon 305-350, KR  
KANG, Kwang Yong, Hanwool Apt. 110-802, Daejeon 305-707, KR  
MAENG, Sung Lyul, Green Mansion 209, Chongju, Chungcheongbuk-Do 361-808, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 678 767 A1\***  
**H01L 21/336** **H01L 29/788**
- (25) De (26) De
- (21) 04791185.4 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2004/052485 08.10.2004
- (87) WO 2005/043629 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 DE 10350751

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERTIKALEN FELDEFFEKTTRANSISTORS UND FELDEFFEKTTRANSISTOR  
• METHOD FOR PRODUCING A VERTICAL FIELD EFFECT TRANSISTOR  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP VERTICAL ET TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TEWS, Helmut, 81549 München, DE
- (74) Karl, Frank, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

**H01L 29/788** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 31/0392** → (51) **H01L 23/62**

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 678 768 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784869.2 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/031186 22.09.2004  
(87) WO 2005/031894 2005/14 07.04.2005  
(30) 22.09.2003 US 504196 P  
21.10.2003 US 512706 P  
(54) • PROZESS UND VORRICHTUNG ZUM VER-  
BESSERN DER LED-LEISTUNGSFÄHIGKEIT  
• PROCESS AND APPARATUS FOR IMPROV-  
ING LED PERFORMANCE  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT  
D'AMELIORER LA PERFORMANCE DE DIO-  
DES ELECTROLUMINESCENTES (DEL)  
(71) New Option Lighting, LLC, 1984 San Luis Drive,  
San Luis Obispo, CA 93401, US  
(72) JONES, Dale, G., San Luis Obispo, CA 93401, US  
MARCUM, Barbara, L., San Luis Obispo, CA 93401,  
US  
YOU DA, Yao, Guangdong 515041, CN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538  
München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 678 769 A2\***  
**H01M 2/12** **H01M 6/50**  
(25) En (26) En  
(21) 04810090.3 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035872 28.10.2004  
(87) WO 2005/043650 2005/19 12.05.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 28.10.2003 US 515346 P  
(54) • BATTERIESYSTEM MIT VERBESSERTER  
WÄRMEABLEITUNG  
• BATTERY SYSTEM WITH IMPROVED HEAT  
DISSIPATION  
• SYSTEME DE BATTERIE  
(71) Johnson Controls Technology Company, 650  
Waverly, Holland, MI 49423, US  
(72) DOUGHERTY, Thomas, J., Waukesha, WI 53188,  
US  
SYMANSKI, James, S., Greenfield, WI 53228, US  
KUEMPERS, Joerg, A., 30900 Wedemark, DE  
KOEHLER, Uwe, 34131 Kassel, DE  
MILES, Ronald, C., Whitefish Bay, WI 53211, US  
HANSEN, Scott, Allen, Holland, MI 49424, US  
SMITH, Nels, Richard, Zeeland, MI 49464, US  
TAGHIKHANI, Majid, Franklin, WI 53132, US  
MROTEK, Edward N., Grafton, WI 53024, US  
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &  
Partner GbR Freundallee 13a, D-30173 Hannover,  
DE

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/10****H01M 4/02** → (51) **C08J 9/28****H01M 4/02** → (51) **H01G 9/058**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 678 770 A1\***  
**H01M 8/18** **H01M 8/08**  
**H01M 4/88** **C01B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04775091.4 (22) 21.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) NO 2004/000321 21.10.2004  
(87) WO 2005/038967 2005/17 28.04.2005  
(30) 21.10.2003 NO 20034702  
(54) • ELEKTRODE, VERFAHREN ZU IHRER  
HERSTELLUNG, METALL-LUFT-BRENN-  
STOFFZELLE UND METALLHYDRIDZELLE  
• ELECTRODE, METHOD OF ITS  
PRODUCTION, METAL-AIR FUEL CELL AND  
METAL HYDRIDE CELL  
• ELECTRODE, PROCEDE DE PRODUCTION,  
PILE A COMBUSTIBLE METAL-AIR ET CEL-  
LULE METALLIQUE HYBRIDE  
(71) ReVolt Technology AS, Innherredsveien 7, 7431  
Trondheim, NO  
(72) BURCHARDT, Trygve, N-7045 Trondheim, NO  
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 6/10** (11) **1 678 771 A1\***  
**H01M 10/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04768914.6 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/004384 18.10.2004  
(87) WO 2005/045966 2005/20 19.05.2005  
(30) 22.10.2003 GB 0324582  
(54) • BEUTELBATTERIE  
• POUCH BATTERY  
• BATTERIE A POCHE  
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,  
SW1E 6PD, GB  
(72) GIWA, Cyril Olakunle, Gosport, Hampshire PO12  
2AG, GB  
EWEKA, Emmanuel Imasuen, Gosport, Hampshire  
PO12 2AG, GB  
BOWLES, Peter George, Gosport, Hampshire PO12  
2AG, GB  
RITCHIE, Andrew Grahame, Farnborough,  
Hampshire GU14 OBE, GB  
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited  
Intellectual Property Cody Technology Park Ively  
Road, GB-Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **H01M 6/42** (11) **1 678 772 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770613.0 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IL 2004/000945 14.10.2004  
(87) WO 2005/036711 2005/16 21.04.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 14.10.2003 US 511382 P  
(54) • DREIDIMENSIONALE DÜNNFILM-MIKRO-  
BATTERIE  
• THREE-DIMENSIONAL THIN-FILM MICRO-  
BATTERY  
• MICROBATTERIE A COUCHES MINCES TRI-  
DIMENSIONNELLE  
(71) Tel Aviv University Future Technology Development  
L.P., c/o Tau Future Technology Management Ltd.,  
The Tel-Aviv Univ. Economic Corporation Ltd., P.O.  
Box 39040, Tel Aviv 69 978, IL

- (72) NATHAN, Menachem, 69359 Tel Aviv, IL  
PELED, Emanuel, 40500 Even Yehuda, IL  
GOLODNITSKY, Diana, 75482 Rishon Lezion, IL  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam  
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,  
GB

**H01M 6/50** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 678 773 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04771764.0 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) JP 2004/011803 11.08.2004  
(87) WO 2005/031901 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 JP 2003333656  
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM  
• FUEL CELL SYSTEM  
• SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE  
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-  
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) FUKUDA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa  
236-0033, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 678 774 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04778566.2 (22) 19.07.2004  
(84) CH DE DK GB LI  
(86) US 2004/023131 19.07.2004  
(87) WO 2005/008104 2005/04 27.01.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 18.07.2003 US 622881  
(54) • NACHGIEBIGE DICHTUNGEN FÜR FESTO-  
XID-BRENNSTOFFZELLENTAPEL  
• COMPLIANT SEALS FOR SOLID OXIDE  
FUEL CELL STACK  
• JOINTS ELASTIQUES POUR EMPILEMENT  
DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE  
SOLIDE  
(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway,  
South Windsor, CT 06074, US  
(72) WARRIER, Sunil, G., Middletown, CT 06457, US  
YAMANIS, Jean, Glastonbury, CT 06073, US  
TULYANI, Sonia, Manchester, CT 06040, US  
BENN, Raymond, C., Madison, CT 06443, US  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 678 775 A2\***  
**H01M 8/10** **H01M 8/24**  
(25) En (26) En  
(21) 04790424.8 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/011568 14.10.2004  
(87) WO 2005/041332 2005/18 06.05.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 14.10.2003 IT MI20031972  
(54) • ELEKTROCHEMISCHER GENERATOR  
• ELECTROCHEMICAL GENERATOR  
• GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE

- (71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT  
FACCHI, Daniele, I-25038 Rovato, IT  
MAGGIORE, Antonio, I-20133 Milano, IT  
FAITA, Giuseppe, I-28100 Novara, IT
- (74) Reitsstötter - Kinzobach, Patentanwälte  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 678 776 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04790839.7 (22) 26.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/012054 26.10.2004
- (87) WO 2005/048386 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 DE 10351756
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM FÜR DEN MOBILEN EINSATZ MIT EINEM ADSORPTIONSSPEICHER**
- **FUEL CELL SYSTEM WHICH CAN BE USED IN A MOBILE MANNER WITH AN ADSORPTION ACCUMULATOR**
- **SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE DESTINE A UNE UTILISATION MOBILE AVEC UN ACCUMULATEUR D'ADSORPTION**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SCHWAB, Clemens, 73240 Wendlingen, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 678 777 A1\***
- H01M 8/00** **H01M 8/12**
- H01M 8/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04817175.5 (22) 06.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/010513 06.04.2004
- (87) WO 2005/036686 2005/16 21.04.2005
- (30) 11.09.2003 US 660320
- (54) • **VERBESSERTE BRENNSTOFFZELLEN-/TURBINEN-ENERGIEANLAGE MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD**
- **ENHANCED HIGH EFFICIENCY FUEL CELL/TURBINE POWER PLANT**
- **GROUPE MOTOPROPULSEUR AMELIORE A TURBINE/PILE A COMBUSTIBLE A RENDEMENT ELEVE**
- (71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
- (72) WANG, Zhao-Hui, Bethel, CT 06801, US  
GHEZEL-AYAGH, Hossein, New Mildford, CT 06776, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner  
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**H01M 8/08** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 678 778 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 04764851.4 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009900 04.09.2004
- (87) WO 2005/024988 2005/11 17.03.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 04.09.2003 DE 10340927
- (54) • **PROTONENLEITENDE POLYMERMEMBRAN ENTHALTEND POLYMERE MIT AN AROMATISCHE GRUPPEN KOVALENT GEBUNDENE SULFONSÄUREGRUPPEN, MEMBRAN -ELEKTRODEN-EINHEIT UND DEREN ANWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN**

- **PROTON-CONDUCTING POLYMER MEMBRANE CONTAINING POLYMERS WITH SULFONIC ACID GROUPS THAT ARE COVALENTLY BONDED TO AROMATIC GROUPS, MEMBRANE ELECTRODE UNIT, AND USE THEREOF IN FUEL CELLS**
- **MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE PROTONS CONTENANT DES POLYMERES POURVUS DE GROUPES ACIDE SULFONIQUE LIES DE MANIERE COVALENTE A DES GROUPES AROMATIQUES, UNITE MEMBRANE-ELECTRODES ET UTILISATION DE LADITE UNITE DANS DES PILES A COMBUSTIBLE**

- (71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE  
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,  
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 678 779 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04765166.6 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010252 14.09.2004
- (87) WO 2005/031906 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 EP 03021845  
16.12.2003 EP 03028850

- (54) • **MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE (MEA), VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IN EINER MEA ZUSAMMENZUBAUENDEN MEMBRAN**
- **MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY (MEA), METHOD FOR ITS MANUFACTURING AND A METHOD FOR PREPARING A MEMBRANE TO BE ASSEMBLED IN A MEA**
- **ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE (MEA), SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE POUR CET ENSEMBLE**
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) BRACK, Hans-Peter, CH-8704 Herrliberg, CH  
SCHERRER, Günther, G., CH-5607 Hädglingen, CH  
GUBLER, Lorenz, CH-5415 Nussbaumen, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung,  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **H05K 7/20**

**H01M 8/18** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/18** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 6/10**

- (51) **H01P 1/10** (11) **1 678 780 A1\***
- H01P 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04795430.0 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034266 15.10.2004
- (87) WO 2005/043669 2005/19 12.05.2005
- (30) 20.10.2003 US 512631 P

- (54) • **FERROELEKTRISCHE VARAKTOREN MIT EIGNUNG ZUR KAPAZITIVEN SHUNT-UMSCHALTUNG**
- **FERROELECTRIC VARACTORS SUITABLE FOR CAPACITIVE SHUNT SWITCHING**
- **VARACTORS FERROELECTRIQUES PERMETTANT DE COMMUTER UNE CAPACITE EN PARALLELE**
- (71) UNIVERSITY OF DAYTON, 300 College Park, Dayton, OH 45459, US
- (72) SUBRAMANYAM, Guru, Dayton, OH 45458, US  
VOROBIEV, Andrei, S-41279 Gothenburg, SE  
GEVORGIAN, Spartak, S-41111 Gothenburg, SE
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**H01P 1/18** → (51) **H01P 1/10**

**H01P 1/18** → (51) **H01Q 3/26**

**H01P 1/18** → (51) **H01Q 3/44**

**H01P 5/10** → (51) **H01Q 21/06**

- (51) **H01P 5/18** (11) **1 678 781 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04756992.6 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022604 14.07.2004
- (87) WO 2005/041347 2005/18 06.05.2005
- (30) 16.10.2003 US 685444
- (54) • **MIKROSTREIFEN-HF-SIGNALKOMBINIERER**
- **MICROSTRIP RF SIGNAL COMBINER**
- **COMBINEUR DE SIGNAUX HF A MICROURBAN**
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) ESKER, Paul, M., Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 678 782 A1\***  
**F15B 15/02** **F15B 15/06**  
**B25B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04789612.1 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001474 28.10.2004
- (87) WO 2005/043671 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 AU 2003905934
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINES GROSSEN KÖRPERS UM EINE ACHSE**
- **APPARATUS FOR ROTATION OF A LARGE BODY ABOUT AN AXIS**
- **APPAREIL PERMETTANT LA ROTATION D'UN CORPS DE GRANDE DIMENSION AUTOUR D'UN AXE**
- (71) Kaneff, Stephen, 1 Vancouver Street, Red Hill, ACT 2603, AU
- (72) Kaneff, Stephen, Red Hill, ACT 2603, AU
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB



(51) **H01Q 1/24** (11) **1 678 783 A1\***  
**H01Q 5/00** **H01Q 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04756314.3 (22) 28.06.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/020802 28.06.2004  
(87) WO 2005/045990 2005/20 19.05.2005  
(30) 22.10.2003 US 691150  
(54) • MEHRBAND-ANTENNEN UND FUNKGE-  
RÄTE DAMIT  
• MULTI-BAND ANTENNAS AND RADIO APPA-  
RATUS INCORPORATING THE SAME  
• ANTENNES MULTIBANDES ET APPAREIL  
DE RADIO LES CONTENANT  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya  
Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) HWANG, Huan-sheng, Cary, NC 27511, US  
SADLER, Robert, A., Duluth, GA 30097, US  
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff  
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 678 784 A1\***  
**H01Q 1/36** **H01Q 5/00**  
**H01Q 9/04**  
(25) Fi (26) En  
(21) 04767068.2 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FI 2004/000554 21.09.2004  
(87) WO 2005/043674 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 FI 20031584  
(54) • MEHRBAND-PLANARANTENNE  
• MULTIBAND PLANAR ANTENNA  
• ANTENNE PLANAIRE MULTIBANDE  
(71) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI  
(72) KORVA, Heikki, FI-90440 Kempele, FI  
OLLITERVO, Petra, London SW10 9AP, GB  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2,  
90460 Oulunsalo, FI

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/04**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 3/44**

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 678 785 A1\***  
**H04L 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03769476.7 (22) 30.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI  
(86) EP 2003/012089 30.10.2003  
(87) WO 2005/050783 2005/22 02.06.2005  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIGITALEN  
STRAHLFORMUNG EINER ARRAY-AN-  
TENNE BEI ZWISCHENFREQUENZ  
• METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING  
DIGITAL BEAM FORMING AT INTERMEDI-  
ATE FREQUENCY ON THE RADIATION PAT-  
TERN OF AN ARRAY ANTENNA  
• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN  
OEUVRE DE CONFORMATION DU FAIS-  
CEAU NUMERIQUE A UNE FREQUENCE  
INTERMEDIAIRE SUR LE DIAGRAMME DE  
RAYONNEMENT D'UNE ANTENNE RESEAU  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123  
Milano, IT  
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123  
Milano, IT  
(72) COPPI, Francesco, I-10148 Torino, IT  
CROZZOLI, Maurizio, I-10148 Torino, IT  
DISCO, Daniele, I-10148 Torino, IT  
SCOTTI, Renato, I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale  
Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 678 786 A1\***  
**H01P 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 04789376.3 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/032220 29.09.2004  
(87) WO 2005/034287 2005/15 14.04.2005  
(30) 29.09.2003 US 675606  
(54) • AUF MEMS BASIERENDER HF-PHASEN-  
SCHIEBER MIT GERINGEN VERLUSTEN  
• LOW LOSS RF MEMS-BASED PHASE  
SHIFTER  
• DEPHASEUR MEMS RF A FAIBLE PERTE  
(71) Rockwell Scientific Licensing LLC, 1049 Camino  
Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand  
Oaks, California 91358-0085, US  
(72) DE NATALE, Jeffrey, F., Thousand Oaks, CA 91320,  
US  
HACKER, Jonathan, B., Thousand Oaks, CA 91362,  
US  
MIHAILOVICH, Robert, E., Newbury Park, CA 91320,  
US  
NORVELL, William, R., Richardson, TX 75081, US  
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &  
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**H01Q 3/32** → (51) **H01Q 3/44**

(51) **H01Q 3/44** (11) **1 678 787 A1\***  
**H01Q 9/04** **H01Q 21/00**  
**H01Q 1/32** **H01Q 3/32**  
**H01P 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 04787090.2 (22) 02.09.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2004/052011 02.09.2004  
(87) WO 2005/034288 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 DE 10345314  
(54) • VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM  
ABSTRAHLEN UND/ODER ZUM EMPFAN-  
GEN VON ELEKTROMAGNETISCHER  
STRAHLUNG  
• DEVICE AND METHOD FOR EMITTING  
AND/OR RECEIVING ELECTROMAGNETIC  
RADIATION  
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT  
D'EMETTRE ET/OU DE RECEVOIR UN  
RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) SCHOEBEL, Joerg, 38226 Salzgitter, DE

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/04**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 678 788 A1\***  
**H01Q 5/00** **H01Q 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 04754145.3 (22) 03.06.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/017475 03.06.2004  
(87) WO 2005/045993 2005/20 19.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 692045  
(54) • PLANARE UMGEDREHTE-F-ANTENNEN MIT  
STROMNULLSTELLEN ZWISCHEN ZUFÜH-  
RUNGS- UND MASSEKOPPLUNGEN UND  
DIESBEZÜGLICHE KOMMUNIKATIONSEIN-  
RICHTUNGEN

• PLANAR INVERTED F ANTENNAS INCLUD-  
ING CURRENT NULLS BETWEEN FEED  
AND GROUND COUPLINGS AND RELATED  
COMMUNICATIONS DEVICES  
• ANTENNES PLANAIRES INVERSEES-F A  
COURANT NUL ENTRE LES COUPLAGES  
DE SOURCE ET DE TERRE ET DISPOSI-  
TIFS DE COMMUNICATION CONNEXES  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya  
Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) VANCE, Scott LaDell, Cary, North Carolina 27513,  
US  
HAYES, Gerard, Wake Forest, North Carolina  
27587, US  
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff  
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 3/44**

**H01Q 13/08** → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 678 789 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817440.3 (22) 18.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2004/034281 18.10.2004  
(87) WO 2005/043681 2005/19 12.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 694468  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
HF-SUBSTRATS MIT GEWÄHLTEN ELEKTRI-  
SCHEN EIGENSCHAFTEN  
• METHOD OF FABRICATING AN RF SUB-  
STRATE WITH SELECTED ELECTRICAL  
PROPERTIES  
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN  
SUBSTRAT RF PRESENTANT DES PRO-  
PRIETES ELECTRIQUES CHOISIES  
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA  
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
(72) TEBBE, Dennis, L., Melbourne, FL 32940, US  
SMYTH, Thomas, P., Palm Bay, FL 32905, US  
PROVO, Terry, Indialantic, FL 32903, US  
RUGGIERO, Dara, Melbourne, FL 32901, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 3/44**

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 678 790 A2\***  
**H01Q 13/08** **H01P 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04810000.2 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034858 21.10.2004  
(87) WO 2005/043682 2005/19 12.05.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 27.10.2003 US 695021  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ERHALTEN DER BREITBAND-PERFOR-  
MANCE IN EINER VERJÜNGUNGSSCHLIT-  
ZANTENNE  
• METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING  
WIDEBAND PERFORMANCE IN A TAPERED  
SLOT ANTENNA  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR OBTENIR  
UNE PERFORMANCE LARGE BANDE DANS  
UNE ANTENNE A FENTE A OUVERTURE  
PROGRESSIVE  
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,  
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
(72) IRION, James, M., II, Plano, TX 75025, US

SCHUNEMAN, Nicholas, A., Cambridge, MA 02138, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**H01R 4/48** → (51) **H01R 43/16**

(51) **H01R 4/50** (11) **1 678 791 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796233.7 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/035199 22.10.2004  
(87) WO 2005/041358 2005/18 06.05.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 22.10.2003 US 690839  
04.08.2004 US 911072  
(54) • *SPLEISSUNG DES KLEMMBUCHSENTYPS UND ANSCHLAG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ZUSAMMENGESETZTEN KERNVERSTÄRKTEN KABEL MIT ALUMINIUMLEITER*  
• *A COLLET-TYPE SPLICE AND DEAD END FOR USE WITH AN ALUMINUM CONDUCTOR COMPOSITE CORE REINFORCED CABLE*  
• *ELEMENT DE MISE BOUT-A-BOUT ET ELEMENT BOUT MORT DE TYPE COLLET DESTINES A ETRE UTILISES AVEC UN CABLE RENFORCE PAR UNE AME COMPOSITE ET A CONDUCTEUR D'ALUMINIUM*  
(71) CTC Cable Corporation, 2026 McGaw Avenue, Irvine, CA 92612, US  
(72) BRYANT, David, Laguna Beach, CA 92651, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01R 12/04** → (51) **H01L 23/48**

(51) **H01R 13/53** (11) **1 678 792 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04734511.1 (22) 24.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/005577 24.05.2004  
(87) WO 2004/107506 2004/50 09.12.2004  
(30) 30.05.2003 DE 10324903  
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*  
• *ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A ENFICHAGE*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LANGHOFF, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE  
ANDRE, Gerald, 91052 Erlangen, DE  
GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE

**H01R 25/00** → (51) **H04M 1/725**

**H01R 43/02** → (51) **B23K 20/10**

(51) **H01R 43/16** (11) **1 678 793 A1\***  
**H01R 4/48**  
(25) En (26) En  
(21) 04818597.9 (22) 20.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/034854 20.10.2004  
(87) WO 2005/048416 2005/21 26.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 697738  
(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT MIT MEHREREN BOGENFÖRMIGEN ELEMENTEN*  
• *ELECTRICAL CONTACT WITH PLURAL ARCH-SHAPED ELEMENTS*  
• *CONTACT ELECTRIQUE POURVU DE PLUSIEURS ELEMENTS EN FORME D'ARC*

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US  
(72) COPPER, Charles, Dudley, Harrisburg, PA 17111, US  
LAUB, Michael, Frederick, Harrisburg, PA 17111, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H01S 3/063** → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 678 794 A2\***  
**H01S 3/063** **G02B 6/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04809878.4 (22) 07.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2004/032950 07.10.2004  
(87) WO 2005/043700 2005/19 12.05.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 30.10.2003 US 696928  
(54) • *FASEROPTISCHER EINPOLARISATIONS-LASER UND VERSTÄRKER*  
• *SINGLE POLARIZATION OPTICAL FIBER LASER AND AMPLIFIER*  
• *LASER ET AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE DE POLARISATION UNIQUE*  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) NOLAN, Daniel A, Corning, NY 14830, US  
LI, Ming-Jun, Horseheads, NY 14845, US  
WALTON, Donnell T, Painted Post, NY 14870, US  
ZENTENO, Luis A, Painted Post, NY 14870, US  
BERKEY, George E, Pine City, NY 14871, US  
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01S 5/12** (11) **1 678 795 A1\***  
**H01L 21/306**

(25) En (26) En  
(21) 04769747.9 (22) 29.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) IB 2004/003537 29.10.2004  
(87) WO 2005/046013 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516408 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GITTERN IN HALBLEITERMATERIALIEN, DIE LEICHT OXIDIERBAR SIND*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING GRATINGS IN SEMICONDUCTOR MATERIALS THAT READILY OXIDISE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RESEAUX A PARTIR DE MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS S'OXYDANT FACILEMENT*  
(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
(72) Finlay, Richard, Toronto, Ontario M6G 2V3, CA  
Knight, Gordon D., Munst er Hamlet, Ontario K0A 3P0, CA  
Goodchild, Darren P., Masson Angers, Quebec J8M 2B1, CA  
Hinzer, Karin, Gatineau, Quebec J8V 2T4, CA  
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H02G 1/00** (11) **1 678 796 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04796056.2 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/034995 14.10.2004  
(87) WO 2005/039030 2005/17 28.04.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 14.10.2003 US 684962

(54) • *BREAKAWAY-STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG*  
• *BREAKAWAY POWER SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE DEMARRAGE*  
(71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US  
(72) STEINBERG, Howard, I., Shelton, CT 06484, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

**H02G 3/04** → (51) **H02G 3/30**

(51) **H02G 3/08** (11) **1 678 797 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04765904.0 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK  
(86) EP 2004/011307 08.10.2004  
(87) WO 2005/048431 2005/21 26.05.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10350433  
(54) • *WANDAUSLASSDOSE*  
• *WALL OUTLET*  
• *PRISE DE SORTIE MURALE*  
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE  
Mossner, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE  
Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE  
(72) HETZER, Ulrich, 12679 Berlin, DE  
NAD, Ferenc, 14197 Berlin, DE

(51) **H02G 3/14** (11) **1 678 798 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04790911.4 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK  
(86) EP 2004/012136 27.10.2004  
(87) WO 2005/043704 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10350433  
(54) • *GEHÄUSE*  
• *HOUSING*  
• *BOITIER*  
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE  
Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE  
(72) HETZER, Ulrich, 12679 Berlin, DE  
MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE  
NAD, Ferenc, 14197 Berlin, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **1 678 799 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769022.7 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/004518 27.10.2004  
(87) WO 2005/053127 2005/23 09.06.2005  
(30) 29.10.2003 GB 0325202  
(54) • *DRÜSE*  
• *A GLAND*  
• *FOULOIR*  
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE  
(72) VAN NOTEN, Lodewijk, B-3000 Leuven, BE  
BRYON, Roel Modest Willy, B-3090 Overijse, BE  
VASTMANS, Kristof, B-3370 Boutersem, BE

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H02G 3/30** (11) **1 678 800 A1\***  
**H02G 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 04787258.5 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/052371 30.09.2004  
(87) WO 2005/039006 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10349107  
(54) • VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON KABELBÄUMEN AUF UNTERGRÜNDE WIE DIE INNENRAUM-DEKORTEILE EINES PKWS, INSBESONDERE DACHHIMMEL, TÜRSEITENTEIL, KOFFERRAUMDECKEL  
• METHOD FOR GLUEING CABLE TREES TO BASE STRUCTURES SUCH AS THE DECORATIVE PARTS OF INTERIORS OF A PASSENGER CAR, PARTICULARLY ROOF LINERS, LATERAL DOOR PARTS, LUGGAGE COMPARTMENT LIDS  
• PROCEDE POUR COLLER DES FAISCEAUX DE CABLES SUR DES SUPPORTS TELS QUE LES ELEMENTS DE DECORATION D'HABITACLES DE VOITURES, NOTAMMENT LES PAVILLONS DE TOIT, LES PARTIES LATÉRALES DES PORTES, LES COUVERCLES DE COFFRE  
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Matthias, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
SCHWERTFEGER, Michael, 22147 Hamburg, DE  
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

**H02G 15/076** → (51) **H02G 15/117**

(51) **H02G 15/117** (11) **1 678 801 A1\***  
**H02G 15/076**

- (25) En (26) En  
(21) 04794943.3 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/033715 13.10.2004  
(87) WO 2005/039008 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 MX PA03009395  
(54) • ABSCHLUSS FÜR EIN ELEKTRISCHES NIEDERSpannungskabel  
• TERMINAL FOR LOW VOLTAGE ELECTRICAL CABLE  
• BORNE POUR CABLE ELECTRIQUE BASSE TENSION  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) SANCHEZ DE APARICIO, Eduardo J., Col. Santa Fe, 01210, MX  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **1 678 802 A2\***  
**H02H 1/04** **H02H 3/00**  
**H02H 3/22** **H01H 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04809963.4 (22) 15.10.2004  
(84) FR GB IT  
(86) US 2004/034143 15.10.2004  
(87) WO 2005/039780 2005/18 06.05.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 16.10.2003 DE 10348217

(54) • AEROSOLLADUNGS-VERÄNDERUNGSEINRICHTUNG  
• AEROSOL CHARGE ALTERING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA CHARGE D'UN AEROSOL

- (71) TSI INCORPORATED, 500 Cardigan Road Post Office Box 64394, Saint Paul, MN 55164, US  
(72) RIEBEL, Ulrich, 03096 Briesen, DE  
STOMMEL, Yves, G., 03046 Cottbus, DE  
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H02H 1/04** → (51) **H02H 1/00**

**H02H 3/00** → (51) **H02H 1/00**

**H02H 3/22** → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02H 7/085** (11) **1 678 803 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 04790534.4 (22) 16.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011698 16.10.2004  
(87) WO 2005/041378 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 DE 20316222 U  
(54) • FENSTERHEBER, STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES FENSTERHEBERS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FENSTERHEBERS  
• WINDOW LIFT, CONTROL DEVICE FOR A WINDOW LIFT AND METHOD FOR CONTROLLING A WINDOW LIFT  
• LEVE-VITRE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE LEVE-VITRE ET PROCEDE POUR COMMANDER UN LEVE-VITRE  
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
(72) HELD, Jochen, 91301 Forchheim, DE  
KALB, Roland, 96269 Rossach, DE  
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H02J 1/00** (11) **1 678 804 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04795457.3 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034296 15.10.2004  
(87) WO 2005/039013 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 US 685473  
(54) • MEHRZELLEN-BATTERIELADESTEUERUNG  
• A MULTI-CELL BATTERY CHARGE CONTROL  
• COMMANDE DE CHARGEMENT D'UNE PILE A PLUSIEURS ELEMENTS  
(71) ELECTRO ENERGY, INC., 30 Shelter Rock Road, Danbury, CT 06810, US  
(72) KLEIN, Martin, G., Brookfield, CT 06804, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H02J 3/18** → (51) **H02J 3/22**

(51) **H02J 3/22** (11) **1 678 805 A1\***  
**H02J 3/18**

- (25) En (26) En  
(21) 04775420.5 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001316 13.09.2004  
(87) WO 2005/031940 2005/14 07.04.2005  
(30) 26.09.2003 SE 0302574  
(54) • SYSTEM ZUR ÜBRTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE  
• SYSTEM FOR TRANSMISSION OF ELECTRIC POWER  
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE COURANT ELECTRIQUE  
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) LINDAHL, Sture, S-227 35 Lund, SE  
JOHANSSON, Kenneth, S-722 28 Västerås, SE  
FROMM, Udo, 81669 München, DE  
JOHANSSON, Stefan, S-723 48 Västerås, SE  
(74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

**H02K 1/27** → (51) **H02K 1/28**

(51) **H02K 1/28** (11) **1 678 806 A1\***  
**H02K 1/27**

- (25) De (26) De  
(21) 04762671.8 (22) 17.08.2004  
(84) DE FR HU  
(86) DE 2004/001827 17.08.2004  
(87) WO 2005/046023 2005/20 19.05.2005  
(30) 17.10.2003 DE 10348394  
(54) • PERMANENTMAGNETISCHER ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE FÜR HOHE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT  
• PERMANENT MAGNET ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE, PROVIDING GREAT THERMAL RESISTANCE  
• ROTOR A AIMANT PERMANENT D'UNE MACHINE ELECTRIQUE A HAUTE RESISTANCE THERMIQUE  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) EVANS, Susanne, 77815 Buehl, DE  
EGGERS, Wolf-Joachim, 76131 Karlsruhe, DE  
AESCHKE, Helmut, 77833 Ottersweier, DE  
HERP, Juergen, 77815 Buehl, DE  
HEIDRICH, Markus, 77815 Buehl, DE  
EVANS, Steven-Andrew, 77815 Buehl, DE  
KOENIG, Tilo, 77830 Buehlertal, DE  
PETERS, Markus, 76534 Baden-Baden, DE  
VAN WIJHE, Joachim, 77830 Buehlertal, DE  
FEUERROHR, Lin, 77830 Buehlertal, DE

(51) **H02K 5/10** (11) **1 678 807 A1\***  
**F16J 15/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04769523.4 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003186 28.09.2004  
(87) WO 2005/034309 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 IT B020030563  
(54) • ELEKTRISCHER LÜFTERMOTOR SOWIE MONTAGEVERFAHREN DAFÜR  
• ELECTRIC MOTOR FOR ELECTRIC FAN AND ASSEMBLY METHOD THEREFOR  
• MOTEUR ELECTRIQUE POUR VENTILATEUR ELECTRIQUE ET METHODE DE MONTAGE DU MOTEUR ELECTRIQUE



- (71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via Goito 18, I-40126 Bologna, IT

(51) **H02K 5/24** (11) **1 678 808 A1\***  
**F16F 7/10**

- (25) De (26) De
- (21) 04765545.1 (22) 23.09.2004
- (84) DE FR
- (86) EP 2004/010689 23.09.2004
- (87) WO 2005/034311 2005/15 14.04.2005
- (30) 29.09.2003 DE 10345605
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AENDERUNG DES SCHWINGUNGSVERHALTENS EINES MASCHINENSYSTEMS
  - METHOD AND DEVICE FOR ALTERING THE VIBRATION CHARACTERISTICS OF A MOTOR SYSTEM
  - PROC D ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MODIFIER LE COMPORTEMENT DE VIBRATION D'UN SYST ME MOTEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WERNER, Ulrich, 91088 Bubenreuth, DE

(51) **H02K 7/065** (11) **1 678 809 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04805305.2 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002748 26.10.2004
- (87) WO 2005/043717 2005/19 12.05.2005
- (30) 29.10.2003 FR 0312671
- (54)
  - ELEKTROMAGNETISCHE MASCHINE MIT DEFORMIERBARER MEMBRAN
  - ELECTROMAGNETIC MACHINE WITH A DEFORMABLE MEMBRANE
  - MACHINE ELECTROMAGNETIQUE A MEMBRANE DEFORMABLE
- (71) DREVET, Jean-Baptiste, 45, boulevard Saint-Michel, F-75005 Paris, FR
- (72) DREVET, Jean-Baptiste, F-75005 Paris, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**H02K 9/20** → (51) **H02K 49/04**

(51) **H02K 16/02** (11) **1 678 810 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04805752.5 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050509 18.10.2004
- (87) WO 2005/041391 2005/18 06.05.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 21.10.2003 FR 0312290
- (54)
  - ELEKTRISCHES GETRIEBE ZUM ÜBERTRAGEN MECHANISCHER LEISTUNG INSBESONDERE FÜR DAS GETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
  - ELECTRIC TRANSMISSION FOR TRANSMITTING MECHANICAL POWER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION
  - TRANSMISSION ELECTRIQUE DE PUISSANCE MECANIQUE DESTINEE NOTAMMENT A UNE TRANSMISSION DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) FONSECA, Armando, F-78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- ROMAGNY, Alex, F-78390 Bois D'Arcy, FR
- (74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue de Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **H02K 19/10** (11) **1 678 811 A1\***  
**H02K 19/12**

- (25) En (26) En
- (21) 03819044.3 (22) 22.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2003/033565 22.10.2003
- (87) WO 2005/050822 2005/22 02.06.2005
- (54)
  - WECHSELSTROM-INDUKTIONSMOTOR MIT GESTEUERTER RELUKTANZ
  - CONTROLLED RELUCTANCE AC INDUCTION MOTOR
  - MOTEUR A INDUCTION A COURANT ALTERNATIF ET A REGULATION DE RELUCTANCE
- (71) HANER, Lambert, 22555 Center Ridge Road, Suite 501, Rocky River, OH 44116, US
- (72) HANER, Lambert, Rocky River, OH 44116, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**H02K 19/12** → (51) **H02K 19/10**

(51) **H02K 33/02** (11) **1 678 812 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 04790791.0 (22) 23.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012000 23.10.2004
- (87) WO 2005/043724 2005/19 12.05.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350445
- (54)
  - ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT ZUR ERZEUGUNG EINER OSZILLIERENDEN BEWEGUNG
  - ELECTRIC DRIVE UNIT FOR GENERATING AN OSCILLATING DISPLACEMENT
  - UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE SERVANT A GENERER UN MOUVEMENT OSCILLANT
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (72) KRESSNER, Gerhard, 63674 Altenstadt, DE
- SCHRÖTER, Alexander, 61449 Steinbach, DE
- JUNK, Christian, 65760 Eschborn, DE
- HILFINGER, Peter, 61350 Bad Homburg, DE
- REICK, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE
- KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, DE
- SCHOBER, Uwe, 61479 Glashütten-Schossborn, DE

(51) **H02K 33/16** (11) **1 678 813 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 04790340.6 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011467 13.10.2004
- (87) WO 2005/048437 2005/21 26.05.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350447
- (54)
  - ANTRIEBSEINHEIT ZUR ERZEUGUNG EINER OSZILLIERENDEN BEWEGUNG FÜR ELEKTRISCHE KLEINGERÄTE
  - DRIVE UNIT FOR GENERATING AN OSCILLATORY MOTION FOR ELECTRICAL SMALL-SCALE UNITS
  - UNITE D'ENTRAINEMENT POUR PRODUIRE UN MOUVEMENT OSCILLANT POUR PETITS APPAREILS ELECTROMENAGERS

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, DE
- REICK, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE
- SCHOBER, Uwe, 61479 Glashütten-Schlossborn, DE

(51) **H02K 49/04** (11) **1 678 814 A1\***  
**H02K 9/20**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805322.7 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002765 27.10.2004
- (87) WO 2005/043727 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 FR 0350754
- (54)
  - ELEKTROMAGNETISCHE RETARDIERER MIT WÄRMEABSTRAHLUNGSELEMENTEN
  - ELECTROMAGNETIC RETARDERS COMPRISING HEAT DISSIPATING ELEMENTS
  - RALENTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE COMPORTANT DES ELEMENTS DISSIPATEURS DE CHALEUR
- (71) Telma, 28, rue Paul Painlevé, 95310 Saint-Ouen L'Aumone, FR
- (72) VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **H02M 1/00** (11) **1 678 815 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 04781390.2 (22) 18.08.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/026685 18.08.2004
- (87) WO 2005/020414 2005/09 03.03.2005
- (30) 18.08.2003 US 495719 P
- (54)
  - STROMVERSORGUNGS-STEUERSCHLEIFE MIT MEHREREN NIVELLIERUNGSBE-TRIEBSARTEN
  - POWER SUPPLY CONTROL LOOP WITH MULTIPLE LEVELING MODES
  - BOUCLE DE COMMANDE D'ALIMENTATION EN ENERGIE AVEC MODES MULTI-REGULATION
- (71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887-4610, US
- (72) HARNETT, Sean, O., Penfield, NY 14526, US
- TRACY, Mark, D., Rochester, NY 14617, US
- KLEIN, Jess, N., West Henrietta, NY 14586, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 678 816 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 04770270.9 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052114 15.10.2004
- (87) WO 2005/039032 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 EP 03103877
- (54)
  - LADUNGSPUMPE
  - A CHARGE PUMP
  - POMPE DE CHARGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STOPEL, Rick, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H02M 3/07** → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 678 817 A1\***  
**H02M 3/07**
- (25) En (26) En  
(21) 04770281.6 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IB 2004/052134 19.10.2004  
(87) WO 2005/039033 2005/17 28.04.2005  
(30) 21.10.2003 EP 03103887  
(54) • SPANNUNGSWANDLER  
• VOLTAGE CONVERTER  
• CONVERTISSEUR DE TENSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DERCKX, Henricus, P., M., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
SMEETS, Patrick, E., G., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
EFFING, Hermanus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN LIER, Wilhelmus, J., R., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &  
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H02N 1/00** → (51) **G01P 15/097**

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 678 818 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04785188.6 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/031777 29.09.2004  
(87) WO 2005/034332 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 481442 P  
(54) • POSITIONS-DETEKTION FÜR EINE  
MASCHINE MIT GESCHALTETER RELUK-  
TANZ  
• POSITION DETECTION FOR A SWITCHED  
RELUCTANCE MACHINE  
• DETECTION DE POSITION POUR MACHINE  
A RELUCTANCE COMMUTEE
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St.  
Louis, Missouri 63136, US
- (72) GREEN, Charles, E., St. Louis, MO 63136, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20,  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H03F 1/22** → (51) **H03F 3/60**

- (51) **H03F 1/26** (11) **1 678 819 A1\***  
**H03F 3/189** **H03F 3/19**
- (25) En (26) En  
(21) 04794556.3 (22) 08.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/033240 08.10.2004  
(87) WO 2005/039040 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 685264  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
REALISIEREN EINES RAUSCHARMEN VER-  
STÄRKERS  
• METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING  
A LOW NOISE AMPLIFIER  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER  
UN AMPLIFICATEUR FAIBLE BRUIT
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard,  
Lowell, MA 01854, US
- (72) GRESHAM, Robert, Ian, Somerville, MA 02144, US  
WOHLERT, Ratana, Lowell, MA 01852, US  
JENKINS, Alan, Groton, MA 01450, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19  
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H03F 3/00** → (51) **H03F 3/217****H03F 3/189** → (51) **H03F 1/26****H03F 3/19** → (51) **H03F 1/26**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 678 820 A1\***  
**H03F 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04786674.4 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) CA 2004/001756 29.09.2004  
(87) WO 2005/034341 2005/15 14.04.2005  
(30) 09.10.2003 US 681339  
(54) • LEISTUNGSVERSTÄRKER UND VERFAH-  
REN FÜR EINEN AUFGETEILTEN  
SCHWINGSPULENWANDLER ODER LAUT-  
SPRECHER  
• POWER AMPLIFIER AND METHOD FOR  
SPLIT VOICE COIL TRANSDUCER OR  
SPEAKER  
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET PRO-  
CEDE POUR TRANSDUCTEUR OU HAUT-  
PARLEUR A BOBINE MOBILE PARTAGEE
- (71) Audio Products International Corp., 3641 McNicoll  
Avenue, Scarborough, Ontario M1X 1G5, CA
- (72) HLIBOWICKI, Stefan, R., Toronto, Ontario M1C 2H3,  
CA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H03F 3/26** → (51) **H03F 3/60****H03F 3/343** → (51) **H03F 3/60****H03F 3/42** → (51) **H03F 3/60****H03F 3/45** → (51) **H03F 3/60**

- (51) **H03F 3/60** (11) **1 678 821 A1\***  
**H03F 3/343** **H03F 1/22**  
**H03F 3/26** **H03F 3/45**  
**H03F 3/42**
- (25) En (26) En  
(21) 04796637.9 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/035794 28.10.2004  
(87) WO 2005/046050 2005/20 19.05.2005  
(30) 28.10.2003 US 515075 P  
(54) • VERSTÄRKERSTROMVERSORGUNG UND  
-STEUERUNG MIT EINEM VERTEILTEN  
AKTIVEN TRANSFORMATOR MIT MEHRE-  
REN PRIMÄRWICKLUNGEN  
• MULTI-PRIMARY DISTRIBUTED ACTIVE  
TRANSFORMER AMPLIFIER POWER SUP-  
PLY AND CONTROL  
• ALIMENTATION ET COMMANDE DE PUIS-  
SANCE D'AMPLIFICATEUR TRANSFORMA-  
TEUR ACTIF REPARTI PRIMAIRE MULTIPLE
- (71) Axiom Microdevices, Inc., 2100 W. Orangewood  
Avenue, Suite 205, Orange, CA 92868, US
- (72) KEE, Scott, D., Pasadena, CA 92782, US  
AOKI, Ishiro, Arcadia, CA 91007, US  
WU, Hui, Pasadena, CA 91106, US  
HAJIMIRI, Seyed-Ali, Pasadena, CA 91107, US  
CARR, Frank, Orange, CA 92868, US  
MAGOON, Rabul, Orange, CA 92868, US  
KRAL, Alexandre, Orange, CA, US  
MELLATI, Afshin, Orange, CA 92868, US  
BOHN, Florian, Goleta, CA 93117, US  
MCCLYMONT, Donald, Orange, CA 92868, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H03G 3/30** (11) **1 678 822 A2\***  
**H04B 1/28**

- (25) En (26) En  
(21) 04722744.2 (22) 23.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) PL 2004/000023 23.03.2004  
(87) WO 2004/086638 2004/41 07.10.2004  
(88) 06.01.2005  
(30) 24.03.2003 PL 35930403  
(54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES  
EMPFANGSSIGNALS  
• METHOD FOR CALIBRATION OF A SIGNAL  
RECEIVER  
• PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN RECEP-  
TEUR DE SIGNAUX
- (71) Advanced Digital Broadcast Ltd., 15F, 205, Section  
3, Pei-Hsin Road, Hsin-Tien City Taipei County 231,  
TW  
Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o., ul.  
Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL
- (72) ZYLOWSKI, Sebastian, PL-65-001 Zielona Gora, PL
- (74) Passowicz, Marek, ul. Mielzynskiego 27/29,  
61-725 Poznan, PL

(51) **H03H 9/25** (11) **1 678 823 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04794645.4 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/033353 08.10.2004  
(87) WO 2005/036898 2005/16 21.04.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 08.10.2003 US 509693 P  
(54) • UNIDIREKTIONALER EINPHASEN-OBER-  
FLÄCHENWELLENWANDLER UND VERBES-  
SERTE REFLEKTOREN  
• A SINGLE PHASE UNIDIRECTIONAL SUR-  
FACE ACOUSTIC WAVE TRANSDUCER AND  
IMPROVED REFLECTORS  
• TRANSDUCTEUR UNIDIRECTIONNEL  
MONOPHASE A ONDE ACOUSTIQUE DE  
SURFACE, ET REFLECTEURS AMELIORES
- (71) RF Saw Components, Incorporated, 900 Alpha  
Drive, Suite 400, Richardson, TX 75081, US
- (72) HARTMANN, Clinton, S., Dallas, TX 75206, US  
PLESSKI, Viktor P., 2022 Bevaix, CH
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer 54  
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**H03H 9/52** → (51) **G01P 15/097**

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 678 824 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794263.6 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/032853 05.10.2004  
(87) WO 2005/046055 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 694074  
(54) • INTEGRIERTES KANALFILTER UND  
BETRIEBSVERFAHREN  
• AN INTEGRATED CHANNEL FILTER AND  
METHOD OF OPERATION  
• FILTRE DE CANAL INTEGRE ET PROCEDE  
DE FONCTIONNEMENT
- (71) Microtune (Texas) L.P., 2201 10th Street, Plano, TX  
75074, US
- (72) BELK, Nathan, R., Lucas, TX 75002, US

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

(51) **H03K 3/00** (11) **1 678 825 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04783346.2 (22) 03.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029061 03.09.2004

(87) WO 2005/025064 2005/11 17.03.2005

(30) 03.09.2003 US 499824 P

02.09.2004 US 933825

- (54) • GLEICHTAKT-ÜBERTRAGUNGSLEITUNGS-ABSCHLUSS
- COMMON MODE TRANSMISSION LINE TERMINATION
- TERMINAISON POUR LIGNE DE TRANSMISSION EN MODE COMMUN

(71) Thunder Creative Technologies, Inc., 18425 Kingsport Drive, Malibu, CA 90265, US

Washburn, Robert D., 18425 Kingsport Drive, Malibu, CA 90265, US

McClanahan, Robert F., 27781 Sequoia Glen Drive, Valencia, CA 91354, US

(72) WASHBURN, Robert, D., Malibu, CA 90265, US

MCCLANAHAN, Robert, F., Valencia, CA 91354, US

(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H03K 6/00** (11) **1 678 826 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04788866.4 (22) 21.09.2004

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

(86) US 2004/030843 21.09.2004

(87) WO 2005/031974 2005/14 07.04.2005

(88) 23.06.2005

(30) 24.09.2003 US 505644 P

07.06.2004 US 862548

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINLEITEN EINER GEPULSTEN BOGENENTLADUNG FÜR DIE NANOPULVERSYNTHESE
- METHOD AND APPARATUS FOR INITIATING A PULSED ARC DISCHARGE FOR NANOPOWDER SYNTHESIS
- PROCEDE ET APPAREIL D'INITIATION D'UNE DECHARGE EN ARC PULSEE POUR SYNTHESE NANOPOUDRE

(71) Nanotechnologies, Inc., 1908 Kremer Lane, Bldg. B, Suite L, Austin, TX 78758, US

(72) SCHRODER, Kurt, A., Coupland, Texas 78615, US  
JACKSON, Douglas Keith, Austin, Texas 78756, US  
SCHMIDT, Stephen, J., Round Rock, Texas 78681, US

(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H03K 7/08** (11) **1 678 827 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796208.9 (22) 22.10.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/035173 22.10.2004

(87) WO 2005/046056 2005/20 19.05.2005

(88) 16.06.2005

(30) 27.10.2003 US 694452

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VERZERRUNGSLOSEN IMPULSBREITENMODULIERTEN SIGNALFORM

• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A DISTORTIONLESS PULSE WIDTH MODULATED WAVEFORM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UNE FORME D'ONDE PAR MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE SANS DISTORSION

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) RINGE, Tushar Prakash, Indore 452001, IN  
ROY, Sourav, Kolkata 700061, IN

(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H03K 17/082** (11) **1 678 828 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770248.5 (22) 13.10.2004

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

(86) IB 2004/052081 13.10.2004

(87) WO 2005/041409 2005/18 06.05.2005

(88) 07.07.2005

(30) 23.10.2003 EP 03103938

- (54) • SCHALTER
- SWITCH
- COMMUTATEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KAPOOR, Ajay, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 23/54** (11) **1 678 829 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770247.7 (22) 13.10.2004

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

(86) IB 2004/052080 13.10.2004

(87) WO 2005/041413 2005/18 06.05.2005

(30) 23.10.2003 EP 03103937

- (54) • FREQUENZTEILER
- FREQUENCY DIVIDER
- DIVISEUR DE FREQUENCES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H03L 7/00** → (51) **H04H 1/00**

(51) **H03M 1/06** (11) **1 678 830 A1\***  
**H04B 1/10**

(25) En (26) En

(21) 04770210.5 (22) 08.10.2004

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

(86) IB 2004/052026 08.10.2004

(87) WO 2005/039055 2005/17 28.04.2005

(30) 21.10.2003 EP 03103880

- (54) • ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNGS- UND UNTERDRÜCKUNGSSYSTEM
- ANALOG-TO-DIGITAL-CONVERTING AND SUPPRESSING SYSTEM
- SYSTEME DE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE ET DE SUPPRESSION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RUITENBURG, Leonardus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 1/16** (11) **1 678 831 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770279.0 (22) 18.10.2004

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

(86) IB 2004/052129 18.10.2004

(87) WO 2005/041418 2005/18 06.05.2005

(30) 23.10.2003 EP 03103935

- (54) • DOPPEL-REST-PIPELINE-AD-UMSETZER
- A DUAL RESIDUE PIPELINED AD CONVERTER
- CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE EN PIPELINE A DOUBLE RESIDU

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER PLOEG, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H03M 5/06** → (51) **G09G 5/00**

(51) **H03M 7/00** (11) **1 678 832 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794703.1 (22) 08.10.2004

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

(86) US 2004/033428 08.10.2004

(87) WO 2005/036757 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 US 682552

- (54) • DELTA-SIGMA-MODULATOR MIT INTEGRAL-DEZIMIERUNG
- DELTA SIGMA MODULATOR WITH INTEGRAL DECIMATION
- MODULATEUR DELTA-SIGMA A DECIMATION INTEGRALE

(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US

(72) MELANSON, John, L., Austin, TX 78703, US

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **1 678 833 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796771.6 (22) 29.10.2004

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

(86) US 2004/036033 29.10.2004

(87) WO 2005/043765 2005/19 12.05.2005

(88) 07.07.2005

(30) 31.10.2003 US 698817

- (54) • NAHCGIBIGE PARAMETRISIERTE PRÄFIX-CODES FÜR DIE ADAPTIVE CODIERUNG
- RESILIENT PARAMETERIZED PREFIX CODES FOR ADAPTIVE CODING
- CODES DE PREFIXES ELASTIQUES PARAMETRISES DE CODAGE ADAPTATIF

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) SAID, Amir, Cupertino, CA 95014-2272, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE



(51) **H03M 13/29** (11) **1 678 834 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04775526.9 (22) 08.10.2004

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

(86) SE 2004/001439 08.10.2004

(87) WO 2005/039059 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 US 686774

(54) • *TURBOCODE-DECODER MIT PARITÄTSINFORMATIONSAKTUALISIERUNG*

• *TURBO CODE DECODER WITH PARITY INFORMATION UPDATE*

• *DECODEUR DE CODE TURBO AVEC MISE A JOUR D'INFORMATIONS DE PARITE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ARIYOSHI, Masayuki, Tokyo 181-0013, JP

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 678 835 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04755283.1 (22) 16.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/019006 16.06.2004

(87) WO 2005/006570 2005/03 20.01.2005

(30) 30.06.2003 US 610277

(54) • *KOMMUNIKATIONSEINHEIT MIT EINER WEITERREICHUNG*

• *COMMUNICATION UNIT WITH A HANDOFF*

• *UNITE DE COMMUNICATION PERMETTANT D'ASSURER DES TRANSFERTS*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) SAGI, Uday, C., Fort Worth, TX 76137, US

(74) DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, TX 76073, US

ALLEN, Anand, B., Chicago, IL 60661, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 678 836 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796669.2 (22) 28.10.2004

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

(86) US 2004/035852 28.10.2004

(87) WO 2005/046256 2005/20 19.05.2005

(88) 25.08.2005

(30) 31.10.2003 US 699270

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON MEHRFACH-FREQUENZBANDFÄHIGKEITEN DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION USING MULTIPLE FREQUENCY BAND CAPABILITIES OF WIRELESS DEVICES*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL UTILISANT LES CAPACITES DE BANDES DE FREQUENCE MULTIPLES DE DISPOSITIFS SANS FIL*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US

(72) SHARONY, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 678 837 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796851.6 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/036214 28.10.2004

(87) WO 2005/043767 2005/19 12.05.2005

(30) 29.10.2003 US 515864 P

(54) • *GMSK-SPREIZ-MODULATION*

• *GMSK SPREAD MODULATION*

• *MODULATION D'ETALEMENT GMSK*

(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US

(72) MILLER, Mark, J., San Diego, California 92101, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **1 678 838 A1\***  
**H04H 1/00** **H04H 3/00**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 04768793.4 (22) 07.10.2004

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

(86) GB 2004/004259 07.10.2004

(87) WO 2005/036763 2005/16 21.04.2005

(30) 07.10.2003 GB 0323438

(54) • *MEHRKANALIGES CODIERTES ORTHOGONALFREQENZ-MULTIPLEX-MODULATIONSSYSTEM*

• *MULTI-CHANNEL CODED ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MODULATION SYSTEM*

• *SYSTEME DE MODULATION PAR DIVISION DE FREQUENCE ORTHOGONALE A CODAGE MULTICANAL*

(71) Radioscape Limited, 2 Albany Terrace, London NW1 4DS, GB

(72) SABEL, Les, Radioscape Limited, London NW1 4DS, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **H04B 1/06** (11) **1 678 839 A1\***  
**H04B 7/00**

(25) En (26) En

(21) 04778028.3 (22) 09.07.2004

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

(86) US 2004/022317 09.07.2004

(87) WO 2005/046066 2005/20 19.05.2005

(30) 31.10.2003 US 698588

(54) • *FEHLER-VEKTOR-BETRAGSAUSWAHL-DIVERSITY-METRIK FÜR OFDM*

• *ERROR VECTOR MAGNITUDE SELECTION DIVERSITY METRIC FOR OFDM*

• *MERTRIQUE DE DIVERSITE POUR UNE SELECTION DE MAGNITUDE DES VECTEURS D'ERREURS POUR UN OFDM*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) LYONS, Daniel, Joseph, Chippewa Lake, OH 44215, US

HART, Brian, Wollstonecraft, NSW 2065, AU

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04B 1/10** → (51) **H03M 1/06**

**H04B 1/16** → (51) **G06K 19/07**

**H04B 1/28** → (51) **H03G 3/30**

**H04B 1/38** → (51) **H04L 27/00**

**H04B 1/38** → (51) **H04M 1/00**

**H04B 1/38** → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04B 1/52** (11) **1 678 840 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789205.4 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/031909 29.09.2004

(87) WO 2005/034377 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 674730

(54) • *BREITBAND-STÖRUNGSLÖSCHUNG*

• *BROADBAND INTERFERENCE CANCELLATION*

• *ANNULATION D'INTERFERENCE A LARGE BANDE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) WALTHO, Alan, E., San Jose, CA 95135, US

XU, David, Q., Fremont, CA 94555, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 678 841 A1\***  
**H04L 25/03**

(25) En (26) En

(21) 04818321.4 (22) 27.10.2004

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

(86) US 2004/035893 27.10.2004

(87) WO 2005/046075 2005/20 19.05.2005

(30) 30.10.2003 US 697853

(54) • *VEREINIGTER MMSE-ENTZERRUNGS- UND MEHRBENUTZER-DETEKTIONSANSATZ ZUR VERWENDUNG IN EINEM CDMA-SYSTEM*

• *A UNIFIED MMSE EQUALIZATION AND MULTI-USER DETECTION APPROACH FOR USE IN A CDMA SYSTEM*

• *APPROCHE UNIFIEE D'EGALISATION DE L'ERREUR QUADRATIQUE MOYENNE MINIMALE ET DE DETECTION D'UTILISATEURS MULTIPLES DANS UN SYSTEME AMCR*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) YELLIN, Daniel, Raanana, 43353, IL

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

**H04B 1/707** → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 678 842 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800477.4 (22) 14.10.2004

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

(86) US 2004/034039 14.10.2004

(87) WO 2005/039070 2005/17 28.04.2005

(88) 09.06.2005

(30) 15.10.2003 US 685868

(54) • *KOMPENSATION DYNAMISCHER NULLSTELLEN IN EINEM STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- COMPENSATING FOR DYNAMIC NULLS IN A POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM
  - COMPENSATION DE NULS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR RESEAU ELECTRIQUE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WELLES, Kenneth, Brakeley, Il, Scotia, NY 12302, US
- MARMAN, Douglas, H., Ridgefield, WA 96642, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H04B 3/54** → (51) **G06F 1/26**

**H04B 7/00** → (51) **H04B 1/06**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 678 843 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04765929.7 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011388 12.10.2004
- (87) WO 2005/041439 2005/18 06.05.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 17.10.2003 US 511640 P  
23.01.2004 US 763969
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSREGELUNG MIT ÄUSSERER SCHLEIFE
- METHOD AND SYSTEM FOR OUTER LOOP POWER CONTROL
  - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE A BOUCLE EXTERNE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
- ANDERSSON, Lennart, S-266 97 Hjärnarp, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04B 7/06** (11) **1 678 844 A1\***  
**H04L 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05734008.5 (22) 15.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007664 15.04.2005
- (87) WO 2005/104397 2005/44 03.11.2005
- (30) 21.04.2004 US 828626
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON EINGANGSSTRÖMEN VON SYMBOLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INPUT STREAM OF SYMBOLS IN MULTIPLE-INPUT / MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
  - PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE UN FLUX D'ENTREE DE SYMBOLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL A ENTREES ET SORTIES MULTIPLES
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MEHTA, Neelesh B., Medford, MA 02155, US
- SUDARSHAN, Pallav, Raleigh, North Carolina 27606, US
- MOLISCH, Andreas F., Arlington, MA 02474, US
- ZHANG, Jinyun, Cambridge, MA 02140, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 678 845 A1\***  
**H04B 1/707**
- (25) En (26) En
- (21) 03785729.9 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/013677 28.11.2003
- (87) WO 2005/050869 2005/22 02.06.2005
- (30) 31.10.2003 PCT/EP03/12163
- (54) • MEHRFACHZUGRIFFSSTÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG
- MULTIPLE ACCESS INTERFERENCE CANCELLATION
  - ANNULATION D'INTERFERENCES D'ACCES MULTIPLE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, Cornelis, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**H04B 7/08** → (51) **H04L 1/06**

**H04B 7/08** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 678 846 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04809784.4 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030963 21.09.2004
- (87) WO 2005/029729 2005/13 31.03.2005
- (30) 24.09.2003 US 506102 P
- (54) • GEMISCHTE WIEDERVERWENDUNG DER ZUFÜHRUNGSVERBINDUNGS- UND BENUTZER- VERBINDUNGSBANDBREITE
- MIXED REUSE OF FEEDER LINK AND USER LINK BANDWIDTH
  - REUTILISATION MELANGEE DE LARGEUR DE BANDE DE LIAISON TERRE-SATELLITE ET DE LIAISON UTILISATEUR
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) AMES, William G., Poway, California 92064, US
- SCHIFF, Leonard N., San Diego, California 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/216** (11) **1 678 847 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04776886.6 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019869 18.06.2004
- (87) WO 2004/114550 2004/53 29.12.2004
- (30) 19.06.2003 US 480474 P
- (54) • HYBRIDE CDM/TDM-ZEICHENGABE FÜR DIE PAKETBESTÄTIGUNG
- HYBRID CDM/TDM SIGNALING FOR PACKET ACKNOWLEDGMENT
  - SIGNALISATION HYBRIDE CDM/TDM POUR ACCUSE DE RECEPTION DE PAQUETS

- (71) VIA Telecom Co., Ltd., Zephyr House, Mary street, PO Box 709, Grand Cayman, British West Indies, KY
- (72) QIAN, Feng, Mission Viejo, CA 92692, US
- CZAJA, Stanislaw, Cardiff, CA 92007, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Molekopt Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 678 848 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04789659.2 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2004/000154 27.10.2004
- (87) WO 2005/041449 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 US 514625 P  
30.04.2004 EP 04447107
- (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER FASEROPTISCHEN VERBINDUNG
- METHOD FOR CHARACTERISING AN OPTICAL FIBRE LINK
  - PROCEDE DE CHARACTERISER UNE CONNECTION PAR FIBRE OPTIQUE
- (71) Faculté Polytechnique de Mons, Rue de Houdain, 9, 7000 Mons, BE
- (72) WUILPART, Marc, B-1420 BRAINE-L'ALLEUD, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H04B 15/00** (11) **1 678 849 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04794621.5 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033321 08.10.2004
- (87) WO 2005/041452 2005/18 06.05.2005
- (30) 17.10.2003 US 512069 P  
21.09.2004 US 945692
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN INNERHALB EINES OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION AND RECEPTION WITHIN AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM
  - PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION ET DE RECEPTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION OFDM
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KRAUSS, Thomas P., Algonquin, Illinois 60102, US
- BAUM, Kevin L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
- NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04B 17/00** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 678 850 A1\***  
**H03L 7/00** **H04M 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04794413.7 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033050 07.10.2004
- (87) WO 2005/046098 2005/20 19.05.2005
- (30) 29.10.2003 US 696626
- (54) • MULTIMODUS-EMPFÄNGER

- MULTI-MODE RECEIVER
  - RECEPTEUR MULTI-MODE
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
- (72) RAMACHANDRAN, Bala, Irvine, CA 92614, US  
LOKE, Aravind, Irvine, CA 92614, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- 
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 678 851 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795970.5 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/034883 22.10.2004  
(87) WO 2005/043829 2005/19 12.05.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 24.10.2003 US 514152 P  
18.10.2004 US 968787
- (54) • **LOKALE UND GROSSFLÄCHIGE ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN BROADCAST-NETZWERK**  
• **LOCAL AND WIDE-AREA TRANSMISSIONS IN A WIRELESS BROADCAST NETWORK**  
• **TRANSMISSIONS LOCALES ET A ZONE ETENDUE DANS UN RESEAU DE DIFFUSION SANS FIL**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MURALI, Ramaswamy, San Diego, California 92128, US  
LING, Fuyun, San Diego, CA 92127, US  
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, California 92129, US  
WALKER, Kent G., Poway, California 92064, US  
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92122, US  
SUBRAMANIAM, Anand, D., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 678 852 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800522.7 (22) 01.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) US 2004/036271 01.11.2004  
(87) WO 2005/043797 2005/19 12.05.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 31.10.2003 US 516538 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEGRENZEN DER INHALTSDIFFUSION AN LOKALE EMPFÄNGER**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR LIMITING CONTENT DIFFUSION TO LOCAL RECEIVERS**  
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE LIMITER UNE DIFFUSION DE CONTENU VERS DES RECEPTEURS LOCAUX**
- (71) Warner Bros. Entertainment Inc., Building 156 South, Room 3158 4000 Warner Blvd., Burbank, CA 91505-4253, US
- (72) STEPHENS, Spencer, Toluca Lake, CA 91602, US  
BELL, Alan, San Marino, CA 91180, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- 
- H04H 1/00** → (51) **G06F 17/30**
- 
- H04H 1/00** → (51) **H04B 1/04**
- 
- H04H 1/00** → (51) **H04N 5/445**
- 
- H04H 1/00** → (51) **H04N 7/16**

- H04H 3/00** → (51) **H04B 1/04**
- 
- H04H 9/00** → (51) **G06F 17/30**
- 
- (51) **H04J 3/14** (11) **1 678 853 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809839.6 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032379 01.10.2004  
(87) WO 2005/033897 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 508479 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON NETZWERK-ZEITSTEUERUNG UND -LATENZ**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING NETWORK TIMING AND LATENCY**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LA TEMPORISATION ET LA LATENCE D'UN RESEAU**
- (71) Quantum Trading Analytics, Inc., 14296 NW Bordeaux Lane, Portland, OR 97229, US
- (72) CHAUVEAU, Claude, J., Portland, OR 97204, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **H04J 3/16** (11) **1 678 854 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04715070.1 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/005793 26.02.2004  
(87) WO 2005/018123 2005/08 24.02.2005  
(30) 07.08.2003 US 493118 P  
18.02.2004 US 780949
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG ADAPTIVER UMFRAGEN**  
• **COMMUNICATIONS SYSTEM PROVIDING ADAPTIVE POLLING**  
• **SYSTEME DE COMMUNICATIONS A INTERROGATION ADAPTATIVE**
- (71) Teamon Systems Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, WA 98027, US
- (72) ROY, Schaibal, Sammamish, WA 98075, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H04K 1/10** (11) **1 678 855 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794386.5 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/033013 07.10.2004  
(87) WO 2005/046253 2005/20 19.05.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 31.10.2003 US 699015
- (54) • **KANALZUSTANDSSCHÄTZUNG FÜR EINE PILOTKOEFFIZIENTENAUSWAHL**  
• **CHANNEL CONDITION ESTIMATION FOR PILOT COEFFICIENT SELECTION**  
• **ESTIMATION DES CONDITIONS DE CANAL PERMETTANT DE SELECTIONNER DES COEFFICIENTS D'ONDES PILOTES**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PARK, Young-Seo, Sunrise, Florida 33351, US  
STOGNER, Darrell, J., Plantation, Florida 33322, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 678 856 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04766796.9 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/052181 15.09.2004  
(87) WO 2005/032025 2005/14 07.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 676153
- (54) • **HIERARCHISCHE ZUTEILUNG**  
• **HIERARCHICAL SCHEDULING**  
• **PROGRAMMATION HIERARCHIQUE**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HANDLOGTEN, Glen, Howard, Rochester, Minnesota 55901, US  
NORGAARD, David, Alan, Rochester, Minnesota 55906, US
- (74) Waldner, Philip, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 678 857 A1\***  
**H04L 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04770233.7 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IB 2004/052063 12.10.2004  
(87) WO 2005/039095 2005/17 28.04.2005  
(30) 21.10.2003 EP 03103889
- (54) • **MIMO-SENDER UND -EMPFÄNGER FÜR STREUARME UMGEBUNGEN**  
• **MIMO TRANSMITTER AND RECEIVER FOR LOW-SCATTERING ENVIRONMENTS**  
• **EMETTEUR ET RECEPTEUR A ENTREES ET A SORTIES MULTIPLES POUR ENVIRONNEMENTS DE FAIBLE DIFFUSION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MATTHEIJSEN, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BORMAN, Maurice, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 678 858 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04782523.7 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028061 27.08.2004  
(87) WO 2005/027388 2005/12 24.03.2005  
(30) 11.09.2003 US 661926
- (54) • **AUTOMATISCHE ABWICKLUNG ANKOMMENDER ÜBERMITTLUNGEN IN EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG**  
• **AUTOMATIC HANDLING OF INCOMING COMMUNICATIONS AT A WIRELESS DEVICE**  
• **GESTION AUTOMATIQUE DE COMMUNICATIONS ENTRANTES AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF SANS FIL**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92117, US



HAZAKA, Samir, K., San Diego, CA 92130, US  
KIRBAS, Bilhan, La Jolla, CA 92037, US  
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer,  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 678 859 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789454.8 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/032423 29.09.2004  
(87) WO 2005/039089 2005/17 28.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 683627

(54) • **KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER REFERENZSTRECKE**  
• **A COMMUNICATION CIRCUIT AND METHOD FOR SELECTING A REFERENCE LINK**  
• **CIRCUIT DE COMMUNICATION ET PROCEDE POUR SELECTIONNER UNE LIAISON DE REFERENCE**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) KUREK, Wojciech, Vernon Hills, Illinois 60061, US  
CRAMER III, Joseph F., Woodstock, Illinois 60098, US  
HU, Bin, Crystal Lake, Illinois 60014, US  
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 678 860 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796232.9 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035198 22.10.2004  
(87) WO 2005/046108 2005/20 19.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 697576

(54) • **OBERFLÄCHENWELLENBAUELEMENT MIT DIGITALDATEN-ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONALITÄT**  
• **ACOUSTIC WAVE DEVICE WITH DIGITAL DATA TRANSMISSION FUNCTIONALITY**  
• **DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES A FONCTIONNALITE DE TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES**

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH  
(72) SINNETT, Jay Clifford, Greenville, SC 29615, US  
THIESEN, Jack, Easley, SC 29605, US  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwältin Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 678 861 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796245.1 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035216 25.10.2004  
(87) WO 2005/046109 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 699022

(54) • **KONVERGENZEINRICHTUNG MIT DYNAMISCHER PROGRAMMDROSSELUNG AUF DER BASIS EINES LEISTUNGSINDIKATORS**  
• **CONVERGENCE DEVICE WITH DYNAMIC PROGRAM THROTTLING BASED ON POWER INDICATOR**  
• **DISPOSITIF DE CONVERGENCE A ETANGLEMENT DYNAMIQUE DE PROGRAMMES SUR LA BASE D'UN VOYANT D'ALIMENTATION**

(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US  
(72) WEINBERGER, Guenter, White Plains, NY 10606, US  
GLOSSNER, C., John, Carmel, NY 10512, US  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 678 862 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796723.7 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035967 29.10.2004  
(87) WO 2005/046110 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 698675

(54) • **SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EIN NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON PRÄSENZ- UND INSTANT-NACHRICHTEN-TECHNIK**  
• **SYSTEM AND APPARATUS FOR A NETWORK MANAGEMENT SYSTEM USING PRESENCE AND INSTANT MESSAGE TECHNIQUE**

• **SYSTEME ET APPAREIL POUR UN SYSTEME DE GESTION DE RESEAU UTILISANT UNE TECHNIQUE DE PRESENCE ET DE MESSAGERIE INSTANTANEE**

(71) UTStarcom, Inc., 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US  
(72) LI, Bingjun, Rohnert Park, CA 94928, US  
HUANG, William, X., San Ramon, CA 94583, US  
GAO, Liming, Alameda, CA 94502, US  
LI, Dong, Alameda, CA 94502, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 678 863 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817740.6 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/024656 29.07.2004  
(87) WO 2005/065070 2005/29 21.07.2005  
(30) 29.07.2003 US 491128 P

(54) • **FREQUENZSELEKTIVE SENDESIGNALGEWICHTUNG FÜR MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEME**  
• **FREQUENCY SELECTIVE TRANSMIT SIGNALWEIGHTING FOR MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATIONS SYSTEMS**  
• **PONDERATION DE SIGNAL DE TRANSMISSION A SELECTION DE FREQUENCE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION A ANTENNES MULTIPLES**

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) CATREUX, Severine, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US  
ERCEG, Vinko, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US  
ROUX, Pieter, W., San Diego, CA 92130, US

VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, CA 92130, US  
WINTERS, Jack, Middletown, NJ 07748, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 1/00** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 678 864 A1\***  
**H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 04768966.6 (22) 20.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) GB 2004/004443 20.10.2004  
(87) WO 2005/041468 2005/18 06.05.2005  
(30) 20.10.2003 US 689433

(54) • **VERBESSERTE MIMO-KOMMUNIKATION**  
• **IMPROVED MIMO COMMUNICATIONS**  
• **COMMUNICATIONS MIMO AMELIOREES**

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA  
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA  
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA  
ZHU, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA  
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 678 865 A1\***  
**H04B 7/08** **H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 04785304.9 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/032106 29.09.2004  
(87) WO 2005/039096 2005/17 28.04.2005  
(30) 08.10.2003 US 682160

(54) • **RÄUMLICHE VERARBEITUNG FÜR EMPFÄNGER FÜR DIE EIGENMODUS-ÜBERTRAGUNG IN EINEM MIMO-SYSTEM**  
• **RECEIVER SPATIAL PROCESSING FOR EIGENMODE TRANSMISSION IN A MIMO SYSTEM**

• **TRAITEMENT SPATIAL DE RECEPTEUR POUR UNE TRANSMISSION EN MODE PROPRE DANS UN SYSTEME MIMO (A ENTREES ET A SORTIES MULTIPLES)**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US  
WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US  
WALTON, J., Rodney, Carlisle, MA 01741, US  
HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 678 866 A1\***  
**H04L 27/34** **H04L 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 04789175.9 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/031828 27.09.2004  
(87) WO 2005/032035 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 US 506466 P  
01.03.2004 US 791314

(54) • **HIERARCHISCHE CODIERUNG MIT MEHREREN ANTENNEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- HIERARCHICAL CODING WITH MULTIPLE ANTENNAS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
  - CODAGE HIERARCHIQUE A L'AIDE D'ANTENNES MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92122, US
- (74) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 678 867 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04770218.8 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052045 11.10.2004
- (87) WO 2005/041469 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 EP 03103933
- (54) • **DECODIERUNG UND REKONSTRUKTION VON DATEN**
- **DECODING AND RECONSTRUCTION OF DATA**
  - **DECODAGE ET RECONSTRUCTION DE DONNEES**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
- (72) HERRMANN, Christoph, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 5/02** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/04** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 5/20** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 678 868 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04745078.8 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000739 11.08.2004
- (87) WO 2005/018130 2005/08 24.02.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 13.08.2003 US 494575 P
- (54) • **ANALOG SIGNAL-SAMPLER ZUR BEREITSTELLUNG EINER DIGITALEN REPRÄSENTATION DAVON**
- **ANALOG SIGNALS SAMPLER PROVIDING DIGITAL REPRESENTATION THEREOF**
  - **ECHANTILLONNEUR DE SIGNAUX ANALOGIQUES PERMETTANT DE PRODUIRE UNE REPRESENTATION NUMERIQUE DESDITS SIGNAUX**
- (71) Sandlinks Systems Ltd., Hanechoshet 6, Tel Aviv 69710, IL
- (72) Rafaeli Dan, 44394 Kfar Saba, IL

- (74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

(51) **H04L 9/32** (11) **1 678 869 A1\***

**G06Q 20/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04762911.8 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000692 08.10.2004
- (87) WO 2005/034424 2005/15 14.04.2005
- (30) 08.10.2003 US 509669 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON DIE PRIVATSPHÄRE VERSTÄRKENDEN TECHNIKEN**
- **METHOD AND SYTEM FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION USING PRIVACY ENHANCING TECHNIQUES**
  - **PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION AU MOYEN DE TECHNIQUES RENFOR ANT LA CONFIDENTIALITE**
- (71) Engberg, Stephan J., Stengaards Allé 33 D, DK-2800 Lyngby, DK
- (72) Engberg, Stephan J., DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V, DK

(51) **H04L 12/06** (11) **1 678 870 A1\***

**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04795423.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034259 15.10.2004
- (87) WO 2005/039105 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 US 511904 P
- 15.10.2003 US 511750 P
- 21.10.2003 US 513239 P
- 01.12.2003 US 526356 P
- 01.12.2003 US 526347 P
- 23.12.2003 US 532791 P
- 18.02.2004 US 545963 P
- 02.06.2004 US 576545 P
- 08.07.2004 US 586841 P
- 11.08.2004 US 600960 P
- 13.10.2004 US 964314
- (54) • **SCHNELLMEDIEN-ZUGRIFFSSTEUERUNG UND DIREKTVERBINDUNGSPROTOKOLL**
- **HIGH SPEED MEDIA ACCESS CONTROL AND DIRECT LINK PROTOCOL**
  - **COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT A VITESSE ELEVE ET PROTOCOLE DE LIAISON DIRECTE**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WALTON, J. Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 678 871 A1\***

**H04L 29/06**

- (25) De (26) De
- (21) 04791351.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052732 29.10.2004
- (87) WO 2005/043812 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 DE 10350894
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN**
- **METHOD FOR TRANSFERRING DATA**
  - **PROC D DE TRANSMISSION DE DONN ES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAURER, Uwe, 82194 Gröbenzell, DE
- SIMON, Daniel, 80689 München, DE
- KISSLING, Christian, 83451 Piding, DE
- HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
- ILLGNER-FEHNS, Klaus, 81549 München, DE
- WAGNER, Marcel, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 678 872 A1\***

**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 04794387.3 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033014 08.10.2004
- (87) WO 2005/036819 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 US 683642
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHRÄNKUNG DER MEDIA-KOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
- **METHOD AND APPARATUS FOR RESTRICTING MEDIA COMMUNICATION IN A COMMUNICATION NETWORK**
  - **PROCEDE ET APPAREIL POUR RESTREINDRE LA COMMUNICATION MULTIMEDIA DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ROSEN, Eric, C., Solana Beach, California 92075, US
- BREWER, Beth, Ann., La Mesa, California 91941, US
- CROCKETT, Douglas, M., San Diego, California 92115, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 12/18** → (51) **H04Q 7/22**

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 678 873 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04769730.5 (22) 26.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2004/003508 26.10.2004
- (87) WO 2005/043817 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 515600 P
- 08.01.2004 US 753296
- (54) • **AUTODISCOVERY FÜR VIRTUELLE NETZWERKE**
- **AUTODISCOVERY FOR VIRTUAL NETWORKS**
  - **DECOUVERTE AUTOMATIQUE POUR RESEAUX VIRTUELS**
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) UNBEHAGEN, Paul, Cary, NC 27519, US

RADOACA, Vasile, Burlington, MA 01803, US  
MULEY, Praveen, Billerica, MA 01821, US  
LAKKAPRAGADA, Shobhan, Milpitas, CA 95035, US  
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 65/67,  
rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 9, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 678 874 A1\***  
**H04L 29/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04789751.7 (22) 20.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) CA 2004/001844 20.10.2004  
(87) WO 2005/039106 2005/17 28.04.2005  
(80) 22.10.2003 US 689605  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ROUTING-OPERATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ROUTING OPERATIONS IN COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION D'OPERATIONS D'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA  
(72) SHEW, Stephen, D., Kanata, Ontario K2L 2A7, CA  
PENNEY, Donald, Kanata, Ontario K2K 2R5, CA  
(74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Limited London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 678 875 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784653.0 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/030855 21.09.2004  
(87) WO 2005/032049 2005/14 07.04.2005  
(30) 24.09.2003 US 669248  
(54) • *10/100-MBS-NETZWERKEINRICHTUNG*  
• *10/100 MBS NETWORK DEVICE*  
• *DISPOSITIF RESEAU A 10/100 MB/S*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US  
(72) COFFEY, Joseph, Christopher, Burnsville, MI 55306, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 678 876 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796008.3 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034941 22.10.2004  
(87) WO 2005/043821 2005/19 12.05.2005  
(30) 24.10.2003 US 693294  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PUNKT-ZU-PUNKT-PROTOKOLL-EINRICHTUNGS-REDUNDANZ*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR POINT-TO-POINT PROTOCOL DEVICE REDUNDANCY*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REDONDANCE DE DISPOSITIF A PROTOCOLE POINT A POINT*
- (71) UTStarcom, Inc., 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US  
(72) BORELLA, Michael, S., Naperville, IL 60565, US  
WARRIER, Chandra, Schaumburg, IL 60173, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H04L 12/26** → (51) **G06F 1/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 678 877 A1\***  
**H04L 12/56**
- (25) De (26) De  
(21) 04766741.5 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052088 08.09.2004  
(87) WO 2005/043822 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350891  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES PFADES*  
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM USING A PATH*  
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A L'AIDE D'UN CHEMIN*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRUBER, Ingo, 80634 München, DE  
LI, Hui Chateau Regency E802, Beijing 100102, CN

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 678 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769643.0 (22) 14.10.2004  
(84) GB NL  
(86) IB 2004/003368 14.10.2004  
(87) WO 2005/039111 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 686016  
(54) • *HEIMSYSTEM MIT TRAGBARER, MIT SYSTEMKOMPONENTEN VERBINDBARER UHRTASCHE*  
• *HOME SYSTEM INCLUDING A PORTABLE FOB MATING WITH SYSTEM COMPONENTS*  
• *SYSTEME DOMESTIQUE COMPRENANT UNE BRELOQUE PORTATIVE APTE A SE RACCORDER A DES COMPOSANTS DU SYSTEME*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) BALLAY, Joseph Milan, Pittsburgh, PA 15203, US  
MCMANUS, Michael Lawrence, Oakdale, PA 15071, US  
LUCAS, Peter Anthony, Pittsburgh, PA 15217, US  
SENN, Jeffrey Aaron, Pittsburgh, PA 15217, US  
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 678 879 A1\***  
**H04Q 7/38** **H04L 27/38**
- (25) En (26) En  
(21) 04775527.7 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) SE 2004/001440 08.10.2004  
(87) WO 2005/039116 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 US 511635 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ASYMMETRISCHE ZWEIFACHMODUS-FUNKKOMMUNIKATION*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASYMMETRIC DUAL-MODE RADIO COMMUNICATIONS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES AUX COMMUNICATIONS RADIO ASYMETRIQUES BIMODE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 678 880 A1\***  
**H04L 29/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04787078.7 (22) 29.09.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2004/011344 29.09.2004  
(87) WO 2005/048535 2005/21 26.05.2005  
(30) 29.10.2003 GB 0325198  
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *COMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LINDEMANN, Werner, 45473 Mülheim, DE  
SCHÖNFELD, Norbert, 44145 Dortmund, DE  
(74) Morgan, Marc, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 678 881 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794757.7 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/033487 13.10.2004  
(87) WO 2005/046134 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 515701 P  
30.06.2004 US 880366  
30.06.2004 US 880370  
30.06.2004 US 880367  
30.06.2004 US 880325  
(54) • *VERBINDUNGSRESERVEBENACHRICH-TIGUNG DURCH VERWENDUNG EINES RÜCKRAHMENS*  
• *LINK MARGIN NOTIFICATION USING RETURN FRAME*  
• *NOTIFICATION DE MARGE DE LIAISON PAR TRAME DE RETOUR*
- (71) Conexant Inc., 9868 Scranton Road Suite 1000, San Diego, CA 92121-1762, US  
(72) WENTINK, Menzo, NL-3511 AB Utrecht, NL  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrøde 9, 2100 Copenhagen, DK

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 678 882 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796867.2 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/036283 28.10.2004  
(87) WO 2005/043830 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 699007  
(54) • *NETZWERKTOPOLOGIEBILDUNG*  
• *NETWORK TOPOLOGY FORMATION*  
• *FORMATION DE TOPOLOGIE DE RESEAU*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US  
KRISHNAN, Ranganathan, San Diego, California 92129, US  
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE



(51) **H04L 12/28** (11) **1 678 883 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04817386.8 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/052601 21.10.2004  
(87) WO 2005/043823 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350909

- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINES PFADES AN FUNKSTATIONEN EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- METHOD FOR SIGNALING A PATH TO RADIO STATIONS OF A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE POUR SIGNALER UN PARCOURS A DES STATIONS RADIO D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LI, Hui, Chaoyang District, 100102 Beijing, CN

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 678 884 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 04785209.0 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/031842 29.09.2004  
(87) WO 2005/034441 2005/15 14.04.2005  
(30) 29.09.2003 US 674079

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN VON INFORMATIONEN ABHÄNGIG VON DER VERKEHRSRICHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING OF INFORMATION DEPENDING ON THE TRAFFIC DIRECTION
- PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A SUPPORTER L'ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) GUICHARD, James N., Groton, MA 01450, US  
HANZL, Robert, Nashua, NH 03063, US  
SMIT, Henk, Gouderak NL 2831 AR, NL  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 678 885 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04795015.9 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/033794 12.10.2004  
(87) WO 2005/036832 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 683881

- (54) • VERKAPSELUNGSPROTOKOLL FÜR SITZUNGS-PERSISTENZ UND -ZUVERLÄSSIGKEIT
- ENCAPSULATING PROTOCOL FOR SESSION PERSISTENCE AND RELIABILITY
- PROTOCOLE D'ENCAPSULATION ASSURANT UNE PERSISTANCE DE SESSION ET UNE FIABILITE

(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) PANASYUK, Anatoliy, Bellevue, WA 98005, US  
PEDERSEN, Bradley Jay, Parkland, FL 33067, US

STONE, David, Lauderdale By-The-Sea, FL 33308, US  
TREDER, Terry, Hig hland Beach, FL 33487, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 678 886 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 03818899.1 (22) 27.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/004738 27.10.2003  
(87) WO 2005/041496 2005/18 06.05.2005  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR WEITERGELEITETE PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION ZWISCHEN ENDGERÄTEN IN MOBIL-NETZWERKEN

- METHOD AND DEVICES FOR RELAYED PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS BETWEEN TERMINALS IN MOBILE NETWORKS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DU TYPE HOMOLOGUE A HOMOLOGUE PAR RELAIS ENTRE LES TERMINAUX DES RESEAUX MOBILES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) RANTAPUSKA, Olli, FIN-02150 Espoo, FI  
TEINILÄ, Jaakko, FIN-02210 Espoo, FI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 678 887 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04766751.4 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/052106 09.09.2004  
(87) WO 2005/043832 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350907

- (54) • VERFAHREN, FUNKSTATION UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ZUGRIFF AUF FUNKRESSOURCEN IN EINEM ADHOC-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD, RADIO STATION AND COMPUTER PROGRAMME FOR ACCESSING RADIO RESOURCES IN AN AD-HOC RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE, STATION RADIO ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ACCES A DES RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO AD HOC

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LI, Hui, Chaoyang District, 100102 Beijing, CN

(51) **H04L 12/56** (11) **1 678 888 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04782172.3 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/027618 23.08.2004  
(87) WO 2005/022852 2005/10 10.03.2005  
(30) 21.08.2003 US 497447 P  
26.01.2004 US 539536 P

- (54) • METRIKEN FÜR DIE QUALITÄT DER ERFABUNG (QOE) FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE

- QUALITY OF EXPERIENCE (QOE) METRICS FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
- MESURES DE LA QUALITE D'EXPERIENCE (QOE) DESTINEES A DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Vidiator Enterprises Inc., P.O. Box CB-12751, Nassau, BS  
(72) SECKIN, Gamze, Redmond, Washington 98052, US  
NAGARAJ, Raghavendra, C., Mercer Island, Washington 98040, US  
SARNA, Lalit, Mountain View, California 94040, US  
TSENG, Alan, San Jose, California 95110, US  
BHALOD, Jayank, M., Kirkland, Washington 98034, US  
MA, Yanda, Redmond, Washington 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 678 889 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784371.9 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/030487 16.09.2004  
(87) WO 2005/029793 2005/13 31.03.2005  
(30) 16.09.2003 US 503550 P  
15.09.2004 US 942214

- (54) • EINTEILUNG VON PAKET-ÜBERTRAGUNGEN
  - SCHEDULING PACKET TRANSMISSIONS
  - PROGRAMMATION DE TRANSMISSIONS DE PAQUETS
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CARLSON, Neil, Charles, San Diego, CA 92127, US  
PANKAJ, Rajesh, K., San Diego, CA 92129, US  
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 678 890 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04791260.5 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/052588 20.10.2004  
(87) WO 2005/043835 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350895

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PFADEN UND ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN FÜR DIE BESTIMMTEN PFADE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING ROUTINGS AND FOR ALLOCATING RADIO RESOURCES FOR THE DETERMINED ROUTINGS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES CHEMINS ET ATTRIBUER DES RESSOURCES RADIO AUX CHEMINS DETERMINES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GAO, Yan, 81737 München, DE  
LI, Hui, 80937 München, DE  
YU, Dan, Haidian District, 100085 Beijing, CN  
ZHANG, Qikai, 22761 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 678 891 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) De (26) De  
(21) 04791268.8 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052599 21.10.2004  
(87) WO 2005/043836 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350904

(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES PFADES IN EINEM LOKALEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD FOR DETERMINING A ROUTING IN A LOCAL RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN CHEMIN DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO LOCAL*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRUBER, Ingo, 80634 München, DE  
CHEN, Hui, 81243 München, DE  
LI, Hui, Chaoyang District, 100102 Beijing, CN  
YU, Dan, Haidian District, 100085 Beijing, CN

(51) **H04L 12/56** (11) **1 678 892 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794911.0 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/033679 13.10.2004  
(87) WO 2005/039126 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 511275 P  
07.10.2004 US 961891

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION ÜBER MEHRERE KANÄLE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA COMMUNICATIONS OVER MULTIPLE CHANNELS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES SUR DES CANAUX MULTIPLES*  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) AGASHE, Parag, Arun, San Diego, CA 92128, US  
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92131, US  
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 678 893 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795248.6 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034061 15.10.2004  
(87) WO 2005/039127 2005/17 28.04.2005  
(30) 15.10.2003 US 511750 P  
15.10.2003 US 511904 P  
21.10.2003 US 513239 P  
01.12.2003 US 526356 P  
01.12.2003 US 526347 P  
23.12.2003 US 532791 P  
18.02.2004 US 545963 P  
02.06.2004 US 576545 P  
08.07.2004 US 586841 P  
11.08.2004 US 600960 P  
13.10.2004 US 964321

(54) • *SCHNELLMEDIEN-ZUGRIFFSSTEUERUNG*  
• *HIGH SPEED MEDIA ACCESS CONTROL*

• *CONTROLE D'ACCES A DES SUPPORTS A GRANDE VITESSE*  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US  
MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92109, US  
WALTON, Rodney, J., Carlisle, MA 01741, US  
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 678 894 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795420.1 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034255 15.10.2004  
(87) WO 2005/039129 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 US 687955

(54) • *REDUNDANTE ROUTING-FÄHIGKEITEN FÜR EIN NETZWERK-KNOTEN-CLUSTER*  
• *REDUNDANT ROUTING CAPABILITIES FOR A NETWORK NODE CLUSTER*  
• *CAPACITES DE RESEAU REDONDANTES POUR GROUPE DE NOEUDS DE RESEAU*  
(71) IP INFUSION, INC., 111 W. St. John Street, Suite 910, San Jose, CA 95113, US  
(72) MAY, Robert, Alvin, Vancouver, British Columbia V6H 2V8, CA  
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/30**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/32**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/36**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 678 895 A1\***  
**H04N 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04775554.1 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) SE 2004/001482 14.10.2004  
(87) WO 2005/039131 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 SE 0302778

(54) • *BEHÄLTERFORMAT FÜR MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONEN*  
• *CONTAINER FORMAT FOR MULTIMEDIA PRESENTATIONS*  
• *FORMAT DE BOITIER POUR PRESENTATIONS MULTIMEDIAS*  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE  
WESTERLUND, Magnus, S-164 32 Kista, SE  
EINARSSON, Torbjörn, S-112 40 Stockholm, SE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**H04L 12/58** → (51) **G06F 19/00**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 678 896 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04773881.0 (22) 04.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) KR 2004/001342 04.06.2004  
(87) WO 2005/041505 2005/18 06.05.2005  
(30) 28.10.2003 KR 2003075589

(54) • *DIGITALES FUNKAUSSTRAHLUNGS-SENDE-/EMPFANGSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES HERUNTERLADEDIENSTES VON DATEIEN IN BEZUG AUF AUSGESTRAHLTE INHALTE UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *DIGITAL RADIO BROADCAST TRANSMITTING/ RECEIVING SYSTEM FOR PROVIDING DOWNLOAD SERVICE OF DATA FILES RELATED TO BROADCAST CONTENTS AND METHOD THEREFOR*  
• *SYSTEME DE TRANSMISSION/RECEPTION DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UN SERVICE DE TELECHARGEMENT DE FICHIERS DE DONNEES ASSOCIES A DES CONTENUS DE DIFFUSION ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
(72) LEE, Gwang-Soon, Daejeon 305-770, KR  
LEE, Hyun, Daejeon 305-804, KR  
YANG, Kyu-Tae, Daejeon 305-729, KR  
HAHM, Young-Kwon, Daejeon 305-755, KR  
LEE, Soo-In, Daejeon 302-772, KR

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 678 897 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04788944.9 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/031227 23.09.2004  
(87) WO 2005/032158 2005/14 07.04.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 23.09.2003 US 505261 P

(54) • *INTEGRIERTER UNIVERSELLER NETZWERKADAPTER*  
• *INTEGRATED UNIVERSAL NETWORK ADAPTER*  
• *ADAPTEUR RESEAUX UNIVERSEL INTEGRE*  
(71) Arkados, Inc., 948 U.S. Highway 22 East, North Plainfield, NJ 07060, US  
(72) LOGVINOV, Oleg, East Brunswick, NJ 08816, US  
EBERT, Brion, Easton, PA 18042, US  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 678 898 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04795250.2 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/034063 15.10.2004  
(87) WO 2005/039133 2005/17 28.04.2005

- (30) 15.10.2003 US 511750 P
- 15.10.2003 US 511904 P
- 21.10.2003 US 513239 P
- 01.12.2003 US 526356 P
- 01.12.2003 US 526347 P
- 23.12.2003 US 532791 P
- 18.02.2004 US 545963 P
- 02.06.2004 US 576545 P
- 08.07.2004 US 586841 P
- 11.08.2004 US 600960 P
- 13.10.2004 US 964330
- (54) • SCHNELLE MEDIEN-ZUGRIFFSSTEUERUNG MIT LEGACY-SYSTEM-INTEROPERABILITÄT
- HIGH SPEED MEDIA ACCESS CONTROL WITH LEGACY SYSTEM INTEROPERABILITY
- CONTROLE D'ACCES A DES SUPPORTS A GRANDE VITESSE AVEC INTEROPERABILITE AVEC UN SYSTEME EXISTANT
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WALTON, Rodney, J., Carlisle, MA 01741, US
- KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
- NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 678 899 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04805340.9 (22) 28.10.2004

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

(86) FR 2004/002786 28.10.2004  
 (87) WO 2005/043847 2005/19 12.05.2005  
 (30) 30.10.2003 FR 0312766

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ZUGREIFEN AUF EIN MOBILSERVERENDGERÄT EINES ERSTEN KOMMUNIKATIONSNETZES UNTER VERWENDUNG EINES CLIENT-ENDGERÄTS EINES ANDEREN KOMMUNIKATIONSNETZES
- METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING A MOBILE SERVER TERMINAL OF A FIRST COMMUNICATION NETWORK USING A CLIENT TERMINAL OF ANOTHER COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF D ACCES A UN TERMINAL SERVEUR MOBILE D UN PREMIER RESEAU DE COMMUNICATION AU MOYEN D UN TERMINAL CLIENT D UN AUTRE RESEAU DE COMMUNICATION

- (71) Wavecom, Immeuble Bord de Seine I 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) DELIBIE, Yannick, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
- BILLANT, Christophe, F-35190 Saint Thual, FR
- (74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**H04L 12/66** → (51) **H04M 1/00**

**H04L 12/66** → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 678 900 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04810156.2 (22) 29.10.2004

(84) DE FR GB  
 (86) US 2004/036155 29.10.2004  
 (87) WO 2005/043850 2005/19 12.05.2005  
 (30) 31.10.2003 US 698976

- (54) • FLEXIBLER VIELSEITIGER KOSTENGÜNSTIGER WIRELINE-SENDETRIEBER
- FLEXIBLE VERSATILE LOW-COST WIRELINE TRANSMIT DRIVER

- CIRCUIT DE COMMANDE DE LIGNE DE TELECOMMUNICATIONS POLYVALENT, PROGRAMMABLE ET A BAS PRIX
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) MAULIK, Prabir, C., Lexington, MA 02421, US
- HENDRIKS, Paul, M., Wakefield, MA 01180, US
- MEHR, Luri, North Andover, MA 01845, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H04L 25/03** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 25/49** → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 678 901 A1\***  
**H04B 1/38**

(25) En (26) En  
 (21) 04795424.3 (22) 14.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/034260 14.10.2004  
 (87) WO 2005/039135 2005/17 28.04.2005  
 (30) 14.10.2003 US 684771

- (54) • FREQUENZEINSTELLUNG IN EINER KOMBINIERTEN MOBILKOMMUNIKATIONS-/POSITIONSBESTIMMUNGS-EINRICHTUNG
- FREQUENCY ADJUSTMENT IN COMBINED MOBILE COMMUNICATION-POSITIONING DEVICE
- AJUSTEMENT DE FREQUENCE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION-POSITIONNEMENT MOBILE COMBINE

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SENDONARIS, Andrew, Aglandzia, 2113, CY
- SHIU, Da-shan, San Diego, California 95014, US
- FARMER, Dominic Gerard, Los Gatos, California 95033, US
- LIN, Jeremy H., San Diego, California 92127, US
- SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, California 94086, US
- ROWLAND, Thomas K., Los Gatos, California 95030, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 27/02** → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H04L 27/156** (11) **1 678 902 A2\***  
 (25) De (26) De

(21) 04786737.9 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (86) DE 2004/002015 10.09.2004  
 (87) WO 2005/027450 2005/12 24.03.2005  
 (88) 08.06.2006  
 (30) 12.09.2003 DE 10342192

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON NULLDURCHGANGS-REFERENZSEQUENZEN FÜR DIE SIGNALDETEKTION WINKELMODULierter SIGNALE AUF DER BASIS VON NULLDURCHGÄNGEN DES EMPFANGSSIGNALS
- METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING ZERO CROSSING REFERENCE SEQUENCES FOR SIGNAL DETECTION OF ANGLE-MODULATED SIGNALS BASED ON ZERO CROSSINGS OF THE RECEIVED SIGNAL

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CALCULER DES SEQUENCES DE REFERENCE DE PASSAGES AU POINT ZERO POUR PERMETTRE LA DETECTION DE SIGNAUX A MODULATION ANGULAIRE EN FONCTION DES PASSAGES AU POINT ZERO DU SIGNAL RE U

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
- NIEDERHOLZ, Jürgen, 47647 Kerken, DE
- (74) Patentanwältin Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 678 903 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 04785217.3 (22) 29.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/031863 29.09.2004  
 (87) WO 2005/034435 2005/15 14.04.2005  
 (88) 16.06.2005  
 (30) 30.09.2003 US 676372

- (54) • PAKET FÜR EIN BREITBANDIGES DRAHTLOSES NETZWERK MIT HOHEM DURCHSATZ MIT EINEM BREITBAND-KOPFFELD, DAS TEILFELDER IN DIESEM KOPFTEIL UND DIE PRÄSENZ EINES BREITBAND-DATENFELDES IDENTIFIZIERT

- PACKET FOR A HIGH-THROUGHPUT WIDEBAND WIRELESS LOCAL AREA NETWORK, COMPRISING A WIDEBAND-HEADER FIELD IDENTIFYING SUB-FIELDS IN THIS HEADER AND PRESENCE OF A WIDEBAND DATA FIELD

- SYSTEMES ET PROCEDES POUR DES COMMUNICATIONS DE RESEAUX LOCAUX SANS FIL GRANDE CAPACITE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MALTSEV, Alexander A., Nizhny Novgorod 603163, RU
- SADRI, Ali S., San Diego, CA 92128, US
- SERGEYEV, Vadim S., Nizhny Novgorod 603105, RU
- STEPHENS, Adrian P., Cambridge CB4 8TA, GB
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 678 904 A1\***  
**H04B 7/08**

(25) En (26) En  
 (21) 04794484.8 (22) 06.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/033144 06.10.2004  
 (87) WO 2005/036848 2005/16 21.04.2005  
 (30) 08.10.2003 US 682787

- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON BREITBANDIGEN PAKETIERTEN SIGNALEN MIT HOHER DATENRATE IN EINEM MEHRANTENNEN-EMPFÄNGER

- APPARATUS AND METHOD TO COMBINE HIGH DATA RATE WIDEBAND PACKETIZED SIGNALS IN A MULTIPLE ANTENNA RECEIVER

- APPAREIL ET PROCEDE POUR COMBINER DES SIGNAUX EN PAQUETS A LARGE BANDE HAUT DEBIT DANS UN RECEPTEUR A ANTENNES MULTIPLES

- (71) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) TEHRANI, Ardavan, M., Menlo Park, CA 94025, US
- CHOI, Won-Joon, Sunnyvale, CA 94085, US



GILBERT, Jeffrey, M., Sunnyvale, CA 94086, US  
WANG, Yi Hsiu, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 678 905 A1\***  
**H04L 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04794912.8 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/033680 13.10.2004  
(87) WO 2005/043855 2005/19 12.05.2005  
(30) 24.10.2003 US 514402 P  
13.02.2004 US 778570  
(54) • **RATENAUSWAHL FÜR EIN MEHRTRÄGER-  
MIMO-SYSTEM**  
• **RATE SELECTION FOR A MULTI-CARRIER  
MIMO SYSTEM**  
• **SELECTION DU DEBIT POUR UN SYSTEME  
MIMO A PORTEUSES MULTIPLES**  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) KADOUS, Tamer, San Diego, California 92122, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse  
5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 678 906 A1\***  
**H04L 5/02** **H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04817335.5 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/035042 21.10.2004  
(87) WO 2005/041515 2005/18 06.05.2005  
(30) 24.10.2003 US 514315 P  
05.04.2004 US 559740 P  
01.09.2004 US 932586  
(54) • **FREQUENZMULTIPLEXEN MEHRERER  
DATENSTRÖME IN EINEM DRAHTLOSEN  
MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING OF  
MULTIPLE DATA STREAMS IN A WIRELESS  
MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM**  
• **MULTIPLEXAGE EN FREQUENCES DE  
FLUX MULTIPLES DE DONNEES DANS UN  
SYSTEME SANS FIL DE COMMUNICATION  
A PLUSIEURS PORTEUSES**  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US  
WALKER, Kent, G., Poway, CA 92064, US  
KRISHNAMOORTHIL, Raghuraman, San Diego, CA  
92122, US  
MURALI, Ramaswamy, San Diego, CA 92128, US  
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/04**

**H04L 27/34** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 27/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/02** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 907 A1\***  
**H04M 3/42** **H04Q 7/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03778471.7 (22) 27.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2003/003191 27.10.2003  
(87) WO 2005/053264 2005/23 09.06.2005

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBIN-  
DUNG ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI MUL-  
TIMEDIAENDGERÄTEN VERBUNDEN  
DURCH EIN FESTES ODER ZELLULARES  
NETZWERK**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR LINKING AT  
LEAST TWO MULTIMEDIA TERMINALS TO  
EACH OTHER VIA A FIXED NETWORK OR  
CELLULAR NETWORK**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN  
RELATION ENTRE AU MOINS DEUX TERMI-  
NAUX MULTIMEDIA RELIES ENTRE EUX  
PAR UN RESEAU FIXE OU CELLULAIRE**  
(71) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris,  
FR  
(72) KUBICA, Isabelle, F-75003 Paris, FR  
PERNOT, Céline, F-92220 Bagneux, FR  
LEPRINCE, Laurent, F-91190 Gif sur Yvette, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 908 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04763382.1 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/008157 21.07.2004  
(87) WO 2005/039143 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.09.2003 DE 10343796  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER  
GRUPPE VON NETZZUGANGSSERVERN**  
• **METHOD FOR MANAGING A GROUP OF  
NETWORK ACCESS SERVERS**  
• **PROCEDE POUR GERER UN GROUPE DE  
SERVEURS D'ACCES AU RESEAU**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FERENC, Deak, HU-1192 Budapest, HU  
ENTLER, Wolfgang, A-1220 Wien, AT  
GARAMVÖLGYI, Csaba, HU-1211 Budapest, HU  
MATESSI, Andrea, 81479 München, DE  
(74) Peham, Alois, Postfach 22 13 17, 80503 München,  
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 909 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04766648.2 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) EP 2004/051966 31.08.2004  
(87) WO 2005/041521 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 692124  
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND ARTIKEL ZUR  
DYNAMISCHEN ECHTZEIT-STREAM-AG-  
GREGATION IN EINEM NETZWERK**  
• **METHOD, SYSTEM AND ARTICLE FOR  
DYNAMIC REAL-TIME STREAM AGGREGA-  
TION IN A NETWORK**  
• **PROCEDE, SYSTEME ET ARTICLE PER-  
METTANT L'AGREGATION DYNAMIQUE  
D'UN FLUX DE DONNEES EN TEMPS REEL  
DANS UN RESEAU**  
(71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) VENKATSUBRA, Venkat, Austin, Texas 78717, US  
JAIN, Vinit, Austin, Texas 78717, US  
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction  
de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610  
La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 910 A1\***  
**H04L 12/22** **H04L 12/58**  
**G06F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04766777.9 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/052153 13.09.2004  
(87) WO 2005/039138 2005/17 28.04.2005  
(30) 09.10.2003 US 682421  
(54) • **MINDERUNG VON SELBSTAUSBREITEN-  
DEN E-MAIL-VIREN**  
• **MITIGATING SELF PROPAGATING E-MAIL  
VIRUSES**  
• **LIMITATION DES VIRUS DE MESSAGERIE  
ELECTRONIQUE A AUTO-PROPAGATION**  
(71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) GIROUARD, Janice, Marie, Austin, Texas 78750, US  
RATLIFF, Emily, Jane, Austin, Texas 78758, US  
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction  
de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610  
La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 911 A1\***  
**G06F 17/30** **G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 04770602.3 (22) 10.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IL 2004/000932 10.10.2004  
(87) WO 2005/032098 2005/14 07.04.2005  
(30) 29.09.2003 US 506170 P  
(54) • **DIENST-PLATTFORM FÜR DIE ZELLULARE  
TELEFONIE**  
• **SERVICE PLATFORM FOR CELLULAR  
TELEPHONY**  
• **PLATE-FORME DE SERVICES POUR TELE-  
PHONIE CELLULAIRE**  
(71) Mobilitec, Inc., Bayshore Corporate Center, 1650  
South Amphlett Boulevard, Suite 102, San Mateo,  
CA 94402, US  
(72) GIDRON, Yoad, 20692 Yokneam Illit, IL  
KAPON, Shai, 30900 Zichron Yaakov, IL  
GUR-ARI, Yaron, 27036 Qiryat Bialik, IL  
REICH, Benny, 34463 Haifa, IL  
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates  
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 912 A1\***  
**H04L 12/46** **G06F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04782780.3 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/028359 31.08.2004  
(87) WO 2005/027464 2005/12 24.03.2005  
(30) 10.09.2003 US 659614  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEREITSTELLUNG VON NETZWERKSI-  
CHERHEIT UNTER VERWENDUNG EINER  
AUF ROLLEN BASIERENDEN ZUGANGS-  
KONTROLLE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-  
ING NETWORK SECURITY USING ROLE-  
BASED ACCESS CONTROL**  
• **METHODE ET APPAREIL DE SECURISA-  
TION D'UN RESEAU RECOURANT A DES  
CONTROLES D'ACCES A BASE DE LISTES**

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SMITH, Michael, R., Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 913 A1\***  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04783156.5 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028824 07.09.2004
- (87) WO 2005/041531 2005/18 06.05.2005
- (30) 16.10.2003 US 687075

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON NETZWERKVERWALTUNGSRAHMEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING NETWORK MANAGEMENT FRAMES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PROTECTION DE TRAMES DE GESTION DE RESEAU

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1619, US
- (72) SAPKOTA, Bhawani, Fremont, CA 94536, US  
CAM WINGET, Nancy, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 914 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04784593.8 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030775 21.09.2004
- (87) WO 2005/032101 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 672977

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANFORDERN EINES BETRIEBSMITTELS ÜBER MINDESTENS EIN NETZWERK MIT VERRINGERTEM OVERHEAD
- SYSTEM AND METHOD FOR REQUESTING A RESOURCE OVER AT LEAST ONE NETWORK WITH REDUCED OVERHEAD
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DEMANDER UNE RESSOURCE PAR L'INTERMEDIAIRE D'AU MOINS UN RESEAU PRESENTANT UN SURDEBIT REDUIT

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MARKS, Bennett, Carlisle, MA 01741, US  
LEVINE, Oren, Waltham, MA 02453, US  
LEWONTIN, Stephen, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 915 A1\***  
**H04L 29/14** **G06F 11/20**

- (25) En (26) En
- (21) 04787164.5 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052228 17.09.2004
- (87) WO 2005/032095 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 672718

- (54) • AUTONOME ÜBERWACHUNG AUF WEB-HOCHVERFÜGBARKEIT
- AUTONOMIC MONITORING FOR WEB HIGH AVAILABILITY

- CONTROLE AUTOMATIQUE ASSURANT UNE HAUTE DISPONIBILITE DE SERVICES WEB

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) AHMED, Imran, Arlington, Virginia 22201, US  
AUVENSHINE, John, Tucson, Arizona 85730, US  
BLACKBURN, Justin, Surprise, Arizona 85374, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 916 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04791444.5 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/050152 26.10.2004
- (87) WO 2005/043444 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698346

- (54) • VERTEILUNG VON MEDIA-OBJEKTEN
- DISTRIBUTION OF MEDIA OBJECTS
- DISTRIBUTION D'OBJETS MULTIMEDIA

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SYSTÄ, Kari, FI-33820 Tampere, FI  
DAVYDOV, Alexander, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 917 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04794632.2 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033333 08.10.2004
- (87) WO 2005/036857 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 683881  
29.09.2004 US 711646

- (54) • AUTOMATISCHES WIEDERVERBINDEN EINES CLIENT ÜBER ZUVERLÄSSIGE UND PERSISTENTE KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN HINWEG
- AUTOMATICALLY RECONNECTING A CLIENT ACROSS RELIABLE AND PERSISTENT COMMUNICATION SESSIONS
- RECONNEXION AUTOMATIQUE D'UN CLIENT PAR LE BIAS DE SESSIONS DE COMMUNICATION FIABLES ET PERSISTANTES

- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) PANASYUK, Anatoliy, Bellevue, WA 98005, US  
KRAMER, Andre, Cambridge, GB  
PEDERSEN, Bradley, Jay, Parkland, FL 33067, US  
STONE, David, Sean, Lauderdale By-The-Sea, FL 33308, US  
TREDER, Terry, Highland Beach, FL 33487, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 918 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04794633.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033334 08.10.2004
- (87) WO 2005/036858 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 683881  
30.09.2004 US 711719

- (54) • SICHER UNTER VERWENDUNG EINES VERKAPSELUNGSPROTOKOLLS NETZWERKKOMPONENTEN ÜBERQUERENDE PERSISTENTE UND ZUVERLÄSSIGE SITZUNG

- A PERSISTENT AND RELIABLE SESSION SECURELY TRAVERSING NETWORK COMPONENTS USING AN ENCAPSULATING PROTOCOL
- SESSION CONTINUE ET FIABLE PAR COMPOSANTS RESEAU A PARCOURS SUR FAISANT APPEL A UN PROTOCOLE D'ENCAPSULATION

- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) PANASYUK, Anatoliy, Bellevue, WA 98005, US  
KRAMER, Andre, Citrix Systems (R & D) Ltd, Cambourne, Cambridge, GB  
PEDERSEN, Bradley Jay, Parkland, FL 33067, US  
STONE, David Sean, Lauderdale By-The-Sea, FL 33308, US  
TREDER, Terry, Highland Beach, FL 33487, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 678 919 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04796284.0 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035270 21.10.2004
- (87) WO 2005/046176 2005/20 19.05.2005
- (30) 27.10.2003 US 695259

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DYNAMISCHEN KONFIGURIEREN EINER NETZWERKKOMPONENTE
- METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMICALLY CONFIGURING A NETWORK COMPONENT
- PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT LA CONFIGURATION DYNAMIQUE D'UN COMPOSANT DE RESEAU

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) TAN, Wai-tian, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>G06F 1/00</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04L 12/06</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04L 12/14</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04L 12/46</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04L 12/66</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04L 29/12</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04M 3/56</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04N 7/173</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04Q 7/22</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04Q 7/32</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04Q 7/34</b>

(51) **H04L 29/08** (11) **1 678 920 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 03769395.9 (22) 15.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) EP 2003/011441 15.10.2003  
(87) WO 2005/041516 2005/18 06.05.2005  
(88) 22.12.2005

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FUNKTIONSWEISE MEHRERER KOMMUNIKATIONSSCHICHTEN IN EINEM GESCHICHTETEN KOMMUNIKATIONS-SZENARIO**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN OPERATION OF A PLURALITY OF COMMUNICATION LAYERS IN A LAYERED COMMUNICATION SCENARIO**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE PLURALITE DE COUCHES DE COMMUNICATION DANS UN SCENARIO DE COMMUNICATION A COUCHES**

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) KELLERER, Wolfgang, 82256 Fürstentfeldbruck, DE  
STEINBACH, Eckehard, 82140 Olching, DE  
CHOI, Lai-U, 81825 München, DE  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 678 921 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805300.3 (22) 25.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/002741 25.10.2004  
(87) WO 2005/046183 2005/20 19.05.2005  
(30) 29.10.2003 FR 0312688

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DISKRIMINATION IN BEZUG AUF DIE URSPRUNGSSTANDORT- UND/ODER MEHRFACHSTANDORT-ORGANISATION DES VERBINDUNGSSTANDORTS EINES ROAMENDEN ENDEGERÄTS**  
• **METHOD AND SYSTEM OF DISCRIMINATION IN RELATION TO THE ORIGINAL SITE AND/OR MULTISITE ORGANISATION OF THE CONNECTION SITE OF A ROAMING TERMINAL**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DISCRIMINATION VIS-A-VIS DU SITE ET/OU DE L'ORGANISATION MULTISITE D'ORIGINE DU SITE DE CONNEXION D'UN TERMINAL NOMADE**

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) CANTENOT, Noël, F-91120 Palaiseau, FR  
BELOEIL, Luc, F-14440 Douvres La Delivrande, FR  
AUVRAY, Sébastien, F-14000 Caen, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H04L 29/12** → (51) **G06F 19/00**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/14** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 678 922 A1\***  
**H04B 1/38** **H04L 12/66**  
(25) En (26) En  
(21) 03774570.0 (22) 03.10.2003

(84) DE FR GB IT  
(86) US 2003/031536 03.10.2003  
(87) WO 2005/043866 2005/19 12.05.2005

(54) • **ÜBERLAGERUNGSSZELLENDEREKTION FÜR MEHRERE NETZWERKE**  
• **MULTI-NETWORK OVERLAID CELL DETECTION**  
• **DETECTION MULTIRESEAU DE CELLULES RECOUVERTES**

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) BICHOT, Guillaume, F-35630 la Chapelle Chaussee, FR  
LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US  
GAO, Wen, Plainsboro, NJ 08536, US  
GILBERTON, Philippe, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Browaews, Jean-Philippe, et al, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04M 1/00** (11) **1 678 923 A2\***  
**H04B 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 04789125.4 (22) 27.09.2004

(84) DE GB SE  
(86) US 2004/031722 27.09.2004  
(87) WO 2005/043550 2005/19 12.05.2005  
(88) 18.08.2005  
(30) 20.10.2003 US 689488  
(54) • **TRAGBARE EINRICHTUNG MIT DREHBAREM DISPLAY**  
• **PORTABLE DEVICE HAVING ROTATABLE DISPLAY**  
• **DISPOSITIF PORTABLE A ECRAN PIVOTANT**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) KHALID, Mohammad, T., Boca Raton, FL 33428, US  
DAVIS, Adrian, P., Hallandale, FL 33009, US  
TOZZI, Gino, V., Davie, FL 33328, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04M 1/00** → (51) **H04H 1/00**

**H04M 1/00** → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04M 1/03** (11) **1 678 924 A1\***  
**H04B 1/38** **H04M 1/05**  
(25) En (26) En  
(21) 04731970.2 (22) 10.05.2004

(84) DE FR GB  
(86) IB 2004/001493 10.05.2004  
(87) WO 2005/043871 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 696864

(54) • **EINE MOBILE VORRICHTUNG MIT EINER KOMBINIERTEN BEFESTIGUNG UND SCHALLÖFFNUNG**  
• **A MOBILE DEVICE WITH A COMBINED ATTACHMENT AND ACOUSTIC PORT**  
• **DISPOSITIF MOBILE AVEC FIXATION ET PORT ACOUSTIQUE COMBINES**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) EATON, Chris, Apex, NC 27502, US  
MURRAY, Matthew J., Raleigh, NC 27606, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04M 1/05** → (51) **H04M 1/03**

**H04M 1/23** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 678 925 A1\***  
**H04M 1/56**

(25) En (26) En  
(21) 03818099.8 (22) 13.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2003/000509 13.08.2003  
(87) WO 2005/018208 2005/08 24.02.2005

(54) • **PROZEDUR ZUM VERARBEITEN VON BENUTZERIDENTIFIKATIONSNUMMERN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN, ENTSPRECHENDE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE-SIM-KARTE UND COMPUTERPRODUKT**  
• **PROCEDURE FOR PROCESSING USER IDENTIFICATION NUMBERS IN COMMUNICATION NETWORKS, CORRESPONDING COMMUNICATION TERMINAL SIM-CARD AND COMPUTER PRODUCT**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE NOMBREUX D'IDENTIFICATION D'UTILISATEUR DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION CORRESPONDANT, CARTE SIM ET PRODUIT INFORMATIQUE**

(71) Telecom Italia Mobile S.P.A., Via Giannone, 4, 10121 Torino, IT  
(72) DI GIORGIO, Vincenzo Tim Brasil S.A., Centro - Rio de Janeiro - RJ, BR  
PUNTILLO, Domenico F. Tim Brasil S.A., Centro - Rio de Janeiro - RJ, BR  
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

**H04M 1/56** → (51) **H04M 1/2745**

**H04M 1/663** → (51) **H04M 3/493**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 678 926 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04724660.8 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) IB 2004/000969 31.03.2004  
(87) WO 2005/041548 2005/18 06.05.2005  
(30) 28.10.2003 PCT/IB03/04771

(54) • **TONBLOCK**  
• **AUDIO BLOCK**  
• **BLOC AUDIO**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VAINIO, Marko, FIN-90800 Oulu, FI  
HELLBERG, Tino, FIN-20740 Turku, FI  
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 678 927 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04731219.4 (22) 05.05.2004  
(84) DE FR GB

(86) IB 2004/001386 05.05.2004  
(87) WO 2005/034490 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 674780

(54) • **METHODE UND APPARAT ZUR SYNCHRONISIERUNG MULTIMEDIALER EREIGNISSE**  
• **METHOD AND APPARATUS TO SYNCHRONIZE MULTI-MEDIA EVENTS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SYNCHRONISATION D'EVENEMENTS MULTIMEDIAS**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) NORTH CUTT, John W., Chapel Hill, NC 27516, US



YATES, Charles Randall, Fuquay-Varina, NC 27526, US  
ZAK, Robert A., Apex, NC 27502, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 678 928 A1\***  
**H01R 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 04731969.4 (22) 10.05.2004  
(84) DE FR GB  
(86) IB 2004/001485 10.05.2004  
(87) WO 2005/043874 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 696954  
(54) • **SCHNUR FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM BEINHALTEND EINEN ZUSÄTZLICHEN IN DER SCHNUR INTEGRIERTEN STECKER**  
• **CORD FOR A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE COMPRISING AN ADDITIONAL AUXILIARY CONNECTOR INTEGRATED IN THE CORD**  
• **CORDON POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC UN CONNECTEUR AUXILIAIRE ADDITIONNEL INTEGRE DANS LE CORDON**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) MILANI, Neil, Raleigh, NC 27606, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 678 929 A2\***  
**H04M 1/23**

(25) En (26) En  
(21) 04790174.9 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011205 07.10.2004  
(87) WO 2005/041546 2005/18 06.05.2005  
(88) 21.07.2005  
(30) 22.10.2003 US 690934  
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT MIT MEHRFACHORIENTIERUNGS-BENUTZER-OBERFLÄCHE**  
• **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL WITH MULTI ORIENTATION USER INTERFACE**  
• **TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE A INTERFACE UTILISATEUR MULTI-ORIENTATION**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) STÖHR, Josef, 89129 Langenau, DE  
FRANKE, Thomas, 89075 Ulm, DE  
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

(51) **H04M 3/00** (11) **1 678 930 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04794003.6 (22) 01.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/032435 01.10.2004  
(87) WO 2005/034483 2005/15 14.04.2005  
(88) 09.06.2005  
(30) 01.10.2003 US 674797  
21.07.2004 US 895389  
(54) • **KONFERENZVERBINDUNGEN ÜBER EINE INTELLIGENTE VERBINDUNGS-WARTESCHNITTSTELLE**  
• **CONFERENCE CALLS VIA AN INTELLIGENT CALL WAITING INTERFACE**  
• **TELECONFERENCES VIA UNE INTERFACE DE MISE EN ATTENTE INTELLIGENTE**

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) RENNERT, W., Karl, Great Falls, VA 22066, US  
MURPHY, Stephen, Vaughan, Ashburn, VA 20147, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04M 3/00** (11) **1 678 931 A1\***  
**H04M 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04796815.1 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/036104 28.10.2004  
(87) WO 2005/043875 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 515823 P  
(54) • **VERFAHREN, SOFTWARE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON AKTIONEN AUF EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON AKTIONSLISTEN UND VERSIONIERUNG**  
• **METHOD, SOFTWARE AND APPARATUS FOR PERFORMING ACTIONS ON A WIRELESS DEVICE USING ACTION LISTS AND VERSIONING**  
• **PROCEDE, LOGICIEL ET APPAREIL PERMETTANT D'EXECUTER DES ACTIONS SUR UN DISPOSITIF SANS FIL A L'AIDE DE LISTES D'ACTIONS ET DE VERSIONING**  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) KOGANTI, Sudheer, B., San Diego, CA 92131, US  
SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064, US  
THERRELL, Amy, S., San Diego, CA 92104, US  
MINEAR, Brian, San Diego, CA 92130, US  
NGUYEN, Phil, Tien, San Diego, CA 92129, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) KOGANTI, Sudheer, B., San Diego, CA 92131, US  
SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064, US  
THERRELL, Amy, S., San Diego, CA 92104, US  
MINEAR, Brian, San Diego, CA 92130, US  
NGUYEN, Phil, Tien, San Diego, CA 92129, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04M 3/00** → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 678 932 A1\***  
**H04M 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 04794009.3 (22) 01.10.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2004/032454 01.10.2004  
(87) WO 2005/034494 2005/15 14.04.2005  
(30) 02.10.2003 US 677805  
(54) • **ABGESETZTER ORTSNUMMERNPORTIERBARKEITS-ÜBERWECHSEL**  
• **REMOTE LOCAL NUMBER PORTABILITY SWITCHOVER**  
• **TRANSFERT DE PORTABILITE DE NUMERO LOCAL A DISTANCE**  
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US  
(72) MOREMAN, Charles S., Grayson, GA 30017, US  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H04M 3/42** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 678 933 A1\***  
**H04M 1/663** **G06F 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 04817374.4 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2004/002409 26.10.2004  
(87) WO 2005/043876 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10351721

(54) • **VERFAHREN ZUM GESICHERTEN ABFRAGEN VON DATEN EINES KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERS**  
• **METHOD FOR SECURELY EXTRACTING SUBSCRIBER DATA**  
• **PROCEDE POUR L'EXTRACTION SECURISEE DE DONNEES D'UN ABONNE**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ANDERSEN, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE  
HAUPTVOGEL, Andreas, 12103 Berlin, DE  
LÜDE, Thomas, 12169 Berlin, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 678 934 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04765353.0 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/010460 15.09.2004  
(87) WO 2005/027486 2005/12 24.03.2005  
(88) 19.05.2005  
(30) 15.09.2003 US 663592  
(54) • **FERN-MEDIA-ANRUFGZENTRALE**  
• **REMOTE MEDIA CALL CENTER**  
• **CENTRE D'APPEL A SUPPORTS A DISTANCE**  
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) FANO, Andrew, E., Lincolnshire, IL 60069, US  
CHUNG, Christopher, K., Chicago, IL 60601, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 678 935 A1\***  
**H04L 12/66** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 04769253.8 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/002846 02.09.2004  
(87) WO 2005/025196 2005/11 17.03.2005  
(30) 11.09.2003 EP 03020723  
08.12.2003 EP 03028179  
15.03.2004 US 799671  
(54) • **AUF IP BASIERENDE DIENSTE FÜR LEISTUNGSVERMITTELTE NETZWERKE**  
• **IP-BASED SERVICES FOR CIRCUIT-SWITCHED NETWORKS**  
• **SERVICES BASES SUR LE PROTOCOLE IP POUR DES RESEAUX A COMMUTATION DE CIRCUITS**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MUTIKAINEN, Jari, FIN-00750 Helsinki, FI  
KALLIO, Juha, FIN-00870 Helsinki, FI  
LAHTINEN, Lauri, FIN-02140 Espoo, FI  
EINOLA, Heikki, FIN-02760 Espoo, FI  
KUUSINEN, Jarmo, FIN-40520 Jyväskylä, FI  
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 678 936 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 04791290.2 (22) 22.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/052630 22.10.2004  
(87) WO 2005/043813 2005/19 12.05.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 29.10.2003 DE 10350353

- (54) • VERFAHREN ZUR AUFWANDSBESCHRÄNKUNG BEI DER ÜBERTRAGUNG VON UNIDIREKTIONALEN INFORMATIONSTRÖMEN
  - METHOD FOR REDUCING COSTS DURING THE TRANSFER OF UNIDIRECTIONAL INFORMATION STREAMS
  - PROCEDE POUR LIMITER LES DEPENSES OCCASIONNEES PAR LA TRANSMISSION DE FLUX D'INFORMATIONS UNIDIRECTIONNELS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANZ, Mathias, 14612 Falkensee, DE  
FREUND, Detlev, 10707 Berlin, DE  
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE  
SCHÖPF, Johannes, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 678 937 A2\***  
**H04M 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04794663.7 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/033381 08.10.2004  
(87) WO 2005/036899 2005/16 21.04.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 10.10.2003 US 510705 P
- (54) • STEUERUNG DER VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN MOBILKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
- CONTROLLING THE USE OF A WIRELESS MOBILE COMMUNICATION DEVICE
  - REGULATION DE L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL
- (71) Enfora, L.P., 661 East 18th Street, Plano, TX 75074, US
- (72) WEINZIERL, Mark, A., Frisco, Texas 75034, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 678 938 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04789378.9 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032226 30.09.2004  
(87) WO 2005/046203 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516052 P  
23.01.2004 US 764202
- (54) • NEUVERSCHLÜSSELTES VIDEO AUF BEDARF
- RE-ENCRYPTED VIDEO-ON-DEMAND
  - VIDEO A LA DEMANDE SOUMISE A UN CRYPTAGE SUPPLEMENTAIRE
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) PEDLOW, Leo, M., Jr., Ramona, CA 92065, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 678 939 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04818591.2 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032227 30.09.2004  
(87) WO 2005/048579 2005/21 26.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516131 P  
23.01.2004 US 764202  
23.01.2004 US 764011  
16.03.2004 US 802007  
16.03.2004 US 802084  
16.03.2004 US 802008  
13.04.2004 US 823431  
21.04.2004 US 828737
- (54) • VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEO-AUDIO-AUF-ABRUF-INHALT IM BATCH-MODUS AUF SITZUNGSBASIS
- BATCH MODE SESSION-BASED ENCRYPTION OF VIDEO ON DEMAND CONTENT
  - CHIFFREMENT BASE SUR UNE SESSION EN MODE DIFFERE D'UN CONTENU DE VIDEO A LA DEMANDE
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) PEDLOW, Leo, M., Jr., Ramona, CA 92065, US  
AGNIHOTRI, Davender, Murrieta, CA 92562, US
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 678 940 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04770255.0 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IB 2004/052093 14.10.2004  
(87) WO 2005/039171 2005/17 28.04.2005  
(30) 21.10.2003 EP 03103874
- (54) • SCHIRMBILD-AUTHENTIFIKATION
- SCREEN IMAGE AUTHENTICATION
  - AUTHENTICATION D'UNE IMAGE SUR UN CRAN
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHRUIJEN, Geert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 678 941 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04795466.4 (22) 19.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/034308 19.10.2004  
(87) WO 2005/046211 2005/20 19.05.2005  
(30) 29.10.2003 US 696264
- (54) • DOKUMENT-SCANNER-KIOSK FÜR GERINGE VOLUMEN
- LOW VOLUME DOCUMENT SCANNER KIOSK
  - TERMINAL DE NUMERISATION DE DOCUMENTS DE FAIBLE VOLUME
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) TESAVIS, Carl, Joseph, Spencerport, NY 14559, US  
COST, Emil, Honeoye Falls, NY 14472, US  
MISCHLER, Gregory, Scott, Webster, NY 14580, US  
PARIS, Alessandra, Rochester, NY 14624, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 678 942 A1\***  
**H04N 9/73**
- (25) En (26) En  
(21) 04791794.3 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) IB 2004/003866 29.10.2004  
(87) WO 2005/043886 2005/19 12.05.2005  
(30) 29.10.2003 EP 03300181  
15.04.2004 EP 04008969
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FARBKORREKTUR DIGITALER BILDDATEN
- METHOD AND SYSTEM FOR COLOR CORRECTION OF DIGITAL IMAGE DATA
  - PROCEDE DE CORRECTION DE COULEUR D'IMAGES NUMERIQUES
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ANDERLE, Klaus, 64289 Darmstadt, DE  
OLLIVIER, Pierre, Culver City, CA 90232-2820, US  
STAUDER, Jurgen, F-35440 Montreuil sur Ille, FR  
BLONDE, Laurent, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR  
BOREL, Thierry, F-35530 Noyal sur Vilaine, FR  
SARAYEDDINE, Khaled, F-35410 Nouvoitou, FR
- (74) Rossmani, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 678 943 A1\***  
**G06F 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04773413.2 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) JP 2004/014029 17.09.2004  
(87) WO 2005/029842 2005/13 31.03.2005  
(30) 17.09.2003 JP 2003324158
- (54) • ANWENDUNGS-AUSFÜHRUNGSEINRICHTUNG, ANWENDUNGS-AUSFÜHRUNGSVERFAHREN, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND COMPUTERLESBARES PROGRAMM
- APPLICATION EXECUTION DEVICE, APPLICATION EXECUTION METHOD, INTEGRATED CIRCUIT, AND COMPUTER-READABLE PROGRAM
  - DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXECUTION D'APPLICATIONS, CIRCUIT INTEGRE, ET PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IMANISHI, Yoshinori C/O Matsushita Elec Ind Co.Ltd, IMPI,3-7,Shiromi 1chome Chuo-ku Osaka-sh, JP
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 678 944 A1\***  
**H04N 5/232**
- (25) En (26) En  
(21) 04772567.6 (22) 25.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/012611 25.08.2004  
(87) WO 2005/029847 2005/13 31.03.2005  
(30) 17.09.2003 JP 2003324118
- (54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES FOTOGRAFIERVERFAHREN FÜR BEWEGTE BILDER

- *IMAGE PICKUP APPARATUS AND MOVING PICTURE PHOTOGRAPHING METHOD THEREOF*
  - *APPAREIL DE PRISE DE VUE ET PROCEDE CORRESPONDANT DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGES ANIMEES*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SHIMIZU, Hiroshi Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- YOKOI, Makoto Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 5/33** → (51) **G01N 25/66**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 678 945 A1\***  
**H04H 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04770323.6 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052207 26.10.2004
- (87) WO 2005/041567 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 GB 0325143
- (54) • *DATACASTING*  
• *DATACASTING*  
• *DIFFUSION DE DONNEES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
- SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI
- NAUMI, Tero, FIN-31500 Koski TL, FI
- VAINIO, Miia, FIN-02340 Espoo, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 5/445** (11) **1 678 946 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04818315.6 (22) 27.10.2004
- (84) FR
- (86) US 2004/035834 27.10.2004
- (87) WO 2005/046224 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 699311
- (54) • *ARCHITEKTUR FÜR DIE MEHRKANALIGE VIDEOVERARBEITUNG*  
• *AN ARCHITECTURE FOR MULTI-CHANNEL VIDEO PROCESSING*  
• *ARCHITECTURE POUR TRAITEMENT VIDEO A MULTICANAUX*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) FYE, James, C., Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H04N 5/445** → (51) **A63F 13/10**

**H04N 5/76** → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 678 947 A1\***  
**H04N 5/93** **H04N 5/76**
- (25) En (26) En
- (21) 04778458.2 (22) 16.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/022954 16.07.2004
- (87) WO 2005/011270 2005/05 03.02.2005
- (30) 21.07.2003 US 488884 P
- (54) • *PERSÖNLICHER VIDEORECORDER, DER DURCH KANALÄNDERUNG AUFZEICHNET*

- *PERSONAL VIDEO RECORDER THAT RECORDS THROUGH CHANNEL CHANGE*
  - *MAGNETOSCOPE PERSONNEL QUI ENREGISTRE MALGRE LE CHANGEMENT DE CANAL*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LEFEVRE, Chad, Andres, Indianapolis, IN 46268, US
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/913** (11) **1 678 948 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04794088.7 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032611 30.09.2004
- (87) WO 2005/039176 2005/17 28.04.2005
- (30) 07.10.2003 US 509514 P  
07.01.2004 US 753844
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON RECHTEN ÜBER EINE ANALOGE VIDEOSCHNITTSTELLE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVEYING RIGHTS ACROSS AN ANALOG VIDEO INTERFACE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE DROITS DANS UNE INTERFACE VIDEO ANALOGIQUE*
- (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) HOLLAR, Mark, A., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**H04N 5/93** → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 678 949 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04795942.4 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034848 20.10.2004
- (87) WO 2005/046231 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 696235
- (54) • *DISPLAY-SYSTEM MIT VERBESSERTEN MEHREREN BETRIEBSARTEN ZUM ANZEIGEN VON BILDDATEN AUS MEHREREN EINGANGSQUELLENFORMATEN*  
• *DISPLAY SYSTEM HAVING IMPROVED MULTIPLE MODES FOR DISPLAYING IMAGE DATA FROM MULTIPLE INPUT SOURCE FORMATS*  
• *SYSTEME D'AFFICHAGE PRESENTANT PLUSIEURS MODES AMELIORES POUR AFFICHER DES DONNEES D'IMAGE A PARTIR DE PLUSIEURS FORMATS DE SOURCE D'ENTREE*
- (71) CLAIRVOYANTE, INC., 874 Gravenstein Highway South, Suite 14, Sebastopol, CA 95472, US
- (72) BROWN ELLIOTT, Candine, Hellen, Vallejo, CA 94950, US
- HIGGINS, Michael, Francis, Duncan Mills, CA 95430-0197, US
- HAN, Seok, Jin, Cupertino, CA 95014, US
- CREDELLE, Thomas, Lloyd, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/025** (11) **1 678 950 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04785409.6 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034283 18.10.2004
- (87) WO 2005/046186 2005/20 19.05.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 28.10.2003 US 695124
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFZEICHNEN UND EDITIEREN VON DIGITALEM BROADCAST-INHALT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND EDITING DIGITAL BROADCAST CONTENT*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER ET EDITER UN CONTENU A DIFFUSION NUMERIQUE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SHEYNMAN, Arnold, Northbrook, IL 60062, US
- KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US
- ZHAO, Yilin, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H04N 7/04** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 678 951 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04794355.0 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032977 06.10.2004
- (87) WO 2005/036878 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 US 680918  
06.11.2003 US 703859
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VERTEILTER VIDEOKONFERENZEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING DISTRIBUTED VIDEO CONFERENCING*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE VIDEOCONFERENCE REPARTIE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) FIRESTONE, Scott, S., Mountain View, CA 94041-2512, US
- FRIEDRICH, Walter, R., Pleasanton, CA 94588, US
- ISMAL, Nermin, M., Mountain View, CA 94040, US
- LANTZ, Keith, A., Los Altos, CA 94024, US
- SARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95120, US
- SURAZSKI, Luke, K., Santa Clara, CA 95050, US
- WU, Duanpei, San Jose, CA 95135, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 678 952 A1\***  
**H04H 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04791808.1 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052030 08.10.2004
- (87) WO 2005/043906 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698600
- (54) • *SYSTEM UND ASSOZIIERTES ENDGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON BROADCAST-INHALT*



- SYSTEM AND ASSOCIATED TERMINAL, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING BROADCAST CONTENT
  - SYSTEME ET TERMINAL ASSOCIE, METHODE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR FOURNIR UN CONTENU DE DIFFUSION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Janne La., FIN-20900 Turku, FI  
SALO, Juha H., FIN-20660 Littoinen, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 678 953 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04789382.1 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032231 30.09.2004  
(87) WO 2005/046205 2005/20 19.05.2005  
(88) 26.05.2006  
(30) 31.10.2003 US 516050 P  
16.03.2004 US 802007
- DYNAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON VORVERSCHLÜSSELTEM VIDEO-AUF-BEDARF-INHALT
  - DYNAMIC COMPOSITION OF PRE-ENCRYPTED VIDEO ON DEMAND CONTENT
  - COMPOSITION DYNAMIQUE D'UN CONTENU VIDEO SUR DEMANDE PRE-CHIFFRE
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) PEDLOW, Leo, M., Jr., Ramona, California 92065, US  
AGNIHOTRI, Davender, Murrieta, California 92562, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 678 954 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04795413.6 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034245 15.10.2004  
(87) WO 2005/043912 2005/19 12.05.2005  
(30) 20.10.2003 US 689877
- VERWENDUNG MEHRERER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN IN VERBINDUNG MIT EINEM MEDIA-ADAPTER
  - USING MULTIPLE COMMUNICATION LINKS IN CONJUNCTION WITH A MEDIA ADAPTER
  - UTILISATION DE LIAISONS DE COMMUNICATION MULTIPLES CONJOINTEMENT AVEC UN ADAPTEUR MULTIMEDIA
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MACRI, Dean, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 678 955 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04785305.6 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032107 29.09.2004  
(87) WO 2005/039186 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 511276 P  
23.07.2004 US 898643
- SKALIERBARE CODIERUNG FÜR EINEN MULTICAST-BROADCAST-MULTIMEDIA-DIENST
  - SCALABLE ENCODING FOR MULTICAST BROADCAST MULTIMEDIA SERVICE
  - CODAGE EVOLUTIF POUR UN SERVICE MULTIMEDIA DE DIFFUSION MULTIDIFFUSION
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CASACCIA, Lorenzo, San Diego, CA 92109, US  
GRILLI, Francesco, San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

**H04N 9/73** → (51) **H04N 1/60**

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 678 956 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04768743.9 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004203 04.10.2004  
(87) WO 2005/036890 2005/16 21.04.2005  
(30) 04.10.2003 GB 0323266
- LCD-BETRACHTUNGSSYSTEM
  - LCD VIEWING SYSTEM
  - SYSTEME DE VISUALISATION A AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Stereonics Ltd., 53 Cornmoor Road, Whickham, Newcastle-upon-Tyne NE16 4PU, GB
- (72) CHARLESWORTH, Charles Nicolas Granville, Whickham, Newcastle-upon-Tyne NE16 4PU, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 678 957 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04791732.3 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003456 21.10.2004  
(87) WO 2005/043925 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 698132
- RICHTUNGSKOPPLER ZUR VERWENDUNG IN VCO-VERZWEIGUNG MIT UNGLEICHER LEISTUNG
  - DIRECTIONAL COUPLER FOR USE IN VCO UNEQUAL POWER SPLITTING
  - COUPLEUR DIRECTIF UTILISABLE DANS LA REPARTITION DE PUISSANCE INEGALE DANS UN OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YIP, ChiFai, San Marcos, CA 92069, US
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 678 958 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794091.1 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032615 01.10.2004  
(87) WO 2005/041592 2005/18 06.05.2005  
(30) 17.10.2003 US 688629
- VOCODER-AUSWAHLVERFAHREN
  - VOCODER SELECTION METHOD
  - PROCEDE DE SELECTION DE VOCODEUR
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HALLIN, Thomas, G., Wheaton, Illinois 60187, US  
OLDS, Keith, A., Melbourne, Florida 32934, US  
SHORES, William, N., Phoenix, Arizona 85045, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 678 959 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795120.7 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033917 13.10.2004  
(87) WO 2005/039200 2005/17 28.04.2005  
(30) 13.10.2003 US 511155 P
- KOMPAKTES SIGNALCODIERUNGSVERFAHREN UND KOMPAKTE SIGNALCODIERUNGSVORRICHTUNG
  - COMPACT SIGNAL CODING METHOD AND APPARATUS
  - APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE DE SIGNAUX COMPACTS
- (71) RealNetworks, Inc., 2601 Elliott Avenue, Seattle WA 98121, US
- (72) REZNIK, Yuriy, A., Seattle, WA 98121, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 678 960 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796584.3 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035714 28.10.2004  
(87) WO 2005/046254 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 699257
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ORTS EINES UNBEFUGTEN DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTS
  - SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING LOCATION OF ROGUE WIRELESS ACCESS POINT
  - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UN POINT D'ACCES SANS FIL NON AUTORISE
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Hightstown, NY 11742-1300, US
- (72) SHARONY, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 678 961 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04773707.7 (22) 01.10.2004  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2004/014973 01.10.2004  
(87) WO 2005/034534 2005/15 14.04.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 02.10.2003 GB 0323087  
(54) • **MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHES BETRIEBSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **MOBILE RADIO COMMUNICATIONS DEVICE AND RELATED METHOD OF OPERATION AND COMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo 101-8001, JP  
(72) ROBERTS, Michael, c/o NEC Technologies (UK) Ltd., Reading, Berkshire RG20TD, GB  
LABAL, Jean-Francois, NEC Technologies (UK) Ltd., Reading, Berkshire RG 20TD, GB  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 678 962 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04787087.8 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/052002 02.09.2004  
(87) WO 2005/043942 2005/19 12.05.2005  
(30) 27.10.2003 DE 10350083  
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON VERSCHLÜSSELTEN NUTZDATENOBJEKTEN**  
• **METHOD FOR TRANSMITTING ENCRYPTED USEFUL DATA OBJECTS**  
• **PROCEDE DE TRANSMISSION D'OBJETS DE DONNEES UTILES CRYPTES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE  
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
- 
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 678 963 A1\***  
**H04L 12/18**  
(25) En (26) En  
(21) 04791817.2 (22) 26.10.2004  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) IB 2004/052204 26.10.2004  
(87) WO 2005/041594 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 GB 0325039  
(54) • **VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUM ZUGREIFEN AUF EIN DIENSTPORTAL ÜBER EIN BIDIREKTIONALES NETZWERK**  
• **METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR ACCESSING A SERVICE PORTAL VIA BIDIRECTIONAL NETWORK**  
• **PROCEDE ET TERMINAL MOBILE PERMETTANT D'ACCEDER A UN PORTAL DE SERVICES VIA UN RESEAU BIDIRECTIONNEL**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) AALTONEN, Erkki I, FIN-20320 Turku, FI  
VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI  
NAUMI, Tero, FIN-31500 Koski T1, FI  
LAHNALAMPI, Timo, FIN-24100 Salo, FI  
PAAVILAINEN, Jouko, FIN-20540 Turku, FI  
PROKKI, Kai-Uwe, FIN-20770 Espoo, FI  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 678 964 A2\***  
**H04L 29/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805258.3 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/002694 21.10.2004  
(87) WO 2005/041473 2005/18 06.05.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 21.10.2003 FR 0312284  
(54) • **AUTHENTIKATIONSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINER TRAGBAREN EINRICHTUNG**  
• **AUTHENTICATION METHOD AND DEVICE IN A TELECOMMUNICATION NETWORK USING A PORTABLE DEVICE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION UTILISANT UN EQUIPEMENT PORTABLE**
- (71) Customer Product Relationship Management, 35, Boulevard des Plantes, 78860 Saint Nom la Breteche, FR  
(72) EONNET, Yves, F-78860 Saint Nom La Breteche, FR  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- 
- H04Q 7/22** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 678 965 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 03759128.6 (22) 23.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2003/001644 23.10.2003  
(87) WO 2005/041599 2005/18 06.05.2005  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABFRAGEVERWALTUNG**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR POLLING MANAGEMENT**  
• **PROCEDE ET AGENCEMENT DE GESTION DE L'INVITATION A EMETTRE**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BLADSJÖ, David, S-118 25 Stockholm, SE  
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 678 966 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04790310.9 (22) 12.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/011421 12.10.2004  
(87) WO 2005/039213 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.10.2003 FR 0312335  
(54) • **VERFAHREN ZUM VERZEICHNEN EINES ENDGERÄTS IN EINEM ZELLULAREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KERNNETZWERK-KOMMUTATOR ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR RECORDING A TERMINAL IN A CELLULAR RADIOCOMMUNICATION SYSTEM AND CORE NETWORK COMMUTATOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD**  
• **PROCEDE POUR ENREGISTRER UN TERMINAL AUPRES D UN SYSTEME CELLULAIRE DE RADIOCOMMUNICATION, ET COMMUTATEUR DE RESEAU COEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE**
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- 
- (72) FAUCONNIER, Denis, F-78470 Saint Rémy Les Chevreuse, FR  
MOUSSET, Claire, F-75006 Paris, FR  
CHINIWALA, Sima Nayankumar, Dallas TX-75252, US  
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group - CT34 Parc d'Activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR
- 
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 678 967 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04765892.7 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/011261 08.10.2004  
(87) WO 2005/046271 2005/20 19.05.2005  
(30) 10.10.2003 US 510558 P  
10.10.2003 US 510578 P  
27.05.2004 US 857320  
27.05.2004 US 857522  
(54) • **MOBIL-ENDGERÄT-GATEWAY**  
• **MOBILE-TERMINAL GATEWAY**  
• **PASSERELLE DE TERMINAL MOBILE**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511, US  
WESSLEN, Anders, SE-245 42 Staffanstorps, SE  
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 678 968 A1\***  
**H04L 12/56** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 04768818.9 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/004287 08.10.2004  
(87) WO 2005/036907 2005/16 21.04.2005  
(30) 08.10.2003 GB 0323549  
(54) • **VERFAHREN, UM ES EINER DRAHTLOSEN INFORMATIONSEINRICHTUNG ZU ERMÖGLICHEN, AUF KUNDENDIENSTE ZUZUGREIFEN**  
• **A METHOD OF ENABLING A WIRELESS INFORMATION DEVICE TO ACCESS CUSTOMER SUPPORT SERVICES**  
• **PROCEDE DESTINE A AUTORISER UN DISPOSITIF D'INFORMATIONS SANS FIL A ACCEDER A DES SERVICES D'AIDE AU CLIENT**
- (71) Intuwave Limited, Siena Court, The Broadway, Maidenhead, Berkshire SL6 1NJ, GB  
(72) SEWARD, Richard, Intuwave Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 1NJ, GB  
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB
- 
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 678 969 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04773722.6 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/014993 05.10.2004  
(87) WO 2005/039218 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 JP 2003356072  
(54) • **AUFZEICHNUNGSTRÄGER, SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM FÜR BEDINGTEN ZUGRIFF AUF AUF DEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER GESPEICHERTE DATEN**

- RECORD CARRIER, SYSTEM, METHOD AND PROGRAM FOR CONDITIONAL ACCESS TO DATA STORED ON THE RECORD CARRIER
  - SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME D'ACCES CONDITIONNEL A DES DONNEES STOCKEES SUR LEDIT SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOKOTA, Kaoru, Osaka 540-6319, JP  
OHMORI, Motoji, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 678 970 A1\***  
**H04Q 7/38** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04789462.1 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032441 29.09.2004
- (87) WO 2005/034548 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 675007
- (54) • ROAMING-TIMER-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK
- WIRELESS NETWORK ROAMING TIMER METHOD AND APPARATUS
  - PROCEDE ET APPAREIL CHRONOMETREUR ITINERANT DANS UN RESEAU SANS FIL
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JEYASEELAN, Jaya, San Diego, CA 92128, US  
GUPTA, Nitin, Cypress, CA 90630, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 678 971 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04790203.6 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011260 08.10.2004
- (87) WO 2005/041601 2005/18 06.05.2005
- (30) 10.10.2003 US 510578 P  
10.10.2003 US 510558 P  
27.05.2004 US 857522  
27.05.2004 US 857320
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SKALIERBARE MOBILENDEGERÄTE-PLATTFORM
- METHOD OF AND SYSTEM FOR SCALABLE MOBILE-TERMINAL PLATFORM
  - PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UNE PLATE-FORME DE TERMINAL MOBILE ECHELONNABLE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WEBER, Sebastian, S-216 20 Malmö, SE  
WESSLÉN, Anders, S-245 42 Staffanstorps, SE  
CROUGHWELL, William, J., Durham, NC 27707, US
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevoelds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 678 972 A1\***  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04769048.2 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/050006 13.09.2004
- (87) WO 2005/034551 2005/15 14.04.2005
- (30) 01.10.2003 GB 0322979  
26.05.2004 US 574635 P
- (54) • ANRUFVERFOLGUNGSSYSTEME
- CALL TRACKING SYSTEMS
  - SYSTEMES DE SUIVI D'APPELS
- (71) Actix Limited, 200 Hammersmith Road, Hammersmith, London W6 7DL, GB
- (72) KO, Yiu, Fai, London Greater London W6 7DL, GB
- (74) Martin, Phillip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 678 973 A1\***  
**G06F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04784691.0 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030934 22.09.2004
- (87) WO 2005/032188 2005/14 07.04.2005
- (30) 22.09.2003 US 505036 P  
24.09.2003 US 505822 P  
23.01.2004 US 763875
- (54) • SYMBIOTISCHES SYSTEM ZUM PRÜFEN DER ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALABDECKUNG IN GEBIETEN IN DER NÄHE VON TRANSPORTROUTEN
- SYMBIOTIC SYSTEM FOR TESTING ELECTROMAGNETIC SIGNAL COVERAGE IN AREAS NEAR TRANSPORT ROUTES
  - SYSTEME SYMBIOTIQUE DE TEST D'UNE COUVERTURE D'UN SIGNAL ELECTROMAGNETIQUE DANS DES ZONES A PROXIMITE DE ROUTES
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) HORTON, Mark, Suwanee, GA 30024-5386, US  
SCHENKEN, Christopher, T., Alpharetta, GA 30006-4257, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 678 974 A1\***  
**G06F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04788878.9 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030930 22.09.2004
- (87) WO 2005/032187 2005/14 07.04.2005
- (30) 22.09.2003 US 505036 P
- (54) • NETZWERK-TESTSYSTEME UND VERFAHREN
- NETWORK TESTING SYSTEMS AND METHODS
  - SYSTEMES ET PROCEDES DE TEST DE RESEAU
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) RADOSTA, Chris, R., Cumming, GA 30041, US  
HORTON, Mark, Suwanee, GA 30024, US  
SCHENKEN, Christopher, T., Alpharetta, GA 30005, US

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

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 678 975 A1\***  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**
- (25) De (26) De
- (21) 04791255.5 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052579 19.10.2004
- (87) WO 2005/043947 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 DE 10350890
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN ZWEIER FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME
- METHOD FOR OPERATING TWO RADIO COMMUNICATION SYSTEMS
  - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DEUX SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LI, Hui, Beijing 100102, CH  
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE  
YU, Dan, Xi,Lu 15,Haidian Distr., 100085 BEIJING, CN

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 678 976 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04787089.4 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052010 02.09.2004
- (87) WO 2005/041607 2005/18 06.05.2005
- (30) 20.10.2003 GB 0324520
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKZUGRIFFSVERWALTUNG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- AN APPARATUS AND METHOD OF RADIO ACCESS MANAGEMENT FOR A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
  - APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION D'ACCES RADIO POUR UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DILLON, Matthew, Near Faringdon, Oxfordshire SN7 8QR, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 678 977 A1\***  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04793974.9 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032364 01.10.2004
- (87) WO 2005/034567 2005/15 14.04.2005
- (30) 02.10.2003 US 508536 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN VON STEUERINFORMATIONEN AUF EINEN PHYSISCHEN DATENKANAL
- SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIPLEXING CONTROL INFORMATION ONTO A PHYSICAL DATA CHANNEL
  - SYSTEMES ET PROCEDES DE MULTIPLEXAGE DE DONNEES DE COMMANDE SUR UN CANAL DE DONNEES PHYSIQUE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US



- (72) MALLADI, Durga, San Diego, California 92128, US  
WILLENEGGER, Serge, D., CH-1425 Onnens, CH
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 678 978 A1\***  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 04793984.8 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/032394 01.10.2004  
(87) WO 2005/036913 2005/16 21.04.2005  
(30) 02.10.2003 US 508537 P  
27.09.2004 US 952265
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM MUL-  
TIPLEXEN VON STEUERDATEN FÜR MEH-  
RERE DATENKANÄLE AUF EINEN EINZIGEN  
STEUERKANAL  
• SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIPLEX-  
ING CONTROL DATA FOR MULTIPLE DATA  
CHANNELS ONTO A SINGLE CONTROL  
CHANNEL  
• SYSTEMES ET PROCEDES DE MULTI-  
PLEXAGE DE DONNEES DE COMMANDE  
POUR CANAUX DE DONNEES MULTIPLES  
SUR UN SEUL CANAL DE COMMANDE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US  
WILLENEGGER, Serge D., CH-1425 Onnens, CH  
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 678 979 A1\***  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 04793985.5 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/032395 01.10.2004  
(87) WO 2005/036914 2005/16 21.04.2005  
(30) 02.10.2003 US 508584 P  
27.09.2004 US 863981
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÜBER-  
MITTELN VON STEUERDATEN UNTER VER-  
WENDUNG MEHRERER SCHLITZFORMATE  
• SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNI-  
CATING CONTROL DATA USING MULTIPLE  
SLOT FORMATS  
• SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNI-  
CATION DE DONNEES DE COMMANDE AU  
MOYEN DE FORMATS MULTIPLES DE CRE-  
NEAUX
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US  
WILLENEGGER, Serge D., CH-1425 Onnens, CH  
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer  
Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 678 980 A2\***  
**H04B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04794384.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/033011 08.10.2004  
(87) WO 2005/036915 2005/16 21.04.2005
- (88) 09.09.2005  
(30) 09.10.2003 US 683639
- (54) • ZELLENAUSWAHLTECHNIKEN FÜR FRE-  
QUENZMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFFS-  
SYSTEME  
• CELL SELECTION TECHNIQUES FOR FRE-  
QUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS  
SYSTEMS  
• TECHNIQUES DE SELECTION DE CELLU-  
LES POUR SYSTEMES AMRF
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) RICK, Roland, San Diego, California 92131, US  
WILBORN, Thomas, B., San Diego, California  
92124, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &  
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 678 981 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04794603.3 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/033302 07.10.2004  
(87) WO 2005/036917 2005/16 21.04.2005  
(30) 08.10.2003 US 509804 P  
16.04.2004 US 562736 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
RÜCKMELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN  
KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR FEEDBACK  
REPORTING IN A WIRELESS COMMUNICA-  
TIONS SYSTEM  
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMIS-  
SION DE DONNEES PAR RETROACTION  
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION  
SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CASACCIA, Lorenzo, San Diego, California 92109,  
US  
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 678 982 A1\***  
**H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04795008.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/033787 13.10.2004  
(87) WO 2005/039232 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 511254 P  
11.12.2003 US 529135 P  
09.08.2004 US 914593
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DATENRATENSTEUERUNG BEI DER SOFT-  
WEITERREICHUNG UND WÄHREND DES  
ZELLENWECHSELS  
• METHOD AND APPARATUS FOR DATA RATE  
CONTROL IN SOFT HANDOFF AND DURING  
CELL-SWITCHING  
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE  
DE DEBIT DE DONNEES DANS UN TRANS-  
FERT LOGICIEL ET PENDANT UNE COM-  
MUTATION CELLULAIRE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JAIN, Avinash, San Diego, California 92122, US  
PUIG OSES, David, San Diego, California 92117, US  
WEI, Yongbin, San Diego, California 92129, US
- 
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &  
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/18**
- 
- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**
- 
- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**
- 
- H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/32**
- 
- H04R 1/10** → (51) **H04R 5/033**
- 
- H04R 1/28** → (51) **H04R 5/033**
- 
- (51) **H04R 5/033** (11) **1 678 983 A1\***  
**H04R 1/28** **H04R 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04791445.2 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) FI 2004/050153 27.10.2004  
(87) WO 2005/043952 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 698347
- (54) • SCHALLERZEUGUNGS-WANDLER  
• SOUND GENERATING TRANSDUCER  
• TRANSDUCTEUR GENERATEUR DE SON
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) SOTO-NICOLAS, Alberto, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen  
Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12 B, 33720  
Tampere, FI
- 
- (51) **H04R 7/06** (11) **1 678 984 A2\***  
**H04R 17/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04817107.8 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) FR 2004/050474 30.09.2004  
(87) WO 2005/034575 2005/15 14.04.2005  
(88) 21.07.2005  
(30) 30.09.2003 FR 0311433
- (54) • MODUL ZUR HERSTELLUNG VON SENDER-  
TAFELN UND SCHALLEMPFÄNGERN, SO  
HERGESTELLTE TAFEL  
• MODULE FOR THE PRODUCTION OF  
TRANSMITTER PANELS AND SOUND  
RECEIVERS, PANEL THUS PRODUCED  
• MODULE POUR LA REALISATION DE PAN-  
NEAUX EMETTEURS ET RECEPTEURS DE  
SONS, PANNEAU AINSI REALISE
- (71) Renault, Pascal, 19 rue Henri Petonnet, 86000  
Poitiers, FR  
Reigner, Gilles, 27 rue Basse, 78730 Saint Arnoux,  
FR
- (72) Renault, Pascal, 86000 Poitiers, FR  
Reigner, Gilles, 78730 Saint Arnoux, FR
- (74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue  
Condorcet, 33150 Cenon, FR
- 
- H04R 17/00** → (51) **H04R 7/06**
- 
- H05B 3/68** → (51) **H05B 3/74**
- 
- (51) **H05B 3/74** (11) **1 678 985 A1\***  
**H05B 3/68**
- (25) De (26) De  
(21) 04761017.5 (22) 25.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (86) AT 2004/000293 25.08.2004  
(87) WO 2005/043956 2005/19 12.05.2005  
(30) 28.10.2003 AT 17092003

- (54) • HEIZELEMENT FÜR ELEKTRISCHE HEIZ-PLATTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-LUNG EINES DERARTIGEN HEIZELEMENTS
  - HEATING ELEMENT FOR ELECTRIC HOT PLATES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A HEATING ELEMENT
  - ELEMENT CHAUFFANT POUR PLAQUES CHAUFFANTES ET PROCÉDE DE PRODU-C-TION D'UN ELEMENT CHAUFFANT DE CE TYPE
- (71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) AURADNIK, Christian, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Heger, Georg, et al, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **H05B 6/02** (11) **1 678 986 A1\***  
**H05B 6/04** **H05B 6/14**  
**B29C 65/02**

(25) En (26) En  
(21) 04795318.7 (22) 15.10.2004

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

(86) US 2004/034133 15.10.2004  
(87) WO 2005/046290 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 698286

- (54) • INDUKTIVE HEIZEINRICHTUNG MIT EINER INDUKTIVEN KOPPLUNGSBAUGRUPPE
  - INDUCTIVE HEATING DEVICE INCLUDING AN INDUCTIVE COUPLING ASSEMBLY
  - DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A INDUCTION COMPRENANT UN ENSEMBLE COUPLAGE INDUCTIF
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) RING, Edmund, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**H05B 6/04** → (51) **H05B 6/02**

**H05B 6/14** → (51) **H05B 6/02**

(51) **H05G 1/60** (11) **1 678 987 A1\***  
**A61B 6/00** **G21K 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 04770203.0 (22) 07.10.2004

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

(86) IB 2004/052017 07.10.2004  
(87) WO 2005/039253 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 EP 03103832

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ANGIOGRAPHISCHEN BILDES
  - DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING AN ANGIOGRAPHIC IMAGE
  - METHODE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UNE IMAGE ANGIOGRAPHIQUE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (72) ECK, Kai, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
BREDNO, Jörg, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
RONGEN, Peter, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H05H 1/26** → (51) **B32B 7/12**

(51) **H05K 1/00** (11) **1 678 988 A1\***  
**H01H 69/02** **H01H 85/046**

(25) En (26) En  
(21) 04770208.9 (22) 07.10.2004

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

(86) IB 2004/052022 07.10.2004  
(87) WO 2005/039256 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 EP 03103846

- (54) • LEITERPLATTE MIT SICHERUNG
- PRINTED CIRCUIT BOARD INCLUDING A FUSE
- CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES AVEC UN FUSIBLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KAMP, Remy, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05K 1/02** → (51) **A61N 1/372**

(51) **H05K 3/00** (11) **1 678 989 A1\***  
**H05K 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 04818287.7 (22) 14.10.2004

(84) DE FR NL

(86) US 2004/033992 14.10.2004  
(87) WO 2005/046298 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 698859

- (54) • VERFAHREN ZUR KONFORMEN BESCHICHTUNG DER VERWENDUNG VON KONTAKT-LOSER ABGABE
- METHOD OF CONFORMAL COATING USING NONCONTACT DISPENSING
- PROCÉDE DE REVETEMENT CONFORME PAR DISTRIBUTION SANS CONTACT

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) FANG, Liang, San Diego, CA 92126, US  
QUINONES, Horatio, Carlsbad, CA 92008, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H05K 3/10** (11) **1 678 990 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04768745.4 (22) 01.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004205 01.10.2004  
(87) WO 2005/053367 2005/23 09.06.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 30.10.2003 GB 0325371
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER SCHALTUNGEN
  - METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF ELECTRIC CIRCUITS
  - PROCÉDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES CIRCUITS ELECTRIQUES
- (71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
- (72) Ogilvie, William, Yazaki Europe Ltd, Hertfordshir e HP2 7AU, GB

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05K 3/12** (11) **1 678 991 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770264.2 (22) 15.10.2004

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

(86) IB 2004/052105 15.10.2004  
(87) WO 2005/041626 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 GB 0324561

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT
- A METHOD OF PRODUCING A CONDUCTIVE LAYER ON A SUBSTRATE
- PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE CONDUCTRICE SUR UN SUBSTRAT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHAPMAN, Jeffrey A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H05K 3/26** → (51) **C11D 11/00**

**H05K 3/28** → (51) **H05K 3/00**

**H05K 3/32** → (51) **H01L 23/495**

(51) **H05K 3/34** (11) **1 678 992 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04791023.7 (22) 29.10.2004

(84) DE FR GB NL

(86) EP 2004/012262 29.10.2004  
(87) WO 2005/043758 2005/19 12.05.2005  
(88) 11.08.2005  
(30) 30.10.2003 DE 10350699

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFSCHMELZLÖTEN MIT VOLUMENSTROMSTEUERUNG
- METHOD AND DEVICE FOR REFLOW SOLDERING WITH VOLUME FLOW CONTROL
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE BRASAGE PAR FUSION A COMMANDE DE DEBIT VOLUMETRIQUE

(71) Rehm Anlagenbau GmbH, Leinenstrasse 7, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE

(72) BELL, Hans, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE

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

**H05K 3/34** → (51) **H01L 21/60**

**H05K 5/02** → (51) **B60R 16/02**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 678 993 A1\***  
**H01G 9/08** **H01G 2/08**  
**H01M 8/02** **H01M 8/12**  
**H01C 1/084**

(25) De (26) De  
(21) 04817391.8 (22) 28.10.2004

(84) CZ DE FI GB HU SE

(86) EP 2004/052685 28.10.2004  
(87) WO 2005/043970 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350896

- (54) • GEHÄUSEBECHER FÜR EIN ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT INTEGRIERTEM KÜHLKÖRPER
- HOUSING CUP FOR AN ELECTRONIC COMPONENT WITH INTEGRATED COOLING BODY

- *BOITIER CYLINDRIQUE POUR UN COMPOSANT ELECTRONIQUE A DISSIPATEUR THERMIQUE INTEGRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REGENFUS, Lothar, 91077 Neunkirchen, DE

**H05K 9/00** → (51) **A61N 1/372**

**H05K 9/00** → (51) **E04B 1/92**

## I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 51/02** (11) **1 678 994 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05028066.8 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 DE 102005000936
- (54) • *Ackerschlepper mit einem Fahrgestell*  
• *Tractor with frame*  
• *Tracteur à chassis*
- (71) REBO Landmaschinen GmbH, Am Bahnhof 32,  
49429 Visbeck, DE
- (72) Kuhlmann, Ignatz, 49685 Emsteck, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt  
Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135  
Oldenburg, DE

**A01B 79/00** → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01C 3/00** (11) **1 678 995 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04030982.5 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Mist enthaltendem Abwasser*  
• *Apparatus and method for processing of animal manure wastewater*  
• *Dispositif et procédé de traitement de lisiers*
- (71) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie  
GmbH, Levelingstrasse 18, 81673 München, DE
- (72) Menke, Lucas, 81545 München, DE  
Troubounis, George, 80331 München, DE  
Leitner, Brad, Appleton, WI 54915, US  
Knoll, Bob, De Pere, WI 54115, US  
Theunis, Carl, Kaukauna, WI 54130, US
- (74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte  
Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81,  
80689 München, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 678 996 A1**  
**A01B 79/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05112553.2 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2005 US 31330
- (54) • *Typenortungssystem*  
• *Variety Locator*  
• *Localisateur de diversité*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline  
IL 61265-8098, US
- (72) Bajc, Michael, Des Moines, IA 50320, US  
Sutton, Craig A, Ankeny, IA 50021, US  
Hickey, David W, Johnston, IA 50131, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European  
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,  
68163 Mannheim, DE

**A01G 7/00** → (51) **C12N 1/14**

- (51) **A01G 9/14** (11) **1 678 997 A1**  
**E04H 15/36** **E04B 1/32**  
(25) Es (26) En  
(21) 03758150.1 (22) 28.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2003/000552 28.10.2003  
(87) WO 2005/039270 2005/18 06.05.2005  
(54) • *AUS KUNSTSTOFF HERGESTELLTES GEWÄCHSHAUS*  
• *PLASTIC-MADE GREENHOUSE*  
• *SERRE EN PLASTIQUE*
- (71) Gosei Nakagawa, S.A., C/Arangutxi, 5 and 7 Pol.  
Ind. de Jundiz, 01015 Vitoria-Gasteiz, ES
- (72) KAWANAKA, Hiroshi, Matsusaka-Shi, Mie 24204,  
JP
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A01G 9/24** (11) **1 678 998 A1**  
**F28D 20/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06100126.9 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 NL 1027979
- (54) • *Verfahren und System zum Heizen/ Kühlen eines Gewächshauses*  
• *Method and system for heating/cooling a greenhouse*  
• *Méthode et procédé de chauffage/refroidissement d'une serre*
- (71) Westland Energie Beheer B.V., Nieuweweg 1, 2685  
ZG Poeldijk, NL
- (72) van Marion, Peter, 2685 BR, Poeldijk, NL  
Coolen, Egidius Antonius Johannes Maria, 2661  
BW, Bergschenhoek, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 678 999 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 05384801.6 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2004 ES 200402531 U
- (54) • *Schösslingsschirm*  
• *Sucker control shield*  
• *Ecran anti-drageons*
- (71) Arenal - Cano, Antonio, San Miguel s/n, 31290  
Eraul, Navarra, ES
- (72) Arenal - Cano, Antonio, 31290 Eraul, Navarra, ES

**A01G 16/00** → (51) **C12N 1/14**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 679 000 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075719.2 (22) 20.03.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE
- (30) 25.03.1994 NL 9400471  
29.03.1994 NL 9400495
- (54) • *Konstruktion mit einem Gerät zum automatischen Melken von Tieren*  
• *A construction including an implement for milking animals*  
• *Structure contenant une machine à traire automatique*
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL
- (72) Van der Lely, Cornelis, , CH  
Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau  
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA  
Maassluis, NL
- (62) 01202454.3 / 1 131 997  
95912499.1 / 0 700 245

- (51) **A01M 1/10** (11) **1 679 001 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05018054.6 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.08.2004 DE 102004040408  
17.09.2004 DE 102004045313
- (54) • *Insektenfalle*  
• *Trap for insects*  
• *Piège à insecte*
- (71) Stübe, Manuela, Enderlestrasse 32, 68775 Ketsch,  
DE
- (72) Stübe, Manuela, 68775 Ketsch, DE
- (74) Benninger, Johannes, Bismarckplatz 9, 93047  
Regensburg, DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 679 002 A1**  
**A01N 59/00** **A01N 57/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06005719.7 (22) 20.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2002 US 413688 P  
08.09.2003 US 657419
- (54) • *Pestizide Zusammensetzungen und Verfahren*  
• *Pesticidal compositions and methods*  
• *Compositions pesticides et méthodes*
- (71) W. NEUDORFF GmbH KG, An der Mühle 3, D-31860  
Emmerthal 1, DE
- (72) Parker, Diana L., British Columbia Canada  
V8M2H5, CA
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120  
Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
- (62) 03021340.9 / 1 402 776

**A01N 25/04** → (51) **B27K 3/52**



<b>A01N 25/10</b>	→ (51)	<b>B27K 3/52</b>
<b>A01N 31/08</b>	→ (51)	<b>C10M 141/06</b>
<b>A01N 35/02</b>	→ (51)	<b>C10M 141/06</b>
<b>A01N 35/04</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>
<b>A01N 37/06</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>
<b>A01N 37/34</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>
<b>A01N 43/08</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>
(51) <b>A01N 43/40</b>	(11)	<b>1 679 003 A1</b>
<b>A01N 35/04</b>		<b>A01N 37/06</b>
<b>A01N 37/34</b>		<b>A01N 43/08</b>
<b>A01N 43/50</b>		<b>A01N 43/54</b>
<b>A01N 43/653</b>		<b>A01N 43/84</b>
<b>A01N 47/38</b>		<b>A01N 47/42</b>
<b>A01N 47/44</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 04793257.9	(22) 29.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) JP 2004/016156	29.10.2004	
(87) WO 2005/041663	2005/19 12.05.2005	
(30) 31.10.2003 JP 2003371863		
14.01.2004 JP 2004006355		
16.07.2004 JP 2004210174		
(54) • BAKTERIZID-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEIT		
• BACTERICIDE COMPOSITION AND METHOD OF CONTROLLING PLANT DISEASE		
• COMPOSITION BACTERICIDE ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE LA MALADIE DES PLANTES		
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP		
(72) NISHIDE, Hisaya, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
NISHIMURA, Shigeyuki, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
MITANI, Shigeru, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
MINAMIDA, Koji, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
KANAMORI, Fumio, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
OGAWA, Munekazu, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
KANBAYASHI, S., Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
TANIMURA, Toyoshi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
HIGUCHI, Koji, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
KOMINAMI, Hidemasa, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
OKOMOTO, Tomohiro, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
NISHIMURA, Akihiro, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP		
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE		
<b>A01N 43/40</b>	→ (51)	<b>C10M 141/06</b>
<b>A01N 43/50</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>
<b>A01N 43/54</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>

<b>A01N 43/653</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>
<b>A01N 43/80</b>	→ (51)	<b>C10M 141/06</b>
<b>A01N 43/84</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>
<b>A01N 47/12</b>	→ (51)	<b>C10M 141/06</b>
<b>A01N 47/38</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>
<b>A01N 47/42</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>
<b>A01N 47/44</b>	→ (51)	<b>A01N 43/40</b>
<b>A01N 51/00</b>	→ (51)	<b>C10M 141/06</b>
<b>A01N 55/02</b>	→ (51)	<b>C10M 141/06</b>
<b>A01N 57/12</b>	→ (51)	<b>A01N 25/00</b>
<b>A01N 59/00</b>	→ (51)	<b>A01N 25/00</b>
<b>A01N 63/00</b>	→ (51)	<b>C12N 1/14</b>
<b>A01P 1/00</b>	→ (51)	<b>C10M 141/06</b>
<b>A21D 8/04</b>	→ (51)	<b>C12N 15/55</b>
<b>A22C 29/04</b>	→ (51)	<b>A23B 4/16</b>
(51) <b>A23B 4/16</b>	(11)	<b>1 679 004 A1</b>
<b>B65D 85/50</b>		<b>B65D 81/20</b>
<b>A22C 29/04</b>		
(25) Es	(26) En	
(21) 04766994.0	(22) 21.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) ES 2004/070071	21.09.2004	
(87) WO 2005/032265	2005/15 14.04.2005	
(30) 06.10.2003 ES 200302313		
(54) • AUFBEWAHRUNG VON LEBENDEN BIVALVEN-MUSCHELN UNTER MODIFIZIERTER ATMOSPHERE IN EINEM HERMETISCH VERSCHLOSSENEN BEHÄLTNIS		
• MODIFIED-ATMOSPHERE PRESERVATION OF LIVE BIVALVE SHELLFISH IN A HERMETIC CONTAINER		
• CONSERVATION SOUS ATMOSPHERES MODIFIEES DE MOLLUSQUES BIVALVES VIVANTS DANS UN RECIPIENT HERMETIQUE		
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES		
(72) PASTORIZA ENRIQUEZ, L., Cons. Sup. de Investigac., E-36208 Vigo, ES		
SAMPEDRO CEDEIRA, G., Cons. Sup. de Investigac., E-36208 Vigo, ES		
BERNARDEZ COSTAS, M., Cons. Sup. de Investigac., E-36208 Vigo, ES		
LOPEZ CABO, M., Cons. Sup. de Investigaciones, E-36208 Vigo, ES		
RODRIGUEZ HERRERA, Juan J., Cons. Sup. de Invest., E-36208 Vigo, ES		
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES		
<b>A23B 7/04</b>	→ (51)	<b>A23L 1/212</b>
(51) <b>A23B 7/06</b>	(11)	<b>1 679 005 A2</b>
<b>A23B 7/154</b>		<b>A23B 7/157</b>
<b>A23L 3/349</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06005485.5	(22) 08.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR		
RO SI		

(30) 18.07.2001 FR 0109627		
(54) • Verfahren zur Behandlung von Früchten und Gemüsen durch Tauchung und Vorrichtung dazu		
• Method and apparatus for immersion treatment of fruits and vegetables		
• Procédé de traitement de fruits et légumes par immersion et installation correspondante		
(71) XEDA INTERNATIONAL, R.N. 7, Zone Artisanale No. 2, 13670 Saint-Andiol, FR		
(72) Sardo, Alberto, 13160 Chateaufrenard, FR		
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		
(62) 02764949.0 / 1 406 502		
<b>A23B 7/154</b>	→ (51)	<b>A23B 7/06</b>
<b>A23B 7/157</b>	→ (51)	<b>A23B 7/06</b>
<b>A23B 7/16</b>	→ (51)	<b>A23L 1/212</b>
<b>A23D 7/00</b>	→ (51)	<b>A23L 1/24</b>
<b>A23D 7/00</b>	→ (51)	<b>A61K 9/08</b>
<b>A23J 3/04</b>	→ (51)	<b>A23L 1/30</b>
<b>A23K 1/16</b>	→ (51)	<b>A61K 31/375</b>
<b>A23L 1/035</b>	→ (51)	<b>A61K 9/08</b>
(51) <b>A23L 1/212</b>	(11)	<b>1 679 006 A2</b>
<b>A23P 1/08</b>		<b>A23B 7/16</b>
<b>A23B 7/04</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06113109.0	(22) 06.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 06.02.2001 EP 01870019		
(54) • Gefrorene Früchte		
• Frozen fruits		
• Fruits congelés		
(71) dirafrost F.F.I. n.v., Industriezone Daelemveld 1025, 3540 Herk-de-Stad, BE		
(72) Stulens, Els, 3010, LEUVEN, BE		
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE		
(62) 02447020.5 / 1 228 703		
(51) <b>A23L 1/24</b>	(11)	<b>1 679 007 A1</b>
<b>A23D 7/00</b>		<b>A23L 1/30</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 04793246.2	(22) 29.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/016145	29.10.2004	
(87) WO 2005/041690	2005/19 12.05.2005	
(30) 31.10.2003 JP 2003408182		
12.02.2004 JP 2004035691		
(54) • EMULSIONSNAHRUNGSMITTEL DES ÖL-IN-WASSER-TYPS		
• OIL-IN-WATER TYPE EMULSION FOOD		
• PRODUIT ALIMENTAIRE EN EMULSION DU TYPE HUILE-DANS-EAU		
(71) Q.P. Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP		
(72) KOBAYASHI, Hideaki, Fuchu-shi, Tokyo 1830034, JP		
KOBAYASHI, Yukiyoshi, 2060025, JP		
GOTO, Masahiro, Fuchu-shi, Tokyo 1830034, JP		
WAKAMI, Shunsuke, Fuchu-shi, Tokyo 1830034, JP		

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(51) <b>A24D 3/02</b> <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>1 679 010 A1</b>	• FIBER FOR HAIR USE IMPROVED IN CURL- ING PROPERTY AND HEAD DECORATION PRODUCT COMPRISING THE SAME
<b>A23L 1/24</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>	(25) De (26) De	(22) 03.12.2005	• FIBRES UTILISABLES COMME CHEVEUX POSSEDANT DES PROPRIETES D'ONDULA- TION AMELIOREES, ET PRODUIT DE DECORATION DE LA TETE COMPRENANT LES FIBRES
(51) <b>A23L 1/30</b> (11) <b>1 679 008 A1</b> <b>A23L 1/305</b> <b>A23L 1/24</b> <b>A23J 3/04</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(25) Ja (26) En	(30) 06.01.2005 DE 102005000910		(72) MASUDA, Toshiyuki, Takasago-shi Hyogo 6760806, JP
(21) 04793242.1 (22) 29.10.2004	(54) • Herstellung von Filterstopfen bzw. von Filterzi- garettent • Production of filter plugs or filter cigarettes • Production de bouchons filtrants ou cigarette à filtre		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE		(51) <b>A43B 5/04</b> (11) <b>1 679 014 A1</b>
(86) JP 2004/016141 29.10.2004	(72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE		(25) En (26) En
(87) WO 2005/041692 2005/19 12.05.2005	(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE		(21) 05112337.0 (22) 16.12.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003408182			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • KOMPLEX • COMPLEX • COMPLEXE			AL BA HR MK YU
(71) Q.P. Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP	(51) <b>A41D 13/002</b> (11) <b>1 679 011 A1</b>		(30) 10.01.2005 IT TV20050005
(72) WAKAMATSU, Toshio, Q.P. CORPORATION, Fuchu- shi, Tokyo 1830034, JP KOBAYASHI, Hideaki, Q.P. CORPORATION, Fuchu- shi, Tokyo 1830034, JP	(25) En (26) En		(54) • Sportschuh insbesondere zum Snowboardfah- ren • Sports shoe particularly for practicing snow- boarding • Chaussure de sport en particulier pour prati- quer le surf des neiges
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(21) 05250027.9 (22) 06.01.2005		(71) Vendramini, Eugenio, Via S. Marco, 40, 31031 Caerano di San Marco, IT
<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23L 1/24</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) Vendramini, Eugenio, 31031 Caerano di San Marco, IT
<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A61K 31/202</b>	AL BA HR LV MK YU		(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>	(54) • Absorbierende Vorrichtung • Absorbent device • Dispositif absorbant		(51) <b>A44C 27/00</b> (11) <b>1 679 015 A1</b>
<b>A23L 1/302</b> → (51) <b>A61K 31/375</b>	(71) MOLECULAR PRODUCTS LIMITED, Mill End, Thaxted, Essex CM6 2LT, GB		(25) En (26) En
<b>A23L 1/302</b> → (51) <b>C07H 17/02</b>	(72) The designation of the inventor has not yet been filed		(21) 06075466.0 (22) 02.12.2003
<b>A23L 1/305</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>	(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>A23L 1/308</b> (11) <b>1 679 009 A1</b>	(51) <b>A41D 19/00</b> (11) <b>1 679 012 A1</b>		AL LT LV MK
(25) En (26) En	(25) Ja (26) En		(30) 11.07.2003 IT VR20030086
(21) 05028547.7 (22) 28.12.2005	(21) 04792134.1 (22) 07.10.2004		(54) • Verfahren zur Herstellung von Schmuckstük- ken • Method for manufacturing articles of jewellery • Procédé pour fabriquer des articles de bijoute- rie
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE ES FR GB IT		(71) Silmar S.p.A., Via Torino, 14, 36060 Romano D'Ezzelino (Vicenza), IT
AL BA HR MK YU	(86) JP 2004/014837 07.10.2004		(72) Cerato, Silverio, 36065 Mussolente (VI), IT
(30) 05.01.2005 IT MI20050010	(87) WO 2005/034664 2005/16 21.04.2005		(74) Gallo, Luca, et al, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70, 35131 Padova, IT
(54) • Pharmazeutische und diätetische Zusammen- setzungen bestehend aus pflanzlichen Ballast- stoffen • Pharmaceutical and dietetic compositions based on vegetable fibres • Compositions pharmaceutiques et diététiques à base de fibres végétales	(30) 10.10.2003 JP 2003352802		(62) 03786192.9 / 1 515 626
(71) ABOCA S.p.A., Loc. Aboca, 20, 52037 Sansepolcro (Ar.), IT	(54) • NAHTLOSER HANDSCHUH MIT HOHER STÜTZLEISTUNG • SEAMLESS GLOVE OF HIGH SUPPORT PERFORMANCE • GANT SANS COUTURE A TRES BON MAIN- TIEN		(51) <b>A45C 13/00</b> (11) <b>1 679 016 A2</b>
(72) Mercati, Valentino, 52037 Sansepolcro (Arezzo), IT	(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP		(25) En (26) En
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	(72) OKUNO, Masao, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP		(21) 06000104.7 (22) 04.01.2006
<b>A23L 1/36</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>	(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A23L 3/349</b> → (51) <b>A23B 7/06</b>	(51) <b>A41G 3/00</b> (11) <b>1 679 013 A1</b>		AL BA HR MK YU
<b>A23P 1/08</b> → (51) <b>A23L 1/212</b>	(25) Ja (26) En		(30) 05.01.2005 GB 0500070
<b>A24C 5/47</b> → (51) <b>A24D 3/02</b>	(21) 04773780.4 (22) 08.10.2004		(54) • Wasserdichte Tasche • Waterproof bag • Sac étanche
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(71) Zyro Limited, Becklands Close Bar Lane, Rocliffe York YO51 9LS, GB
	(86) JP 2004/015329 08.10.2004		(72) Ellison, Simon, THIRSK YO7 3BX, GB
	(87) WO 2005/037000 2005/17 28.04.2005		(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
	(30) 17.10.2003 JP 2003358312		
	(54) • FASER FÜR DIE VERWENDUNG MIT HAAR UND MIT VERBESSERTER KRÄUSELEIGEN- SCHAFT UND KOPFVERZIERUNGSPRO- DUKT MIT SELBIGER		

- A45D 34/00** → (51) **A61M 35/00**
- (51) **A46B 1/00** (11) **1 679 017 A1**  
**B29C 47/12**
- (25) De (26) De  
(21) 05405002.6 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Reinigungsgeräts  
• Method of manufacturing a dental hygiene implement  
• Procédé de fabrication d'un dispositif d'hygiène dentaire
- (71) Curaden International AG, Amlehnstrasse 22, 6010 Kriens, CH
- (72) Breitschmid, Ueli, 6045 Meggen, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **A47B 1/04** (11) **1 679 018 A1**  
**A47B 13/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06356001.5 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 FR 0500247
- (54) • Tischplatte  
• Table top  
• Plateau de table
- (71) ROSET S.A., Briord, 01470 Serrières de Briord, FR
- (72) Bauer, Pascal, 75019 Paris, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

- A47B 13/08** → (51) **A47B 1/04**
- (51) **A47C 27/08** (11) **1 679 019 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 05026960.4 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 DE 102005001265
- (54) • Polstervorrichtung  
• Cushioning device  
• Dispositif de rembourrage
- (71) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- A47D 13/02** → (51) **B60N 2/28**
- A47D 13/10** → (51) **A63H 33/00**
- (51) **A47F 5/05** (11) **1 679 020 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05106486.3 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 DE 102004030947

- (54) • Rundregal  
• Round shelf unit  
• Étagère ronde
- (71) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, D-53809 Ruppichterode, DE
- (72) Stommel, Wilfried, 53809, Ruppichterode-Hänscheid, DE
- Willach, Ulrich, 53819, Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A47G 9/10** (11) **1 679 021 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 05077666.5 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 DK 200500048
- (54) • Verstellbares Kopfkissen  
• Adjustable pillow  
• Oreiller ajustable
- (71) Baunsgaard, Soren, Lundumvej 24 Lundum, 8700 Horsens, DK
- (72) Baunsgaard, Soren, 8700 Horsens, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosogaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A47G 27/02** (11) **1 679 022 A1**  
**A47G 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05000323.5 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Kunststoff-Flächengebilde mit verdichteter Unterseite  
• Plastics sheet product with densified underside  
• Nappe en plastique avec fond densifié
- (71) Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG, Topfmühle 1, 37276 Meinhard-Frieda, DE
- (72) Stockheim, Uwe, 37281 Wanfried-Heldra, DE
- Derin, Martin, 37308 Volkerode, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- A47H 5/00** → (51) **E06B 9/36**
- (51) **A47J 17/02** (11) **1 679 023 A1**  
**A47J 43/20**
- (25) Zh (26) En  
(21) 04762188.3 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) CN 2004/001054 17.09.2004
- (87) WO 2005/032315 2005/15 14.04.2005
- (30) 09.10.2003 CN 200320100064
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER NAHRUNGSMITTELKUGEL  
• A CUTTING TOOL FOR MACHINING FOOD-STUFF BALL  
• OUTIL DE COUPE POUR LA TRANSFORMATION DE PRODUIT ALIMENTAIRE EN BOULETTES
- (71) Li, Jixian, 4-1-1 Guoshuijiashu Building, Xinmiao Street, Qiaoxi District, Xingtai, Hebei 054000, CN
- (72) Li, Jixian, Xingtai, Hebei 054000, CN
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- A47J 36/24** → (51) **F24C 7/00**
- A47J 37/06** → (51) **A47J 37/07**
- (51) **A47J 37/07** (11) **1 679 024 A1**  
**A47J 37/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05111862.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2005 KR 2005000774
- (54) • Kochgerät  
• Cooking apparatus  
• Appareil de cuisson
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) HAN, Dae-sung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- KANG, Han-seong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- KWON, Yong-hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- SUNG, Han-jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Tae-uk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- JANG, Seong-deok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- A47J 43/20** → (51) **A47J 17/02**
- A47K 3/00** → (51) **A47G 27/02**
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 679 025 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 05106278.4 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 KR 2005001717
- (54) • Zyklon-Staubsauger  
• Cyclonic vacuum cleaner  
• Aspirateur cyclone
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) HONG, Seung Gee, Giheung-Eub Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
- LEE, Jun Hwa, Manyan-Gu Anyang-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 679 026 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06100068.3 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2005 KR 2005000448  
04.01.2005 KR 2005000449
- (54) • STAUBSAMMELVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENER STAUBSAUGER  
• APPARATUS FOR COLLECTING DUST AND VACUUM CLEANER HAVING THE SAME  
• APPAREIL PERMETTANT DE RECUEILLIR DES PARTICULES DE POUSSIERE ET ASPIRATEUR COMPRENANT CELUI-CI
- (71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (30) 09.10.2003 CN 200320100064
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER NAHRUNGSMITTELKUGEL  
• A CUTTING TOOL FOR MACHINING FOOD-STUFF BALL  
• OUTIL DE COUPE POUR LA TRANSFORMATION DE PRODUIT ALIMENTAIRE EN BOULETTES
- (71) Li, Jixian, 4-1-1 Guoshuijiashu Building, Xinmiao Street, Qiaoxi District, Xingtai, Hebei 054000, CN
- (72) Li, Jixian, Xingtai, Hebei 054000, CN
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE



- (72) YANG, Hae Seock, Gyeongsangnam-do, KR  
KOH, Moo Hyon, Gyeongsangnam-do, KR  
LEE, Sang In, Gyeongsangnam-do, KR  
PARK, Jae Yong, Gyeongsangnam-do, KR  
YOO, Myung Sig, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **A47L 11/292** (11) **1 679 027 A1**  
**A47L 13/26** **A47L 11/32**  
**A47L 11/33**
- (25) En (26) En  
(21) 05017234.5 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 US 642553 P  
11.05.2005 US 126555
- (54) • *Bodenreinigungsgerät und Methode zum Reinigen*  
• *Floor cleaning apparatus and method*  
• *Appareil pour le nettoyage du sol et méthode pour le nettoyage*
- (71) GOODWAY ELECTRICAL COMPANY LTD., Block A & C, 2/F, Gee Chang Industrial Building 108 Lok Shan Road Tokwawan, Kowloon, HK
- (72) Choi, Ling Wai, Tokwawan Kowloon Hong Kong, HK
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A47L 11/32** → (51) **A47L 11/292****A47L 11/33** → (51) **A47L 11/292****A47L 13/26** → (51) **A47L 11/292**

- (51) **A47L 19/04** (11) **1 679 028 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05257985.1 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 US 26254
- (54) • *Geschirrkorb mit Wasserdränagevorrichtung*  
• *Dish rack assembly with water drain device*  
• *Casier à vaisselle avec système de drainage de l'eau*
- (71) Simplehuman LLC, 13113 S. Figueroa Street, Los Angeles, California 90061, US
- (72) Yang, Frank, Rancho Palos Verdes California 90275, US  
Wade, Adam C., Rancho Santa Margarita California 92688, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 679 029 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04717286.1 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) JP 2004/002702 04.03.2004
- (87) WO 2005/084521 2005/37 15.09.2005
- (54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM VOM KAPSELTYP*  
• *CAPSULE-TYPE MEDICAL SYSTEM*  
• *SYSTEME MEDICAL DE TYPE CAPSULE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) FUJITA, Manabu, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP

- UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 1/04** (11) **1 679 030 A1**  
**H04N 5/232**
- (25) En (26) En  
(21) 06000378.7 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 US 32266
- (54) • *Aktualisierbares endoskopisches Videobilderzeugungssystem*  
• *Updateable endoscopic video imaging system*  
• *Système d'imagerie vidéo endoscopique avec fonction de mise à jour*
- (71) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) Amling, Marc R., Santa Barbara CA 93111, US  
Chatenever, David, Santa Barbara CA 93105, US  
Kennedy, Bruce L., Santa Barbara CA 93105, US  
Mirrer, Barry A., Santa Barbara CA 93117, US
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 5/02** → (51) **G08B 25/01**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 679 031 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04770993.6 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) JP 2004/010730 28.07.2004
- (87) WO 2005/039408 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 JP 2003366795
- (54) • *ELEKTRONISCHES BLUTDRUCKMESSGERÄT*  
• *ELECTRONIC BLOOD PRESSURE METER*  
• *TENSIOMETRE ELECTRONIQUE*
- (71) A & D Company, Ltd., 3-23-14, Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP
- (72) OZAKI, Shinobu, c/o A & D Company Ltd., Kitamoto-city, Saitama 3648585, JP  
TODA, Shigenobu, c/o A & D Company Ltd., Kitamoto-city, Saitama 3648585, JP  
AIBA, Toshiharu, c/o A & D Company Ltd., Kitamoto-city, Saitama 3648585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/0235** (11) **1 679 032 A1**  
**A61H 1/00** **A61M 39/22**  
**A61M 16/20** **F16K 31/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05028685.5 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 JP 2005002618
- (54) • *Luftventil mit einem dielektrischen Elastomerkaktor*  
• *Air valve with a dielectric elastomer actuator*  
• *Soupape d'air avec un actionneur élastomère diélectrique*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

- (72) Kishimoto, Hiroshi, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP  
Sano, Yoshihiko, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP  
Karo, Hiromichi, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner  
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**A61B 5/026** → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 679 033 A1**  
**A61B 5/107**
- (25) En (26) En  
(21) 06007283.2 (22) 05.10.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 15.10.1999 JP 29443199  
07.01.2000 JP 2000001917  
07.01.2000 JP 2000001921
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Verteilung von Körperfettgehalt*  
• *Body fat measuring method and device therefor*  
• *Procédé et dispositif de mesure de la graisse corporelle*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Onda, Tomohiro c/o Tochigi Research Laboratories, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP  
Fukuhara, Masaki c/o Tokyo Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP  
Maki, Kazuo c/o Tochigi Research Laboratories, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP  
Yamaguchi, Toru c/o Tochigi Research Laboratories, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP  
Katashima, Mitsuhiro c/o Tochigi Research Labor., Haga-gun Tochigi 321-3426, JP  
Kimura, Takeshi c/o Tochigi Research Laboratories, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05001488.5 / 1 525 845  
00964688.6 / 1 224 908

**A61B 5/06** (11) **1 679 034 A1**  
**A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06250064.0 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 US 30934
- (54) • *Auf Strom basierende Positionsbestimmung*  
• *Current-based position sensing*  
• *Détection de position à base de courant*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Hifa 34400, IL  
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL  
Ephrath, Yaron, Kakur 37501, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 5/06** (11) **1 679 035 A1**  
**A61B 8/06** **A61B 5/026**

- (25) En (26) En  
(21) 06290011.3 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2005 FR 0500111
- (54) • *Gerät zur Analyse und Messung von Bildern und medizinischen Signalen*
- *Device for analysis and measurement of images and medical signals*
- *Appareil pour l'analyse et la mesure d'images et de signaux médicaux*
- (71) Darlas, Yves, 12 rue des Métairies, 41000 Blois, FR
- (72) Darlas, Yves, 41000 Blois, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55 rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

**A61B 5/087** → (51) **A61M 15/00**

**A61B 5/107** → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/117** (11) **1 679 036 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771580.0 (22) 12.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/011605 12.08.2004
- (87) WO 2005/016146 2005/08 24.02.2005
- (30) 15.08.2003 JP 2003293806
- 05.09.2003 JP 2003314557
- 05.09.2003 JP 2003314565
- 27.11.2003 JP 2003397004
- (54) • *ORGANISMUSERKENNUNGSSYSTEM*
- *ORGANISM RECOGNITION SYSTEM*
- *SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'ORGANISME*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Shimamura, Toshihige, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- Morimura, Hiroki, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- Shigematsu, Satoshi, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- Sato, Norio, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- Urano, Masami, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- Machida, Katsuyuki, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 679 037 A1**
- G06F 19/00** **G01S 7/52**
- (25) En (26) En
- (21) 05020046.8 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 KR 2005001681
- (54) • *Kunden-Server-basiertes Ultraschalldiagnosesystem*
- *Client/server-based ultrasound diagnostic system*
- *Système de diagnostic à ultrasons sur une base client-serveur*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Hyun, Dong Gyu, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-725, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**A61B 8/06** → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61B 8/14** (11) **1 679 038 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05022972.3 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2005 KR 2005000709
- (54) • *Ultraschalldiagnosesystem und -verfahren zur Erstellung von Bildern im willkürlichen M-Modus*
- *Ultrasound diagnostic system and method of forming arbitrary m-mode images*
- *Dispositif et procédé de diagnostic à ultrason pour la formation d'images en mode m arbitraire*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Kim, Jeong Hwan, Guro-gu Seoul 152-767, KR
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 679 039 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250083.0 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2005 US 35873
- (54) • *Biopsieinstrument mit verbesserter Durchdringung eines Gewebes mit der Nadel*
- *Biopsy instrument with improved penetration of tissue by needle*
- *Instrument de biopsie à pénétration améliorée d'un tissu par l'aiguille*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Beckman, Andrew T., Cincinnati, Ohio 45245, US
- Albrecht, Thomas E., Cincinnati, Ohio 45208, US
- Reichel, Lee, Springboro, Ohio 45066, US
- Perez, Gwendolyn Ruth, Cincinnati, Ohio 45206, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 679 040 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04789836.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2004/001174 15.10.2004
- (87) WO 2005/037107 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 CN 200310111814

- (54) • *LEICHT ZURÜCKHOLBARER BIOLOGISCHER PROBENBEUTEL*
- *EASILY RETRIEVED BIOLOGICAL SPECIMEN POUCH*
- *POCHE A ECHANTILLON BIOLOGIQUE DE RECUPERATION FACILE*

- (71) Zhou, Xing, Room 601, Building 12, No. 19, Xianlie Southern Road, Guangzhou, Guangdong 510060, CN
- Li, Yanfang, Room 601, Building 12, No. 19, Xianlie Southern Road, Guangzhou, Guangdong 510060, CN
- (72) ZHOU, Xing, Guangzhou, Guangdong 510060, CN
- LI, Yanfang, Guangzhou, Guangdong 510060, CN
- GUO, Aijun, Guangzhou, Guangdong 510060, CN
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 679 041 A2**
- A61B 17/064** **A61B 17/068**
- (25) En (26) En
- (21) 06112536.5 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.01.2003 US 356214
- 08.08.2003 US 638115
- (54) • *Chirurgischer Klippapplikator*
- *Surgical clip applier*
- *Instrument pour poser des clips chirurgicaux*
- (71) Integrated Vascular Systems, Inc., 743 N Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94065-2918, US
- (72) Palermo, Thomas, San Jose, CA 95120, US
- Belef, William, M., San Jose, CA 95125, US
- Carley, Michael, T., San Jose, CA 95126, US
- Ginn, Richard, S., San Jose, CA 95136, US
- Jabba, Ronald, J., Redwood City, CA 94062, US
- Pantages, Anthony, Los Altos, CA 94022, US
- Sagasteguei, Javier c/o Jana Sagasteguei, Castro Valley CA 94552, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (62) 04703684.3 / 1 601 292

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 679 042 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773197.1 (22) 16.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013550 16.09.2004
- (87) WO 2005/041789 2005/19 12.05.2005

- (30) 31.10.2003 JP 2003373607
- (54) • *CHIRURGISCHES BEHANDLUNGSINSTRUMENT*
- *SURGICAL TREATMENT APPLIANCE*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT CHIRURGICAL*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SEKINO, Naomi Intellectual Prop. Support Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 679 043 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05026592.5 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2005 US 30634
- (54) • *Chirurgische Dichtungsanordnung zur Anwendung in einem chirurgischen Zugangsgerät*
- *Surgical seal for use in a surgical access apparatus*
- *Joint d'étanchéité chirurgical pour l'utilisation dans un dispositif d'accès chirurgical*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Cuevas, Brian J., Middletown, CT 06457, US
- Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
- Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **1 679 044 A2**  
**A61B 17/86**  
(25) De (26) De  
(21) 05023224.8 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 DE 102005001438

(54) • *Set zur Erstellung eines Osteosyntheseimplan-  
tates*  
• *Set for creation of an implant for osteosynthe-  
sis*  
• *Set pour la création d'un implant d'ostéosyn-  
thèse*

(71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse  
34, 23556 Lübeck, DE

(72) Nassut, Roman, Dr., 23879 Mölln, DE

(74) Olms, Kai-Hinrich, Dr., 23611 Bad Schwartau, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 18/24** (11) **1 679 045 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007624.7 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 14.07.1999 US 357355  
23.06.2000 US 602420

(54) • *Photoablationssystem*  
• *Photoablation system*  
• *Système de photoablation*

(71) Cardiofocus, Inc., 126B Mid-Tech Drive, West  
Yarmouth, MA 02673, US

(72) Sinofsky, Edward L., Dennis, MA 02638, US  
Baxter, Licoln S., Centerville, MA 02532, US  
Farr, Norman E., Monument Beach MA 02553, US  
Maclean, Brian, Newton, MA 02460, US  
Mcintyre, Jon T., Newton, MA 02465, US  
Wieler, William E., Pocasset, MA 02559, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

(62) 00948683.8 / 1 200 002

(51) **A61B 19/00** (11) **1 679 046 A2**  
**A61B 5/055**  
(25) En (26) En  
(21) 05018888.7 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 JP 2005003296

(54) • *Apparat für chirurgische Operationen und  
Manipulator zur Verwendung darin*  
• *Surgical operation apparatus and manipulator  
for use therein*  
• *L'appareil pour des opérations chirurgicales et  
manipulateur pour sa utilisation dedans*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kishi, Kosuke, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo  
100-8220, JP

Umekita, Kazuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8220, JP

Kan, Kazutoshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo  
100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538  
München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 679 047 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06110551.6 (22) 25.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.07.2002 US 202609

(54) • *Positionsbestimmung mehrerer Knochenstruk-  
turen*  
• *Multiple bone tracking*  
• *Repérage d'os multiples*

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

(72) Jutras, Sébastien, Montréal, Québec H2R 2A4  
Québec, CA

Picard, Dominic, Montréal, Québec H3E 1G1  
Québec, CA

Couture, Pierre, Montréal, Québec H2P 2E6  
Québec, CA

Poulin, Francois, Montréal, Québec H3T 1K9  
Québec, CA

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

Angleheart, James, Montréal, Québec H4A 3B7  
Québec, CA

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

(62) 03771025.8 / 1 534 164

**A61B 19/00** → (51) **A61B 5/06**

(51) **A61C 7/28** (11) **1 679 048 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05258116.2 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 US 32977

(54) • *Selbstklemmendes orthodontisches Bracket*  
• *Self-ligating orthodontic bracket*  
• *Bracket orthodontique à ligature automatique*

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

(72) Oda, Todd I., Torrance, CA 90504, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 679 049 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06000053.6 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 DE 202005000208 U

(54) • *Dentalimplantat zur Aufnahme und Fixierung  
eines Zahnersatzes*  
• *Dental implant for receiving and fixing a dental  
prosthesis*  
• *Implant dentaire pour recevoir et fixer une  
prothèse dentaire*

(71) Lippe, Rainer, Knickhecke 9, 34134 Kassel, DE

(72) Lippe, Rainer, 34134 Kassel, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte -  
European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2,  
34130 Kassel, DE

**A61F 2/28** → (51) **A61L 27/44**

**A61F 2/30** → (51) **A61L 27/32**

**A61F 2/32** → (51) **A61L 27/32**

**A61F 2/32** → (51) **A61L 27/42**

**A61F 2/38** → (51) **A61L 27/32**

**A61F 2/38** → (51) **A61L 27/42**

(51) **A61F 2/40** (11) **1 679 050 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022720.6 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 DE 102005001255

(54) • *Inverse Schultergelenk-Endoprothese mit ein-  
teiligem Mittelteil*  
• *Inverted shoulder joint endoprosthesis with  
one-piece middle part*  
• *Endoprothèse inversée de l'articulation de  
l'épaule avec pièce centrale monobloc*

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

(72) Dallmann, Frank, 04626 Schmölln, DE

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

**A61F 2/40** → (51) **A61L 27/32**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 679 051 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250101.0 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 GB 0500510

(54) • *Probe-Lagereinsatz*  
• *Trial bearing insert*  
• *Cupule d'essai*

(71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la  
Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair  
Cédex, FR

(72) Aux Epaulles, Arnaud, 14750 Saint-Aubin-sur-Mer,  
FR

Delogé, Nicolas, 14440 Douvres-la-Delivrande, FR

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &  
Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 679 052 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05356165.0 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 FR 0410017

(54) • *Polyzentrische steife Knieorthese mit Amplitu-  
denverstellung*  
• *Polycentric rigid knee brace with adjustable  
amplitude*  
• *Orthèse de genou rigide polycentrique à ampli-  
tude réglable*

(71) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne,  
FR

(72) Anquetil, Lionel, 42000 Saint Etienne, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint  
Etienne, FR



(51) **A61F 9/007** (11) **1 679 053 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112725.4 (22) 23.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (30) 25.07.2000 US 625294  
 (54) • *Ultraschallhandstück*  
 • *Ultrasound handpiece*  
 • *Pièce à main à ultrasons*  
 (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
 (72) Chon, James Y., Irvine, CA 92604, US  
 (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil  
 Road, Dublin 4, IE  
 (62) 01955924.4 / 1 212 021

(51) **A61F 13/15** (11) **1 679 054 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05000391.2 (22) 11.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Versiegelter Kern für einen absorbierenden  
 Artikel*  
 • *Sealed core for an absorbent article*  
 • *Partie centrale scellée pour un article absor-  
 bant*  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) Dziezok, Peter, 65239 Hochheim, DE  
 Geilich, Ralf, 65817 Eppstein, DE  
 (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service  
 GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/534** (11) **1 679 055 A1**  
**A61F 13/539**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05000392.0 (22) 11.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Dichte Verbindung der Hülle eines absorbie-  
 renden Kernes*  
 • *End seal for an absorbent core*  
 • *Embout de fermeture d'article absorbant*  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) Sanz, Miguel Brandt, 53343 Wachtberg, DE  
 Geilich, Ralf, 65817 Eppstein, DE  
 Dziezok, Peter, 65239 Hochheim, DE  
 Kreuzer, Carsten Heinrich, 65843 Sulzbach, DE  
 (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service  
 GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/539** → (51) **A61F 13/534**

(51) **A61G 11/00** (11) **1 679 056 A1**  
**F21S 8/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06250126.7 (22) 11.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (30) 11.01.2005 US 32897  
 (54) • *Einbaulich für Säuglingsbrutkasten*  
 • *Self-contained light for infant care apparatus*  
 • *Lumière incorporée pour couveuse*  
 (71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive,  
 Madison, WI 53718, US  
 (72) Severns, Matthew L., Kensington, MD 20895, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &  
 Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61H 1/00** → (51) **A61B 5/0235**

(51) **A61J 1/05** (11) **1 679 057 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04792116.8 (22) 07.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) JP 2004/014818 07.10.2004  
 (87) WO 2005/034836 2005/16 21.04.2005  
 (30) 07.10.2003 JP 2003348103  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON  
 BEHÄLTERN*  
 • *CONTAINER MANUFACTURING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE FABRICATION DE RECI-  
 PIENT*  
 (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19,  
 Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku,  
 Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP  
 (72) KUSU, Yukio, SANTEN PHARMACEUTICAL CO.,  
 LTD., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP  
 (74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer  
 & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16,  
 76133 Karlsruhe, DE

**A61J 3/00** → (51) **G01B 7/02**

(51) **A61K** (11) **1 679 058 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 04762218.8 (22) 23.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) CN 2004/001085 23.09.2004  
 (87) WO 2005/051404 2005/23 09.06.2005  
 (30) 23.09.2003 CN 03144311  
 (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG  
 ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOKARDIOPA-  
 THIE*  
 • *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR  
 THE TREATMENT OF ANGIOCARDIOPATHY*  
 • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR  
 LE TRAITEMENT DE L'ANGIOCARDIOPA-  
 THIE*  
 (71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., No. 1,  
 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen  
 District, Tianjin 300402, CN  
 (72) Wei, Feng, Beichen District, Tianjin 300402, CN  
 Li, Dekun, Beichen District, Tianjin 300402, CN  
 Luo, Chongnian, Beichen District, Tianjin 300402,  
 CN  
 Yue, Hongshui, Beichen District, Tianjin 300402,  
 CN  
 Chen, Qingchuang, Beichen District, Tianjin  
 300402, CN  
 Huang, Zhijuan, Beichen District, Tianjin 300402,  
 CN  
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South  
 Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., No. 1,  
 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen  
 District, Tianjin 300402, CN  
 (72) Wei, Feng, Beichen District, Tianjin 300402, CN  
 Li, Dekun, Beichen District, Tianjin 300402, CN  
 Luo, Chongnian, Beichen District, Tianjin 300402,  
 CN  
 Yue, Hongshui, Beichen District, Tianjin 300402,  
 CN  
 Chen, Qingchuang, Beichen District, Tianjin  
 300402, CN  
 Huang, Zhijuan, Beichen District, Tianjin 300402,  
 CN  
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South  
 Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 679 059 A2**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 03759058.5 (22) 28.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) MX 2003/000089 28.10.2003  
 (87) WO 2005/039482 2005/18 06.05.2005  
 (88) 01.09.2005  
 (54) • *VERWENDUNG VON VINPOCETIN ZUR  
 VERMEIDUNG VON KOMPLIKATIONEN, INS-  
 BESONDERE IM ZUSAMMENHANG MIT  
 DEM GEHÖR, DIE BEI EPILEPSIE  
 AUFTRETEN, UND IHRE BEHANDLUNG*

(54) • *VERWENDUNG VON VINPOCETIN ZUR  
 VERMEIDUNG VON KOMPLIKATIONEN, INS-  
 BESONDERE IM ZUSAMMENHANG MIT  
 DEM GEHÖR, DIE BEI EPILEPSIE  
 AUFTRETEN, UND IHRE BEHANDLUNG*

• *UTILIZATION OF VINPOCETINE TO AVOID  
 COMPLICATIONS IN PARTICULAR THOSE  
 ASSOCIATED TO HEARING WHICH OCCUR  
 WITH EPILEPSY, AND TREATMENT  
 THEREOF*  
 • *UTILISATION DE LA VINPOCETINE PER-  
 METTANT D'EVITER LES COMPLICATIONS,  
 PARTICULIEREMENT CELLES ASSOCIEES  
 A L'AUDITION, ACCOMPAGNANT L'EPILEP-  
 SIE ET LEUR TRAITEMENT*  
 (71) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO,  
 Edificio "B", Tercer Piso, Zona Cultural  
 Universitaria, Delegacion Coyoacán, México, D.F.  
 04510, MX  
 (72) SITGES BERRONDO, Maria, México, D.F. 4650, MX  
 NEKRASSOV PROTASOVA, Vladimir, México, D.F.  
 04650, MX  
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C.  
 C/ Goya, 11, E-28001 Madrid, ES

(51) **A61K 8/18** (11) **1 679 060 A1**  
**A61K 36/18**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04791950.1 (22) 01.10.2004  
 (84) AT DE ES FR GB IT  
 (86) JP 2004/014483 01.10.2004  
 (87) WO 2005/034894 2005/16 21.04.2005  
 (30) 09.10.2003 JP 2003350807  
 (54) • *DAS HAARWACHSTUMS ANREGENDE  
 ZUSAMMENSETZUNG*  
 • *HAIR GROWTH STIMULANT COMPOSITION*  
 • *COMPOSITION STIMULANT LA POUSSE  
 DES CHEVEUX*  
 (71) Advangen, Inc., Central 6, 1-1-1, Higashi,  
 Tsukuba-shi, Ibaraki 3058566, JP  
 (72) SUZUKI, S. National Inst. Adv. Ind. Sc. & Tech.,  
 Ibaraki 3058566, JP  
 TOGASHI, K. National Inst. Adv. Ind. Sc. & Tech.,  
 Ibaraki 3058566, JP  
 HORI, M. National Inst. Adv. Ind. Sc. & Tech.,  
 Ibaraki 3058566, JP  
 SUGAI, N. National Inst. Adv. Ind. Sc. & Tech.,  
 Ibaraki 3058566, JP  
 (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.  
 St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
 EC4Y 8JD, GB

**A61K 8/18** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 8/18** → (51) **A61K 31/375**

**A61K 8/31** → (51) **A61K 8/46**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/35** (11) **1 679 061 A1**  
**A61K 8/362**  
**A61Q 5/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04029774.9 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Stabilisierung der Färbung der Haarkonditio-  
 nierungsmittel*  
 • *Stabilization of color of hair conditioning com-  
 position*  
 • *Stabilisation de la couleur de compositions de  
 conditionnement capillaires*  
 (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,  
 Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt,  
 DE  
 (72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE  
 Lateulere, Magali, 64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/362** → (51) **A61K 8/35**

---

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/46**

---

(51) **A61K 8/46** (11) **1 679 062 A1**  
**A61K 8/81** **A61Q 19/10**  
**A61K 8/31** **A61K 8/37**  
**A61Q 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 05024373.2 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 DE 102005001785  
(54) • *Tensidhaltige Emulsionen für das Wannenbad mit hoher Badewassertrübung*  
• *Bathing emulsions comprising surfactants for high bath water turbidity*  
• *Emulsions à base de tensio-actifs pour la préparation de bains à haute turbidité*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) Kohut, Michaela, 20257 Hamburg, DE  
Ruppert, Stephan, 20259 Hamburg, DE  
Küther, Jörg, 25469 Halstenbek, DE  
Liste, Kathrin, 22301 Hamburg, DE

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/46**

---

**A61K 8/99** → (51) **A61K 31/375**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 679 063 A1**  
**A61K 31/355** **A61K 47/10**  
**A61K 47/14** **A61K 47/44**  
**A61K 8/18** **A23D 7/00**  
**A23L 1/035**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792057.4 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) JP 2004/014646 05.10.2004  
(87) WO 2005/034913 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 JP 2003352491  
(54) • *NEUE FLÜSSIGE PRÄPARATEZUSAMMENSETZUNG*  
• *NOVEL LIQUID PREPARATION COMPOSITION*  
• *NOUVELLE COMPOSITION DE PREPARATION LIQUIDE*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
(72) GOTO, Norio, EISAI CO., LTD., Honjo-shi, Saitama 3670048, JP  
SHIBUSAWA, Koichi, EISAI CO., LTD., Honjo-shi, Saitama 3670048, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 679 064 A2**  
**A61K 47/10** **A61K 47/12**  
**A61K 47/24** **A61K 31/435**  
**A61K 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 05018663.4 (22) 20.01.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(30) 19.01.1996 GB 9601120  
(54) • *Arzneizusammensetzungen enthaltend Rapamycinderivate*  
• *Pharmaceutical compositions containing rapamycin derivatives*

• *Compositions pharmaceutiques de dérivés de rapamycine*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL  
PT SE  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) Tiemessen, Harry, 79576 Weil-Haltingen, DE  
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH  
(62) 02022256.8 / 1 273 288  
97901563.3 / 0 874 621

(51) **A61K 9/113** (11) **1 679 065 A1**  
**A61K 9/16** **A61K 9/19**  
**A61K 47/34** **A61K 38/21**  
**A61P 31/12** **A61P 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 05075043.9 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Zubereitung mit kontrollierter Freisetzung von Interferon auf PEGT/PBT-Block-Copolymer-Basis*  
• *Controlled release compositions for interferon based on PEGT/PBT block copolymers*  
• *Formulation destinée à la libération contrôlée d'interferone par un copolymère bloc PEGT/PBT*

(71) OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL  
(72) Bechet, Anne Chantal, 3812 AB Amersfoort, NL  
Van Dijkhuizen-Radersma, Riemke, 3705 BV Zeist, NL  
Stigter, Martin, 3523 AN Utrecht, NL  
Bezemer, Jeroen Mattijs, 3515 BW Utrecht, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/113**

**A61K 9/19** → (51) **A61K 9/113**

**A61K 9/26** → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 679 066 A1**  
**A61K 47/38** **A61K 47/32**  
**A61K 47/34** **A61K 47/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793297.5 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) JP 2004/016196 26.10.2004  
(87) WO 2005/039542 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 US 515070 P  
(54) • *ARZNEIMITTELHALTIGES BESCHICHTES MIKROTEILCHEN FÜR EINE IM MUND ZERFALLENDEN TABLETTE*  
• *DRUG-CONTAINING COATED MICROPARTICLE FOR ORALLY DISINTEGRATING TABLET*  
• *MICROPARTICULE ENROBÉE CONTENANT UN MÉDICAMENT POUR COMPRIME À DISSOLUTION ORALE*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) KURIMOTO, Ippei, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
KASASHIMA, Yuki, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

KAWAI, Hitoshi, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
TAKAISHI, Yuuki, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
KATSUMA, Masataka, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
OHI, Hiroshi, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
YOSHIDA, Takayuki, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
TASAKI, Hiroaki, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/48**

**A61K 31/18** → (51) **C07C 233/43**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/375**

**A61K 31/192** → (51) **C07C 233/43**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 679 067 A1**  
**A61K 31/216** **A61K 31/4365**  
**A61K 31/519** **A61K 31/616**  
**A61K 45/00** **A61P 7/02**  
**A61P 9/04** **A61P 9/10**  
**A61P 11/00** **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773372.0 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

LT LV  
(86) JP 2004/013982 16.09.2004  
(87) WO 2005/027896 2005/13 31.03.2005  
(30) 19.09.2003 JP 2003328487  
(54) • *BEGLEITMEDIKAMENTE*  
• *CONCURRENT DRUGS*  
• *MEDICAMENTS COMBINES*

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP  
(72) HOYANO, Yuji, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP  
HONMA, Toshiki, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP  
KOIZUMI, Takashi, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP  
AKAHANE, Satoshi, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/202** (11) **1 679 068 A1**  
**A61K 31/232** **A61K 31/66**  
**A61P 9/10** **A61P 9/00**  
**A23L 1/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793331.2 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) JP 2004/016351 28.10.2004  
(87) WO 2005/039559 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003369147  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG ODER LINDERUNG VON SYMPTOMEN ODER KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER ALTERUNG VON BLUTGEFÄSSEN*  
• *COMPOSITION FUNCTIONING TO PREVENT OR MITIGATE SYMPTOM OR DISEASE ATTRIBUTABLE TO BLOOD VESSEL AGING*

- *COMPOSITION CAPABLE DE PREVENIR OU D'ATTENUER UN SYMPTOME OU UNE AFFECTION IMPUTABLE AU VIEILLISSEMENT DES VAISSEAUX SANGUINS*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) ISHIKURA, Yoshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 5670874, JP
- HORIKAWA, Chika, Ibaraki-shi, Osaka 5670868, JP
- ONO, Yoshiko, Osaka-shi, Osaka 5330022, JP
- AKIMOTO, Kengo, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110036, JP
- MATSUMURA, Yasuo, Kitakatsuragi-gun, Nara 6392142, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/216** → (51) **A61K 31/195****A61K 31/216** → (51) **C07C 69/675****A61K 31/216** → (51) **C07C 233/43****A61K 31/232** → (51) **A61K 31/202****A61K 31/235** → (51) **C07C 69/675****A61K 31/235** → (51) **C07C 233/43**

- (51) **A61K 31/275** (11) **1 679 069 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792910.4 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015773 19.10.2004
- (87) WO 2005/037269 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 JP 2003361256
- (54) • *NEUES PIPERIDINDERIVAT*
- *NOVEL PIPERIDINE DERIVATIVE*
  - *NOUVEAU DERIVE DE PIPERIDINE*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) BAN, H., Dainippon Sumitomo Pharma. Co., Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
- OHNUMA, S., Sumitomo Pharma. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0001, JP
- TSUBOYA, N., Dainippon Sumitomo Pharma. Co., Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
- ASANO, S., Dainippon Sumitomo Pharma. Co., Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/343** (11) **1 679 070 A1**  
**C07D 307/88** **A61P 9/10**

- (25) Zh (26) En
- (21) 04762256.8 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/001123 29.09.2004
- (87) WO 2005/034936 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 CN 200310100222
- (54) • *VERWENDUNG VON L-BUTYLPHTHALID BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ZEREBRALINFARKT*
- *USE OF L-BUTYLPHTHALIDE IN THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CEREBRAL INFARCT*
  - *UTILISATION DE L-BUTYLPHTHALIDE DANS LA FABRICATION DE MEDIKAMENTES DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE L'INFARCTUS CEREBRAL*

- (71) Shijiazhuang Pharma. Group Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
- THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, 1 Xian Nong Tan Street, Xuan Wu Dist., Beijing 100050, CN
- (72) FENG, Yipu, Beijing 100050, CN
- WANG, Xiaoliang, Beijing 100050, CN
- YANG, Jinghua, Beijing 100050, CN
- PENG, Ying, Beijing 100050, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

**A61K 31/355** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/36** → (51) **C07C 233/43**

(51) **A61K 31/375** (11) **1 679 071 A1**  
**A61K 31/19** **A61K 8/99**  
**A61K 8/18** **A61P 17/16**  
**A61P 43/00** **A23L 1/302**  
**A23K 1/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792003.8 (22) 04.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/014591 04.10.2004
- (87) WO 2005/034938 2005/16 21.04.2005
- (30) 07.10.2003 JP 2003348705
- (54) • *KOLLAGEN-PRODUKTIONSVERSTÄRKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *COLLAGEN PRODUCTIN ENHANCER AND PRODUCTION PROCESS AND USE THEREOF*
  - *ACTIVATEUR DE LA PRODUCTION DE COLLAGENE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJYO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) MIYATA, S. KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
- OKAMOTO, I. KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
- USHIO, S. KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
- KURIMOTO, M KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**A61K 31/40** → (51) **C07C 69/675**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 679 072 A1**  
**C07D 209/42**

- (25) En (26) En
- (21) 05113099.5 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR HK MK YU
- (30) 06.01.2005 IN MU00172005
- (54) • *Verfahren zur Synthese von (2S,3aS,7aS)-1-(S)-Alanyl-octahydro-1H-2-carbonsäurederivaten und Verwendung in der Synthese von Perindopril*
- *Process for for synthesis of (2S,3aS,7aS)-1-(S)-alanyl-octahydro-1H-indole-2- carboxylic acid derivatives and use in the synthesis of perindopril*
  - *Procédé de synthèse de dérivés de l'acide (2S, 3aS, 7aS)-1-(S)-alanyl-octahydro-1H-indole-2-carboxylique et application à la synthèse du perindopril*

- (71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli Industrial Estate, Numbai 400 067 (Maharashtra), IN
- (72) Kumar, Ashok, 400 053, Mumbai, Maharashtra, IN
- Soudagar, Satish Rajanikant, 400 092, Mumbai, Maharashtra, IN
- Mathur, Arpana, 401 105, Thane, Maharashtra, IN
- Gunjal, Sanjay Tukaram, 400 067, Mumbai, Maharashtra, IN
- Panda, Nalinakshya Balam, 401 202, Thane, Maharashtra, IN
- Jadhav, Dilip Uttam, 400 067, Mumbai, Maharashtra, IN
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61K 31/4045** → (51) **A61K 36/18****A61K 31/405** → (51) **C07C 69/675**

(51) **A61K 31/4155** (11) **1 679 073 A1**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/433**  
**A61K 31/42** **C07D 403/12**  
**C07D 417/12** **C07D 413/14**  
**C07D 403/14**

- (25) De (26) De
- (21) 06000157.5 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (30) 28.06.2002 DE 10229070
- (54) • *2-(PHENYL)-2H-PYRAZOL-3-CARBONSÄURE-N-4-(IMINO-HETEROCYCLYL)-PHENYL-AMID DERIVATE SOWIE VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER KOAGULATIONSAKTIVITÄTEN XA UND/ODER VIA ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSEN*
- *2-(PHENYL)-2H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID-N-4-(IMINO-HETEROCYCLYL)-PHENYL-AMIDE DERIVATIVES AND RELATES COMPOUNDS FOR USE AS INHIBITORS OF THE COAGULATION FACTORS XA AND/OR VIA FOR TREATING THROMBOSES*
  - *DERIVÉS DE 2-(PHENYL)-2H-PYRAZOL-3-ACIDE CARBOXYLIQUE-N-4-(IMINO-HETEROCYCLYL)-PHENYL-AMIDE ET COMPOSES DERIVÉS SERVANT D'INHIBITEURS DES FACTEURS DE COAGULATION XA ET/OU VIA DANS LE TRAITEMENT DE THROMBOSES*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Cezanne, Bertram, Dr., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- Dorsch, Dieter, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
- Mederski, Werner, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
- Tsaklakidis, Christos, Dr., 69469 Weinheim, DE
- Gleitz, Johannes, Dr., 64289 Darmstadt, DE
- Barnes, Christopher, Dr., 65812 Bad Soden, DE
- (62) 03732540.4 / 1 517 685

**A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/4155****A61K 31/4184** → (51) **C07C 233/43****A61K 31/42** → (51) **A61K 31/4155**



(51) <b>A61K 31/427</b> (11) <b>1 679 074 A1</b>	(51) <b>A61K 31/513</b> (11) <b>1 679 076 A1</b>	(51) <b>A61K 35/64</b> (11) <b>1 679 078 A1</b>
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 04793171.2 (22) 22.10.2004	(21) 05100063.6 (22) 06.01.2005	(21) 05014490.6 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016063 22.10.2004		
(87) WO 2005/039574 2005/18 06.05.2005		
(30) 24.10.2003 JP 2003364864		
(54) • THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR KERATO-KONJUNKTIVE ERKRANKUNGEN • THERAPEUTIC AGENT FOR KERATOCONJUNCTIVE DISORDER • AGENT THERAPEUTIQUE POUR TROUBLES KERATOCONJONCTIFS	(54) • Verbindungen geeignet zur Therapie von HIV • Compounds useful in the treatment of HIV • Composés pour le traitement de HIV	(54) • Zusammensetzung zur Behandlung von Wunden • A composition for treating chronic wounds • Composition pour le traitement des blessures
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP	(71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE	(71) BEDIR, Yahya, P.O. Box 18588, Jeddah 21425, SA
(72) NAKAMURA, M., Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP	(72) Zhang, Hong, 144 44, Huddinge, SE	(72) BEDIR, Yahya, Jeddah 21425, SA
(74) HIRAI, S., Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP	(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB	(74) HAVITCIOGLU, Hayri, Fevzi Cakmak Cad. No:337 Zeytinlalani Urla, 35315 Izmir, TR
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		(72) HAVITCIOGLU, Hayri, 35315 Izmir, TR
		(74) Dereligil, Ersin, Destek Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Osmangazi Bursa, TR
<b>A61K 31/433</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>	<b>A61K 31/517</b> → (51) <b>C07D 239/42</b>	
<b>A61K 31/435</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>	<b>A61K 31/519</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	
<b>A61K 31/4365</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	<b>A61K 31/603</b> → (51) <b>C07C 65/05</b>	
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	<b>A61K 31/616</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>	<b>A61K 31/65</b> → (51) <b>C07C 237/26</b>	
<b>A61K 31/444</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>	<b>A61K 31/66</b> → (51) <b>A61K 31/202</b>	
(51) <b>A61K 31/48</b> (11) <b>1 679 075 A1</b>	(51) <b>A61K 31/70</b> (11) <b>1 679 077 A1</b>	(51) <b>A61K 36/18</b> (11) <b>1 679 079 A1</b>
<b>A61K 9/70</b> <b>A61K 47/32</b>	<b>A61K 49/00</b> <b>A61K 9/08</b>	<b>A61K 31/4045</b> <b>A61K 31/7048</b>
<b>A61P 25/16</b>		<b>A61P 9/10</b> <b>A23L 1/36</b>
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
(21) 04793199.3 (22) 29.10.2004	(21) 04792738.9 (22) 21.10.2004	(21) 04792327.1 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016091 29.10.2004	(86) JP 2004/015588 21.10.2004	(86) JP 2004/015087 06.10.2004
(87) WO 2005/041967 2005/19 12.05.2005	(87) WO 2005/037292 2005/17 28.04.2005	(87) WO 2005/034975 2005/16 21.04.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373601	(30) 21.10.2003 JP 2003360198	(30) 10.10.2003 JP 2003352829
(54) • TRANSDERMALE PRÄPARATE UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG DER NEBENWIRKUNGEN DER PERGOLID-THERAPIE • TRANSDERMAL PREPARATIONS AND METHOD FOR RELIEVING SIDE EFFECTS IN PERGOLIDE THERAPY • PREPARATIONS TRANSDERMALIQUES ET METHODES D'ATTENUATION DES EFFETS SECONDAIRES DANS LE CADRE D'UNE THERAPIE AU PERGOLIDE	(54) • SCHLEIMHAUT-HUMOR-ZUSAMMENSETZUNG MIT CHITOSAN-DERIVA MIT SACCHARIDKETTE ZUR VERWENDUNG IN DER ENDOSKOPISCHEN CHIRURGIE • MUCOUS MEMBRANE BULGING HUMOR COMPOSITION COMPRISING CHITOSAN DERIVATIVE CONTAINING SACCHARIDE CHAIN FOR USE IN CONDOSCOPIC SURGERY • COMPOSITION D'HUMEUR DE GONFLEMENT DE MEMBRANE MUQUEUSE COMPRENANT UN DERIVE DE CHITOSANE CONTENANT UNE CHAINE DE SACCHARIDES PREVUES POUR ETRE UTILISEE EN CHIRURGIE CONDOSCOPIQUE	(54) • PFLANZENSAMENEXTRAKT-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • PLANT SEED EXTRACT COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • COMPOSITION D'EXTRAIT DE GRAINES VEGETALES ET PROCEDE POUR LA PRO-DUIRE
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikamachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP	(71) Netch Inc., KSP East 502, 3-2-1, Sakado, Takatoku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TOSHIMITSU, A.; c/o HISAMITSU PHARMA CO., INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP	(72) HAYASHI, Takuya, Tokyo 141-0022, JP	(72) KOYAMA, Naoto, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
AIDA, K.; c/o HISAMITSU PHARMA CO., INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP	ISHIHARA, Masayuki, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0033, JP	SEKI, Tetsuya, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
TERAHARA, T.; c/o HISAMITSU PHARMA CO., INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP	YURA, Hirofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0011, JP	ARISAKA, Harumi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
HIGO, N.; c/o HISAMITSU PHARMA CO., INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP		ISHII, Koichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
<b>A61K 31/505</b> → (51) <b>C07D 239/42</b>	<b>A61K 31/7048</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>	<b>A61K 36/18</b> → (51) <b>A61K 8/18</b>
<b>A61K 31/506</b> → (51) <b>C07D 239/42</b>	<b>A61K 31/7056</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>	
	<b>A61K 31/706</b> → (51) <b>C07H 17/02</b>	
	<b>A61K 33/06</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	
		(51) <b>A61K 38/00</b> (11) <b>1 679 080 A2</b>
		<b>A61K 38/28</b> <b>A61K 9/26</b>
		(25) En (26) En
		(21) 06075479.3 (22) 30.11.1998
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		AL LT LV MK RO SI
		(30) 02.12.1997 US 67740 P
		07.04.1998 US 80970 P
		(54) • Vorbeugung und Behandlung von amyloidogener Krankheit • Prevention and treatment of amyloidogenic disease • Prévention et traitement de maladie amyloïd-gène

- (71) Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FL04, BM
- (72) Schenk, Dale B., Burlingame, CA 94010-5941, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (62) 98961833.5 / 1 033 996

**A61K 38/08** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/10** (11) **1 679 081 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06006105.8 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 23.05.2002 DE 10222792
- (54) • *Therapeutische Verwendung von Cephaibolen*  
• *Therapeutic application of cephaibols*  
• *Application thérapeutique de cephaibols*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schiell, Matthias, Di., 65611 Brechen, DE  
Vértesy, Laszlo, Dr., 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE  
Wink, Joachim, Dr., 63322 Rödermark, DE  
Schlegel, Brigitte, DR., 07743 Jena, DE  
Haertl, Albert, Dr., 07749 Jean, DE  
Graefe, Udo, Prof. Dr., 07745 Jean, DE
- (62) 03722587.7 / 1 509 241

**A61K 38/16** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 38/21** → (51) **A61K 9/113**

**A61K 38/28** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/71**

**A61K 39/21** → (51) **C12N 15/86**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 45/00** → (51) **C07D 239/42**

**A61K 45/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 47/00** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/24** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/48**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/113**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 679 082 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05000276.5 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Benutzung von Cyaninfarbstoffen für die Diagnose von proliferierenden Krankheiten*  
• *Use of cyanine dyes for the diagnosis of proliferative diseases*  
• *Utilisation de colorants de type cyanine pour le diagnostic de maladies proliférantes*
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
- (72) Licha, Kai, 14612 Falkensee, DE  
Schirmer, Michael, 13158 Berlin, DE  
Pessel, Martin, 10437 Berlin, DE  
Bahner, Malte, 10781 Berlin, DE
- (74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 49/00** (11) **1 679 083 A2**  
**A61K 51/04** **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06112688.4 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 21.06.2002 US 176558  
08.08.2002 US 215881
- (54) • *Anwendung von Metalloporphyrinen zur Behandlung von Arteriosklerose*  
• *Use of metalloporphyrins for treatment of arteriosclerotic lesions*  
• *Utilisation de métalloporphyrines pour le traitement de lésions artériosclérotiques*
- (71) Adair, Edwin L., 317 Paragon Way, Castle Pines Village Colorado 80104, US
- (72) Adair, Edwin L., Castle Pines Village Colorado 80104, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB
- (62) 03253898.5 / 1 374 912

**A61K 49/00** → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 49/04** (11) **1 679 084 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04727102.8 (22) 13.04.2004
- (84) DE IT
- (86) JP 2004/005261 13.04.2004
- (87) WO 2005/037325 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 JP 2003360769  
12.11.2003 JP 2003382983  
21.11.2003 JP 2003392678  
21.11.2003 JP 2003392679  
23.03.2004 JP 2004085168
- (54) • *LIPOSOMHALTIGES RÖNTGENKONTRASTMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *X-RAY CONTRAST MEDIUM CONTAINING LIPOSOME AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*  
• *PRODUIT DE CONTRASTE RADIOGRAPHIQUE CONTENANT UN LIPOSOME ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT PRODUIT*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP
- (72) UEDA, Eiichi, Konica Minolta Medical & Graphic Inc, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
KAWAKATSU, S., Konica Minolta Medical & Graphic, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

- NAKAJIMA, A., Konica Minolta Medical & Graphic Inc, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- NAGAIKE, Chiaki, Konica Minolta Medical & Graphic, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**A61K 51/04** → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61L 15/00** (11) **1 679 085 A2**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04773614.5 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014683 29.09.2004
- (87) WO 2005/032401 2005/15 14.04.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 06.10.2003 JP 2003347542
- (54) • *DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBEFOLIE ZUM AUFBRINGEN AUF DIE HAUT*  
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET FOR APPLICATION TO SKIN*  
• *FEUILLE AUTOCOLLANTE DESTINEE A ETRE APPLIQUEE SUR LA PEAU*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308228, JP
- (72) HAMADA, Masashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
KINOSHITA, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
FURUMORI, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
UEDA, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo 652-0804, JP  
KOMITSU, Shintaro, Takasago-shi Hyogo 6760074, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61L 15/40** → (51) **A61L 15/58**

(51) **A61L 15/58** (11) **1 679 086 A2**  
**A61L 15/60** **A61L 15/40**

- (25) En (26) En
- (21) 05026301.1 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 US 639381 P
- (54) • *Enzyminhibierende Klebstoffe*  
• *Enzyme inhibiting adhesives*  
• *Adhésifs inhibiteurs d'enzymes*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Samasivan, Mahesh, Pennington New Jersey 08534, US
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**A61L 15/60** → (51) **A61L 15/58**

(51) **A61L 26/00** (11) **1 679 087 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05020602.8 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 US 23869

- (54) • *Molekularsieb-Materialien mit vergrößerter Teilchendurchmesser zur Bildung von Blutgerinnseln*  
• *Molecular sieve materials having increased particle size for the formation of blood clots*  
• *Matériaux contenant du tamis moléculaire ayant un diamètre de particules agrandi pour la formation de caillots sanguins*
- (71) Z-Medica Corporation, 4 Fairfield Boulevard, Wallingford CT 06492, US
- (72) Hursey, Francis X., West Hartford, Connecticut 06107, US  
Horn, Jeffrey L., Rocky Hill, Connecticut 06067, US
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **A61L 27/32** (11) **1 679 088 A2**  
**A61F 2/30** **A61F 2/32**  
**A61F 2/38** **A61F 2/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06000308.4 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 US 642449 P
- (54) • *Mit Nanomaterialien überzogene medizinische Vorrichtungen*  
• *Medical devices coated with a nanostructured material*  
• *Dispositifs médicaux revêtés par des nanomatériaux*
- (71) Inframat Corporation, 74 Batterson Park Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) Zhang, Zongtao, Unionville, CT 06085, US  
Ma, Xinqing, Willington, CT 06279, US  
Roth, Jeffrey David, Coventry, CT 06238, US  
Xiao, T. Danny, Willington, CT 06279, US  
Krajewski, Jay Alexander, Coventry, CT 06238, US
- (74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61L 27/42** (11) **1 679 089 A1**  
**A61F 2/32** **A61F 2/38**  
**C04B 35/10** **C04B 35/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04817420.5 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/016128 29.10.2004
- (87) WO 2005/042047 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 JP 2003370208  
25.12.2003 JP 2003431558  
28.01.2004 JP 2004020564
- (54) • *BIOLOGISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *BIOLOGICAL MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*  
• *MEMBRE ANATOMIQUE ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE*
- (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) SHIKATA, Kunihide, Kyocera Corp., R & D Center, Kokubu-shi, Kagoshima8994312, JP  
NAKANISHI, Takefumi, c/o Kyocera Corporation, Shiga 291595, JP  
WANG, Iso, c/o Kyocera Corporation, R & D Center, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61L 27/44** (11) **1 679 090 A1**  
**A61F 2/28**
- (25) Es (26) En
- (21) 04762297.2 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CU 2004/000009 30.09.2004
- (87) WO 2005/035016 2005/16 21.04.2005
- (30) 16.10.2003 CU 2372003
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE BIOMATERIALIEN FÜR KNOCHENIMPLANTATE*  
• *COMPOSITE BIOMATERIALS FOR BONE IMPLANTS*  
• *BIOMATERIAUX COMPOSITES POUR IMPLANTS OSSEUX*

- (71) Centro Nacional De Investigaciones Cientificas (CNIC), Avenida 25, No. 15202,esq. a 158 Cubanacan, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
- (72) GONZALEZ SANTOS, Ramon, La Lisa, Ciudad Habana 13 500, CU  
SUZARTE PAZ, Alberto Guillermo, Calle. Duany No. 3, Arroyo Naranjo, Ciudad Habana 13 800, CU
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**A61M 1/36** → (51) **B01J 20/26**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 679 091 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06005799.9 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 24.12.1999 JP 36702599
- (54) • *Spritzenpumpe*  
• *Syringe pump*  
• *Pompe seringue*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
- (72) Watanabe, Takashi, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP  
Nakada, Narukuni, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (62) 00311194.5 / 1 110 569

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 679 092 A1**  
**A61B 5/087**
- (25) De (26) De
- (21) 05011621.9 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.01.2005 DE 102005001170
- (54) • *Inhalationsvorrichtung mit einem einen Arzneimittelvermögen simulierenden Widerstandskörper*  
• *Inhaler with a resistance body simulating a medicament reservoir*  
• *Inhalateur avec un élément de résistance simulant un réservoir de médicament*
- (71) PulmoTec GmbH, An der Kohlplatte 23, 89420 Höchstädt/Donau, DE
- (72) Pabst, Joachim, Dr., 64354 Reinheim, DE  
Weuthen, Thomas, 89420 Höchstädt/Donau, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**A61M 16/20** → (51) **A61B 5/0235**

- (51) **A61M 21/02** (11) **1 679 093 A1**  
**G10K 15/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787932.5 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013749 21.09.2004
- (87) WO 2005/028013 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 JP 2003326187
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE UMGEBUNGSEINSTELLUNG UND DATEN FÜR DIE UMGEBUNGSEINSTELLUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENVIRONMENTAL SETTING AND DATA FOR ENVIRONMENTAL SETTING*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION D'UN ENVIRONNEMENT ET DONNEES DE CREATION D'UN ENVIRONNEMENT*

- (71) Oohashi, Tsutomu, Park-house-higashinakano 022, Oohashi Office, 53-11, Higashinakano 1-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640003, JP  
TAKENAKA CORPORATION, 1-13, Hom-machi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0053, JP
- (72) Oohashi, Tsutomu, Park-house-higashinakano 022, Nakano-ku, Tokyo, 1640003, JP  
Kawai, Norie, Park-house-higashinakano 022, Nakano-ku, Tokyo, 1640003, JP  
Nishina, Emi, Park-house-higashinakano 022, Nakano-ku, Tokyo, 1640003, JP  
Yagi, Reiko, Park-house-higashinakano 022, Nakano-ku, Tokyo, 1640003, JP  
Honda, Manabu Park-house-higashinakano 022, Nakano-ku, Tokyo, 1640003, JP  
Nakamura, Satoshi, Park-house-higashinakano 022, Nakano-ku, Tokyo, 1640003, JP  
Morimoto, Masako, Park-house-higashinakano 022, Nakano-ku, Tokyo, 1640003, JP  
Maekawa, Tadao, Park-house-higashinakano 022, Nakano-ku, Tokyo, 1640003, JP
- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 679 094 A1**  
**A61M 25/01** **B29C 47/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06000326.6 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2005 US 33098
- (54) • *Lenkbarer Katheter und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Steerable catheter and methods of making the same*  
• *Cathéter orientable et procédé pour sa fabrication*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeaue Place, Minnetonka, MN 55344-2126, US
- (72) Wilkowske, Eric John, North Oaks, MN 55127, US  
Fuentes, Allan Manuel, Mound, MN 55364, US  
Guo, Xiaoping, Eden Prairie, MN 55347, US  
Khieu, Xuan Yen, Maple Grove, MN 55311, US  
Nemec, Linda Kay, Andover, MN 55304, US  
Stehr, Richard, Stillwater, MN 55082, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**



(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 679 095 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 04792505.2	(22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/015288	15.10.2004
(87) WO 2005/037360	2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003	JP 2003355358
(54) <i>GEFÄSS-STENT-ZUFÜHRER</i> • <i>VESSEL STENT FEEDER</i> • <i>DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE STENT</i>	
(71) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Furuhashi Yamashina Building, 4, Kanda-cho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP	
(72) IGAKI, Keiji, Kabushikikaisha Igaki Iryo Sekkei, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP	
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>1 679 096 A2</b>
<b>A45D 34/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06100022.0	(22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.01.2005 US 641268 P	
06.05.2005 US 123133	
(54) • <i>Handapplikator von eingekapselten Flüssigkeiten</i> • <i>Hand applicator of encapsulated liquids</i> • <i>Applicateur manuel de liquides encapsulés</i>	
(71) Tereschouk, Misha, Brand 4, 65929 Frankfurt, DE	
(72) Tereschouk, Misha, 65929 Frankfurt, DE	
<b>A61M 39/22</b>	→ (51) <b>A61B 5/0235</b>
<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 1/02</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 1/10</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 1/12</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 1/14</b>	→ (51) <b>C07C 233/43</b>
<b>A61P 1/16</b>	→ (51) <b>C07C 233/43</b>
<b>A61P 3/02</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07C 233/43</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>C07C 233/43</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07C 233/43</b>
<b>A61P 5/16</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 7/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/195</b>
<b>A61P 7/06</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 7/10</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/202</b>
<b>A61P 9/02</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>

<b>A61P 9/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/195</b>
<b>A61P 9/06</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/195</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/202</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/343</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 36/18</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 49/00</b>
<b>A61P 9/12</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/195</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 13/02</b>	→ (51) <b>C07C 233/43</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>A61K 35/64</b>
<b>A61P 17/04</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 17/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/375</b>
<b>A61P 21/02</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 25/08</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 25/08</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/48</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>C07D 239/42</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51) <b>C07C 233/43</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07C 65/05</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 413/04</b>
<b>A61P 25/32</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 27/06</b>	→ (51) <b>C07D 231/56</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07C 69/675</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07H 17/02</b>
<b>A61P 31/12</b>	→ (51) <b>A61K 9/113</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51) <b>A61K 9/113</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51) <b>A61K 31/513</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 14/71</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/195</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/375</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07C 233/43</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 231/56</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>

<b>A61Q 5/02</b>	→ (51) <b>A61K 8/46</b>
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/35</b>
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>C07D 403/14</b>
<b>A61Q 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/46</b>
(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>1 679 097 A1</b>
<b>G01C 22/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05258120.4	(22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.01.2005 JP 2005001778	
(54) • <i>Gerät um die richtige Übungsbelastung abzuschätzen</i> • <i>Exercise strength evaluation device</i> • <i>Appareil pour évaluer l'effort d'un exercice</i>	
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP	
(72) Tsubata, Keisuke c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP	
Sugai, Yoshinori c/o Seiko Instruments Inc., Chiba- shi, Chiba, JP	
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
<b>A63C 5/00</b>	→ (51) <b>A63C 9/00</b>
(51) <b>A63C 9/00</b>	(11) <b>1 679 098 A1</b>
<b>A63C 5/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 05000228.6	(22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Gleitbrett, insbesondere Ski</i> • <i>gliding board, in particular ski</i> • <i>planche de glisse, en particulier ski</i>	
(71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT	
(72) Himmetsberger, Alois, 1110 Wien, AT	
Jahnel, Gernot, 2801 Katzelsdorf/Eichenbühel, AT	
Baumgartner, Manfred, 2493 Lichtenwörth, AT	
(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT	
(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>1 679 099 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 05405011.7	(22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Skibindung</i> • <i>Skibinding</i> • <i>Fixation de ski</i>	
(71) Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH	
(72) Fritschi Andreas, CH-3752 Wimmis, CH	
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH	

- (51) **A63C 11/02** (11) **1 679 100 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05000198.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Skitragegurt*  
• *Carrier belt for ski*  
• *Bretelle de ski*
- (71) Lehner, Wolfgang, Xaver-Fuhr-Strasse 5, 92507 Nabburg, DE
- (72) Lehner, Wolfgang, 92507 Nabburg, DE

**A63C 17/01** → (51) **A63C 17/12**

- (51) **A63C 17/12** (11) **1 679 101 A1**  
**A63C 17/01**  
(25) En (26) En  
(21) 05100089.1 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *skateboard*  
• *Skateboard*  
• *skateboard*
- (71) Franklin+ Groep B.V., Zandvoortselaan 173, 2042 XK Zandvoort, NL
- (72) Hellman, Henrik, 1111 PJ, Diemen, NL
- Jiang, Michael, 315010, Ningbo, CN
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A63C 17/12** (11) **1 679 102 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 06075034.6 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 NL 1027984
- (54) • *Freizeitfahrzeug*  
• *Recreation vehicle*  
• *Véhicule de loisirs*
- (71) Tebbens, Thomas Leonardus, Gentiaanstraat 32, 4621 EL Bergen op Zoom, NL
- (72) Tebbens, Thomas Leonardus, 4621 EL Bergen op Zoom, NL
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 679 103 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003771.0 (22) 06.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.04.2000 US 544884
- (54) • *Drahtlose Spielumgebung*  
• *Wireless gaming environment*  
• *Environnement de jeu sans fil*
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) Rowe, Richard E., Las Vegas, NV 89117, US
- Oberberger, Michael M., Reno, NV 89509, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 01923183.6 / 1 268 022

- (51) **A63H 3/36** (11) **1 679 104 A1**  
**A63H 3/44**  
**B29C 45/44**  
(25) En (26) En  
(21) 06006276.7 (22) 09.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 10.08.1999 US 371484
- (54) • *Verfahren und Form zum Spritzgießen eines weichen, hohlen Spielwarenteils*  
• *Method of and mould for injection moulding a soft hollow toy part*  
• *Procédé et moule pour l'injection d'une pièce de jouet souple et creuse.*
- (71) Jetta Company Limited, 19 On Kui Street, Jetta House, On Lok Tsuen, Fanling, Hong Kong, CN
- FEKETE, Ferenc, 2/F, 99A Main Street, Young Shue Wan, Lamma Island, Hong Kong, CN
- (72) Wong, Sui Kay, North Point Hong Kong, CN
- Fekete, Ferenc, Lamma Island Hong Kong, CN
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 00965598.6 / 1 202 782

**A63H 3/44** → (51) **A63H 3/36**

- (51) **A63H 33/00** (11) **1 679 105 A1**  
**A47D 13/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05100035.4 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Unterhaltungsvorrichtung für Kleinkinder*  
• *Entertainment device for small children*  
• *Dispositif de loisir pour jeunes enfants*
- (71) All Our Kids Europe B.V., Molensingel 47, 6229 PB Maastricht, NL
- (72) Bost, Bart, Willem, Jozef, 6221 EW, Maastricht, NL
- de Vrede, Camille, 6225 AM, Maastricht, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A63H 33/10** (11) **1 679 106 A1**  
**F16B 12/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05250086.5 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Ellbogengelenk für Rohre*  
• *Elbow joint for tubes*  
• *Articulation pour tubes*
- (71) COG Ltd., 4th Floor, The Peninsula Office Tower, No. 18 Middle Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Lim, James Chun Chung, Tsimshatsui, Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **B01D 11/04** (11) **1 679 107 A1**  
**C07C 407/00**  
**C07D 301/19**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04788138.8 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) JP 2004/013991 16.09.2004
- (87) WO 2005/030359 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 JP 2003333159  
10.03.2004 JP 2004067149
- (54) • *VERFAHREN ZUM SAMMELN EINES ZIEL-MATERIALS AUS EINER LÖSUNG*  
• *METHOD FOR COLLECTING OBJECT MATERIAL FROM SOLUTION*  
• *PROCEDE DE PRELEVEMENT DE MATIERE SOLIDE DANS UNE SOLUTION*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SHIRAIISHI, Shigenori, Ichihara-shi, Chiba 2990125, JP
- GOTO, Shigeru, Chiba-shi, Chiba 2620032, JP
- KATAO, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 2900023, JP
- (74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

**B01D 15/00** → (51) **B01J 20/26**

- (51) **B01D 25/12** (11) **1 679 108 A1**  
**B01D 35/30**  
(25) De (26) De  
(21) 05021945.0 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004062041
- (54) • *Filtervorrichtung und Filterzelle*  
• *Filter device and filter cell*  
• *Dispositif filtrant et cellule filtrante*
- (71) Siteco GmbH & Co. Kg, An den Nahewiesen 24, 55450 Langenlonsheim, DE
- (72) Amtmann, Till, 55559 Bretzenheim, DE
- Tesch, Ralf, 55131 Mainz, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**B01D 25/24** → (51) **B01D 46/52****B01D 35/30** → (51) **B01D 25/12**

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 679 109 A1**  
**F01N 3/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04788339.2 (22) 29.09.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/014273 29.09.2004  
(87) WO 2005/030364 2005/14 07.04.2005  
(30) 29.09.2003 JP 2003338126
- (54) • *KERAMISCHER WABENFILTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DICHTUNGSMATERIAL FÜR KERAMISCHEN WABENFILTER*  
• *CERAMIC HONEYCOMB FILTER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND SEALING MATERIAL FOR CERAMIC HONEYCOMB FILTER*  
• *FILTRE CERAMIQUE EN NID D'ABEILLES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET MATERIAU D'OBTURATION POUR FILTRE CERAMIQUE EN NID D'ABEILLES*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

- (72) TOKUMARU, Shinya, Miyako-gun, Fukuoka 8000353, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 679 110 A1**  
**B01D 25/24**

(25) De (26) De  
(21) 05111656.4 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
(30) 09.12.2004 DE 102004059279

(54) • *Luftfilter*  
• *Air filter*  
• *Filtre à air*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Oelpke, Reinhard, 67376 Harthausen, DE  
Hotop, Torsten, 75179 Pforzheim, DE

**B01D 53/18** → (51) **B01F 5/02**

**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/02**

**B01D 53/34** → (51) **B01F 5/02**

**B01D 69/04** → (51) **B01D 71/02**

**B01D 69/06** → (51) **B01D 71/02**

**B01D 69/10** → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 71/02** (11) **1 679 111 A2**  
**B01D 69/10** **B01J 8/02**  
**C01B 3/38** **C01B 3/32**  
**C01B 3/50** **C01B 3/58**  
**B01D 53/22** **B01J 8/04**  
**B01J 8/06** **B01J 19/24**  
**B01D 69/04** **B01D 69/06**

(25) En (26) En  
(21) 06004285.0 (22) 14.10.1998

(84) DE FR GB IT

(30) 15.10.1997 US 951091

(54) • *Wasserstoffselektive Membran für Dampfreformierer*  
• *Hydrogen selective membrane for steam reformer*  
• *Membrane sélective à l'hydrogène pour réformeur à vapeur d'eau*

(71) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US

(72) Edlund, David J., Bend, OR 98801, US  
Pledger, William A., Bend, OR 97701, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(62) 98953485.4 / 0 951 529

**B01F 5/00** → (51) **B01F 5/02**

(51) **B01F 5/02** (11) **1 679 112 A1**  
**B01F 5/00** **B01D 53/18**  
**B01D 53/34** **C02F 3/20**  
**C02F 3/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 03818906.4 (22) 29.10.2003

(84) DE NL

(86) JP 2003/013844 29.10.2003

(87) WO 2005/039746 2005/18 06.05.2005

(54) • *LUFTVERTEILUNGSVORRICHTUNG*  
• *AIR DIFFUSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DIFFUSEUR D'AIR*

(71) Anemos Company Ltd., 18-8-811, Uenokouen, Taiko-ku, Tokyo 110-0007, JP

- (72) KOJIMA, Hisao, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0043, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B01F 7/04** → (51) **F16D 3/72**

(51) **B01F 7/16** (11) **1 679 113 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04787977.0 (22) 22.09.2004

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

(86) JP 2004/013794 22.09.2004

(87) WO 2005/030378 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 JP 2003336576

(54) • *RÜHRWERK UND RÜHRVORRICHTUNG MIT RÜHRWERK*  
• *AGITATOR AND AGITATING DEVICE WITH AGITATOR*  
• *AGITATEUR ET DISPOSITIF D'AGITATION COMPRENANT UN AGITATEUR*

(71) Aicohsha MFG.CO.,LTD., 37-6, Chuo 7-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0004, JP

(72) YOSHIOKA, Hisao, Aigohsha Mfg. Co., Ltd., Warabi-shi, Saitama 335-0004, JP

(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

(51) **B01F 11/00** (11) **1 679 114 A1**  
**B01F 13/00** **B01F 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 05000351.6 (22) 10.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Substanzmischungen*  
• *Device and method for producing mixture of products*  
• *Appareil et procédé pour produire des mélanges de substances*

(71) Zajdel, Mark, Calle Joan Maragall, 32 - 4a, 07006 Palma de Mallorca, ES

(72) Zajdel, Mark, 07006 Palma de Mallorca, ES

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**B01F 13/00** → (51) **B01F 11/00**

**B01F 15/02** → (51) **B01F 11/00**

**B01J 8/02** → (51) **B01D 71/02**

**B01J 8/02** → (51) **H01M 8/06**

**B01J 8/04** → (51) **B01D 71/02**

**B01J 8/06** → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 679 115 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290046.1 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hochleistungsmikroreaktor*  
• *High performance microreactor*  
• *Microréacteur de haut rendement*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

- (72) Guerneur, Céline, 77590 Chartrettes, FR  
Caze, Philippe, 77300 Fontainebleau, FR  
Woehl, Pierre, 77240 Cesson, FR  
Nedelec, Yann, 77210 Avon, FR  
Themont, Jean-Pierre, 77690 Montigny-sur-Loing, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**B01J 19/24** → (51) **B01D 71/02**

**B01J 20/24** → (51) **C08B 5/00**

(51) **B01J 20/26** (11) **1 679 116 A1**  
**B01J 45/00** **B01J 39/20**  
**C08F 220/34** **C08F 220/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 04770997.7 (22) 28.07.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/010734 28.07.2004

(87) WO 2005/025740 2005/12 24.03.2005

(30) 09.09.2003 JP 2003316307

(54) • *AUF LICHT UND WÄRME ANSPRECHENDE ADSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON GELÖSTEN STOFFEN*  
• *LIGHT- AND HEAT-RESPONSIVE ADSORBENTS AND PROCESS FOR RECOVERY OF SOLUTES*  
• *ADSORBANTS SENSIBLES A LA LUMIERE ET A LA CHALEUR ET PROCEDE DE RECU- PERATION DES SOLUTES*

(71) Tokyo Denki University, 2-2, Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8457, JP

(72) SUZUKI, Takayuki, Motono-mura, Inba-gun, Chiba 270-2329, JP

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

(51) **B01J 20/26** (11) **1 679 117 A2**  
**B01J 20/28** **A61M 1/36**  
**B01D 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 05027611.2 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 DE 102005001162

(54) • *Adsorptionssystem zur Entfernung von Viren und viralen Bestandteilen aus Flüssigkeiten, insbesondere aus Blut und Blutplasma*  
• *Adsorption system for removing viruses and viral components from fluids, in particular from blood and blood plasma*  
• *Système d'adsorption pour éliminer les virus et les composés viraux de fluides, en particulier du sang et du plasma sanguin*

(71) HaemoSys GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE

(72) Nowak, Götz, 99097 Erfurt, DE  
Bucha, Elke, 99094 Erfurt, DE  
Lange, Ute, 07768 Kahla, DE  
Zeeb, Sven, 99441 Magdala, DE  
Schumann, Alrun, 07743 Jena, DE

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

**B01J 20/28** → (51) **B01J 20/26**



- (51) **B01J 21/16** (11) **1 679 118 A1**  
**B01J 23/00** **C01F 7/00**  
**C10G 11/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05075024.9 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffe durch ein Aluminium und Bivalentmetall enthaltenden Katalysator  
• Hydrocarbon conversion process using a catalyst composition comprising aluminium and a divalent metal  
• Procédé pour la conversion d'hydrocarbures utilisant une composition catalytique comprenant aluminium et un métal bivalent
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL  
Stamires, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
- 
- B01J 23/00** → (51) **B01J 21/16**
- (51) **B01J 35/00** (11) **1 679 119 A1**  
**F01N 3/022** **F01N 3/28**  
**F01N 3/023** **F01N 3/035**
- (25) En (26) En  
(21) 05028051.0 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 JP 2004372665
- (54) • Filter Katalysator zur Reinigung von Abgasen einer diesel Brennkraftmaschine und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Filter catalyst for exhaust gas purification of a diesel engine and its method of production  
• Filtre catalyseur pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur diesel et son procédé de production
- (71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
- (72) Endo, Takayuki, Kakegawa-city Shizuoka-pref., 437-1492, JP  
Aono, Norihiko, Kakegawa-city Shizuoka-pref., 437-1492, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 679 120 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03808237.6 (22) 28.07.2003  
(84) DE FR  
(86) JP 2003/009536 28.07.2003  
(87) WO 2005/009614 2005/05 03.02.2005
- (54) • WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME  
• STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) MASUKAWA, Naoshi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
ICHIKAWA, Shuichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) HARADA, Takashi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- B01J 39/20** → (51) **B01J 20/26**
- B01J 45/00** → (51) **B01J 20/26**
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 679 121 A2**  
**F15C 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06075717.6 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.04.2001 US 282253 P
- (54) • Durch Mikrofabrikation hergestellte Fluidschaltkreiselemente und -Anwendungen  
• Microfabricated fluidic circuit elements and applications  
• Éléments et applications de circuit fluide microfabriqués
- (71) Fluidigm Corporation, 213 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 01273395.2 / 1 386 087
- 
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 679 122 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05112871.8 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2005 US 29013
- (54) • Kombinatorische Pipettiervorrichtung  
• Combinatorial pipette device  
• Dispositif de pipetage combinatoire
- (71) BIO-MAGNETICS LTD, P.O. Box 124, Yahud 56101, IL
- (72) Porat, Amir, 56902 Savion, IL  
Gombinsky, Moshe, 59302 Bat Yam, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- (51) **B03C 3/02** (11) **1 679 123 A1**  
**B03C 3/45** **B03C 3/51**
- (25) De (26) De  
(21) 05000380.5 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur elektrostatischen Aufladung und Abscheidung schwierig abzuscheidender Partikel  
• Process and apparatus for electrical charging and separation of hardly removable particle  
• Procédé et appareil pour le chargement électrique et la séparation de particules difficilement remouvables
- (71) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
- (72) Frank, Werner Jakob, 51469 Bergisch-Gladbach, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- 
- B03C 3/45** → (51) **B03C 3/02**
- B03C 3/51** → (51) **B03C 3/02**
- (51) **B04B 5/04** (11) **1 679 124 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290035.2 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 FR 0500151
- (54) • Trennvorrichtung mit einem Trennkanal und einem Gegenkanal  
• Separation device with a separation channel and a counter channel  
• Dispositif de séparation comprenant un canal de séparation et un contre-canal
- (71) Université de Limoges, Hôtel de l'Université 33, Rue F. Mitterrand Boîte Postale 23204, 87032 Limoges Cedex 01, FR
- (72) Cardot, Philippe, F-87000 Limoges, FR  
Battu, Serge, F-87000 Limoges, FR  
Sarrazin, Robert, F-87430 Verneuil sur Vienne, FR
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- 
- B04C 9/00** → (51) **B24B 55/10**
- (51) **B05B 1/28** (11) **1 679 125 A1**  
**B05B 7/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03769991.5 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/013884 29.10.2003  
(87) WO 2005/039781 2005/18 06.05.2005
- (54) • SPRITZPISTOLE  
• SPRAY GUN  
• PISTOLET DE PULVERISATION
- (71) Kako Zoki Co., Ltd., 279-1, Kou, Tachibana, Mukaishima-cho, Mitsuki-gun, Hiroshima 722-0071, JP
- (72) KUWAHARA, Hiroomi, KAKO ZOKI CO., LTD., Mitsuki-gun, Hiroshima 722-0071, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- 
- B05B 1/30** → (51) **B05C 17/005**
- B05B 7/02** → (51) **B05B 1/28**
- B05B 15/00** → (51) **B05C 17/005**
- B05C 17/00** → (51) **B05C 17/005**
- (51) **B05C 17/005** (11) **1 679 126 A1**  
**B65D 81/32**  
**B05C 17/01**
- (25) En (26) En  
(21) 05394017.7 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.01.2005 US 31929
- (54) • Zweifachflüssigkeitskartusche mit verringerten fließfähigen Abfallstoffen  
• Dual fluid cartridge with reduced fluid waste  
• Cartouche à deux fluides avec une fuite de fluide réduite

- (71) Tah Industries, Inc., 8 Applegate Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
- (72) Horner, Terry A., Allentown, New Jersey 08501, US  
Springhorn, Robert W., Cream Ridge, New Jersey 08514, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B05C 17/005** (11) **1 679 127 A2**  
**B05C 17/00** **B05B 15/00**  
**B05B 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06007345.9 (22) 13.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 US 947476

- (54) • *Pistole zum Auftragen von Heisserschmelzklebern*
- *Hot melt adhesive hand applicator*
- *Pistolet d'application de colle fusible à chaud*

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Bryan, Christopher D., Morriston New Jersey 07690, US  
Bourget, Daniel D., Hendersonville Tennessee 37075, US  
Donley, Paul J., Hendersonville Tennessee 37075, US

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(62) 02015754.1 / 1 291 089

(51) **B05C 17/005** (11) **1 679 128 A2**  
**B05C 17/00** **B05B 15/00**  
**B05B 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06007346.7 (22) 13.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 US 947476

- (54) • *Pistole zum Auftragen von Heisserschmelzklebern*
- *Hot melt adhesive hand applicator*
- *Pistolet d'application de colle fusible à chaud*

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Bryan, Christopher D., Morriston New Jersey 07690, US  
Bourget, Daniel D., Hendersonville Tennessee 37075, US  
Donley, Paul J., Hendersonville Tennessee 37075, US

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(62) 02015754.1 / 1 291 089

(51) **B05C 17/005** (11) **1 679 129 A2**  
**B05C 17/00** **B05B 15/00**  
**B05B 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06007455.6 (22) 13.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 US 947476

- (54) • *Pistole zum Auftragen von Heisserschmelzklebern*
- *Hot melt adhesive hand applicator*
- *Pistolet d'application de colle fusible à chaud*

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Bryan, Christopher D., Morriston, New Jersey 07690, US  
Bourget, Daniel D., Hendersonville Tennessee 37075, US  
Donley, Paul J., Hendersonville Tennessee 37075, US

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(62) 02015754.1 / 1 291 089

(51) **B05D 3/12** (11) **1 679 130 A1**  
**B05D 5/06** **B05D 7/00**  
**B05D 7/14** **C09D 175/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06100072.5 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 KR 2005000858

- (54) • *Einseitig geprägtes farbiges Stahlblech sowie Herstellungsmethode umfassend ein Bedruckungsvorgang*
- *Single side embossed color steel sheet and the manufacturing method thereof comprising a printing step*
- *Feuille d'acier colorée, gaufrée sur une face et procédé pour sa fabrication, comprenant une étape d'impression*

(71) Union Steel Manufacturing Co., Ltd., 588-1 Gamman-dong, Nam-ku, Busan 608-070, KR

(72) Choi, Jang Hyun, 612-747, Busan, KR  
Jun, Sung Su, 609-765, Busan, KR  
Park, Sang Hoon, 614-100, Busan, KR  
Lee, Won Young, 608-753, Busan, KR  
Lee Byung Hak, 612-062, Busan, KR

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**B05D 5/06** → (51) **B05D 3/12**

**B05D 7/00** → (51) **B05D 3/12**

**B05D 7/14** → (51) **B05D 3/12**

**B08B 3/08** → (51) **C11D 7/60**

(51) **B09C 1/08** (11) **1 679 131 A1**  
**B28C 7/02** **E02F 5/12**

- (25) De (26) De
- (21) 06000165.8 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 DE 202005000124 U

- (54) • *Vorrichtung zum Aufbereiten von Bodenaushub*
- *Device for preparation of excavated material*
- *Machine pour la préparation de matériau excavé*

(71) Kevekordes, Mario, Wilhelm-Tischbein-Strasse 20, 35066 Frankenberg, DE

(72) Kevekordes, Mario, 35066 Frankenberg, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **B21B 1/02** (11) **1 679 132 A2**  
**B21B 15/00** **B21B 39/04**  
**B21B 39/12** **B21J 1/04**  
**B21J 7/18**

- (25) En (26) En
- (21) 06006949.9 (22) 11.09.1998

(84) AT DE FR GB IT

(30) 16.09.1997 JP 25098397

09.10.1997 JP 27749097

14.10.1997 JP 28041497

21.10.1997 JP 28863897

26.11.1997 JP 32466997

03.12.1997 JP 33256997

09.12.1997 JP 33837597

09.12.1997 JP 33837697

17.02.1998 JP 3474498

19.02.1998 JP 3701298

19.02.1998 JP 3701398

24.02.1998 JP 4232698

24.02.1998 JP 4232898

15.06.1998 JP 16654698

16.06.1998 JP 16798198

16.06.1998 JP 16798598

- (54) • *Plattenpressvorrichtung und Verfahren*
- *Plate reduction press apparatus and methods*
- *Dispositif de formage d'une plaque sous pression et procédés*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Narushima, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP  
Ide, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 234-0052, JP

Dodo, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP

Sato, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP

Tazoe, Nobuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP

Sato, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP

Fujii, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP

Imai, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP

Obata, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP

Masuda, Sadakazu NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP

Yamashina, Shuichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP

Ikemune, Shozo NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP

Murata, Satoshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP

Yokoyama, Takashi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP

Sekine, Hiroshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP

Motoyashiki, Yoichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP

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

(62) 04013391.0 / 1 462 188

98941824.9 / 0 943 376

**B21B 1/02** → (51) **B21B 15/00**

(51) <b>B21B 15/00</b> <b>B21B 39/12</b> <b>B21B 1/02</b> <b>B21J 7/18</b>	(11) <b>1 679 133 A1</b> <b>B21B 39/04</b> <b>B21J 1/04</b>	(51) <b>B21B 15/00</b> <b>B21B 39/12</b> <b>B21B 1/02</b> <b>B21J 7/18</b>	(11) <b>1 679 134 A1</b> <b>B21B 39/04</b> <b>B21J 1/04</b>	(51) <b>B21B 15/00</b> <b>B21B 39/12</b> <b>B21B 1/02</b> <b>B21J 7/18</b>	(11) <b>1 679 135 A1</b> <b>B21B 39/04</b> <b>B21J 1/04</b>	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	
(21) 06006863.2	(22) 11.09.1998	(21) 06006867.3	(22) 11.09.1998	(21) 06006868.1	(22) 11.09.1998	
(84) AT DE FR GB IT		(84) AT DE FR GB IT		(84) AT DE FR GB IT		
(30) 16.09.1997 JP 25098397 09.10.1997 JP 27749097 14.10.1997 JP 28041497 21.10.1997 JP 28863897 26.11.1997 JP 32466997 03.12.1997 JP 33256997 09.12.1997 JP 33837597 09.12.1997 JP 33837697 17.02.1998 JP 3474498 19.02.1998 JP 3701298 19.02.1998 JP 3701398 24.02.1998 JP 4232698 24.02.1998 JP 4232898 15.06.1998 JP 16654698 16.06.1998 JP 16798198 16.06.1998 JP 16798598		(30) 16.09.1997 JP 25098397 09.10.1997 JP 27749097 14.10.1997 JP 28041497 21.10.1997 JP 28863897 26.11.1997 JP 32466997 03.12.1997 JP 33256997 09.12.1997 JP 33837597 09.12.1997 JP 33837697 17.02.1998 JP 3474498 19.02.1998 JP 3701298 19.02.1998 JP 3701398 24.02.1998 JP 4232698 24.02.1998 JP 4232898 15.06.1998 JP 16654698 16.06.1998 JP 16798198 16.06.1998 JP 16798598		(30) 16.09.1997 JP 25098397 09.10.1997 JP 27749097 14.10.1997 JP 28041497 21.10.1997 JP 28863897 26.11.1997 JP 32466997 03.12.1997 JP 33256997 09.12.1997 JP 33837597 09.12.1997 JP 33837697 17.02.1998 JP 3474498 19.02.1998 JP 3701298 19.02.1998 JP 3701398 24.02.1998 JP 4232698 24.02.1998 JP 4232898 15.06.1998 JP 16654698 16.06.1998 JP 16798198 16.06.1998 JP 16798598		
(54) • <i>Plattenpressvorrichtung und Verfahren</i> • <i>Plate reduction press apparatus and methods</i> • <i>Dispositif de formage sous pression d'une plaque et procédés</i>		(54) • <i>Plattenpressvorrichtung und Verfahren</i> • <i>Plate reduction press apparatus and methods</i> • <i>Dispositif de formage sous pression d'une plaque et procédés</i>		(54) • <i>Plattenpressvorrichtung und Verfahren</i> • <i>Plate reduction press apparatus and methods</i> • <i>Dispositif de formage sous pression d'une plaque et procédés</i>		
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP		(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP		(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP		
(72) Narushima, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP Ide, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 234-0052, JP Dodo, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP Sato, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP Tazoe, Nobuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP Sato, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP Fujii, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP Imai, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP Obata, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP Masuda, Sadakazu NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Yamashina, Shuichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Ikemune, Shozo NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Murata, Satoshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Yokoyama, Takashi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Sekine, Hiroshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Motoyashiki, Yoichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP		(72) Narushima, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP Ide, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 234-0052, JP Dodo, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP Sato, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP Tazoe, Nobuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP Sato, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP Fujii, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP Imai, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP Obata, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP Masuda, Sadakazu NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Yamashina, Shuichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Ikemune, Shozo NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Murata, Satoshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Yokoyama, Takashi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Sekine, Hiroshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Motoyashiki, Yoichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP		(72) Narushima, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP Ide, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 234-0052, JP Dodo, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP Sato, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP Tazoe, Nobuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP Sato, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP Fujii, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP Imai, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP Obata, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP Masuda, Sadakazu NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Yamashina, Shuichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Ikemune, Shozo NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Murata, Satoshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Yokoyama, Takashi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Sekine, Hiroshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Motoyashiki, Yoichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP		(72) Narushima, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP Ide, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 234-0052, JP Dodo, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP Sato, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP Tazoe, Nobuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP Sato, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP Fujii, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP Imai, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP Obata, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP Masuda, Sadakazu NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Yamashina, Shuichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Ikemune, Shozo NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Murata, Satoshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Yokoyama, Takashi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Sekine, Hiroshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP Motoyashiki, Yoichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62) 04013391.0 / 1 462 188 98941824.9 / 0 943 376		(62) 04013391.0 / 1 462 188 98941824.9 / 0 943 376		(62) 04013391.0 / 1 462 188 98941824.9 / 0 943 376		
<b>B21B 15/00</b> → (51) <b>B21B 1/02</b>						



- (51) **B21B 17/02** (11) **1 679 136 A1**  
**B21B 27/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04792128.3 (22) 07.10.2004  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2004/014830 07.10.2004  
(87) WO 2005/035154 2005/16 21.04.2005  
(80) 07.10.2003 JP 2003348689  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS DURCH EIN ROHR-WALZWERK MIT DREI WALZEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING SEAMLESS TUBE BY THREE-ROLL MANDREL MILL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE SANS SOUDURE PAR LAMINAGE A TROIS ROULEAUX*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) INAGE, Takamitsu, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka; 5410041, JP  
KIDANI, Shigeru, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka 5410041, JP  
NAKAIKE, Hirotsugu, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka 5410041, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- B21B 27/02** → (51) **B21B 17/02**
- (51) **B21B 31/16** (11) **1 679 137 A1**  
**B21C 51/00** **G01B 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04792124.2 (22) 07.10.2004  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2004/014826 07.10.2004  
(87) WO 2005/035155 2005/16 21.04.2005  
(80) 07.10.2003 JP 2003348790  
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FEHLAUSRICHTUNG EINES MEHRSTUFIGEN WALZWERKS UND MESSVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD OF MEASURING MISALIGNMENT OF MULTI-STAGE ROLLING MILL AND MEASURING DEVICE THEREFOR*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU DEF AUT D'ALIGNEMENT D'UN LAMINOIR MULTI-CAGE*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) KUBOTA, Hiroshi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
SUZUKI, Youichi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **B21B 35/14** (11) **1 679 138 A1**  
De (26) De  
(21) 05113067.2 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 LU 91128  
(54) • *Vorrichtung zum Ankuppeln eines Lagerzapfens an einen Antrieb*  
• *Apparatus for connecting a bearing to a drive*  
• *Dispositif pour connecter un tourillon sur un entraînement*
- (71) Maschinenfabrik Karl Hugo S.A., Engelsdorferstrasse 2, 4770 Born, BE  
(72) Heinen, Frank, 4761 Büllingen, BE  
Tautges, Ralf, 54616 Winterspelt, DE
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- 
- B21B 39/04** → (51) **B21B 1/02**
- B21B 39/04** → (51) **B21B 15/00**
- B21B 39/12** → (51) **B21B 1/02**
- B21B 39/12** → (51) **B21B 15/00**
- B21C 51/00** → (51) **B21B 31/16**
- B21J 1/04** → (51) **B21B 1/02**
- B21J 1/04** → (51) **B21B 15/00**
- B21J 7/18** → (51) **B21B 1/02**
- B21J 7/18** → (51) **B21B 15/00**
- B21J 15/04** → (51) **B21J 15/30**
- B21J 15/06** → (51) **B21J 15/30**
- B21J 15/22** → (51) **B21J 15/30**
- (51) **B21J 15/30** (11) **1 679 139 A1**  
**B21J 15/06** **B21J 15/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06100093.1 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 JP 2005001336  
(54) • *Blindnietsetzgerät*  
• *Blind rivet setting tool*  
• *Outil d'installation de rivets aveugles*
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Kato, Toyoshi c/o Nippon Pop R. & F., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP  
Kawasaki, Yoshiharu c/o Nippon Pop R. & F., Ltd., Tokyo, JP  
Murai, Seido c/o Nissan-Shatai Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
- 
- (51) **B21J 17/00** (11) **1 679 140 A1**  
**F27B 9/24** **B65G 13/11**  
**B65G 13/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05028344.9 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 08.01.2005 DE 102005001081  
(54) • *Lagervorrichtung mit wenigstens einem Ofenlagermittel*  
• *Bearing device with at least a furnace bearing means*  
• *Dispositif de palier avec au moins un moyen de roulement pour four*
- (71) KTI-engineering GbR, Goethestrasse 33, 78333 Stockach, DE  
(72) Kouhestani, Keyhan, 78333 Stockach, DE  
Toksoez, Izzet, 78333 Stockach, DE
- (74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei & Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
- 
- (51) **B21J 17/00** (11) **1 679 141 A1**  
**F27B 9/02** **F27B 9/12**  
**F27B 9/14** **F27B 9/22**  
**F27B 9/24** **C21D 9/00**  
**B65G 13/12** **B65G 47/52**  
**F27D 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05028345.6 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 08.01.2005 DE 102005001080  
(54) • *Vorrichtung mit wenigstens einem Ofen zum Erwärmen von Stranggussstangen*  
• *Device with at least one furnace for heating of continuous cast bars*  
• *Dispositif avec au moins un four pour chauffer une barre obtenue par coulée continue*
- (71) KTI-engineering GbR, Goethestrasse 33, 78333 Stockach, DE  
(72) Kouhestani, Keyhan, 78333 Stockach, DE  
Toksoez, Izzet, 78333 Stockach, DE  
(74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei & Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
- 
- (51) **B22D 13/04** (11) **1 679 142 A2**  
**B22D 13/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06425007.9 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 IT MN20050001  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bremsscheiben und Bremsscheiben*  
• *Brake disc production method and products thereby obtained*  
• *Procédé de fabrication de disques de frein et disc de frein*
- (71) Gorlani, Fabio, 85/A Viale della Bornata, 25100 Brescia, IT  
(72) Gorlani, Fabio, 25100 Brescia, IT  
(74) Petazzi, Guido, C/o Malgarini Lucia, 8/H, Via Divisione Acqui, 46044 Goito (MN), IT
- 
- B22D 13/10** → (51) **B22D 13/04**
- B22F 1/00** → (51) **H01F 1/08**
- B22F 3/00** → (51) **H01F 1/08**
- B22F 3/00** → (51) **H01F 1/26**
- B23B 41/00** → (51) **B23Q 1/62**
- (51) **B23B 51/02** (11) **1 679 143 A1**  
En (26) En  
(21) 05445094.5 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 SE 0500027  
(54) • *Bohrwerkzeuge*  
• *Drill*  
• *Foret*

- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Lindblom, Stefan, 804 27 Gävle, SE
- 
- (51) **B23D 49/16** (11) **1 679 144 A1**  
**B25F 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06250046.7 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 GB 0500446
- (54) • *Kraftwerkzeug mit Werkzeugaufbewahrungsmittel*  
• *Power tool with tool storage means*  
• *Outil motorisé portatif avec moyens de stockage pour outils*
- (71) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road, Melbourne Airport, Victoria 3045, AU
- (72) Roberts, Nigel, Pocklington, York YO42 2QN, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- 
- (51) **B23D 53/04** (11) **1 679 145 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06003663.9 (22) 21.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2002 DE 10229999
- (54) • *Metallbandsäge mit aufgehängtem Sägerahmen*  
• *Metal-cutting band saw comprising a suspended saw frame*  
• *Scie à ruban à métaux avec cadre de scie suspendu*
- (71) Diener, Mark, Ina-Seidel-Weg 41, 73732 Esslingen, DE
- (72) Diener, Mark, 73732 Esslingen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- (62) 03762413.7 / 1 517 763
- 
- (51) **B23K 3/00** (11) **1 679 146 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04773815.8 (22) 18.10.2004
- (84) CZ DE FR GB
- (86) JP 2004/015745 18.10.2004
- (87) WO 2005/037479 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003359809  
24.10.2003 JP 2003364308  
20.04.2004 JP 2004123914
- (54) • *ÜBERZUGSVORRICHTUNG FÜR GLIED FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER AUS ALUMINIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLIEDS FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER SOWIE GLIED FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER AUS ALUMINIUMLEGIERUNG*  
• *COATING APPARATUS FOR MEMBER FOR HEAT EXCHANGER MADE OF ALUMINUM ALLOY AND METHOD FOR MANUFACTURING MEMBER FOR HEAT EXCHANGER, AND MEMBER FOR HEAT EXCHANGER MADE OF ALUMINUM ALLOY*  
• *APPAREIL DE REVETEMENT POUR ELEMENT DESTINE A UN ECHANGEUR DE CHALEUR, FAIT D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM, ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT DESTINE A UN ECHANGEUR DE CHALEUR FAIT D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
- (71) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hirokazu, Furukawa-Sky Aluminum Corp., Chiyoda-Ku Tokyo 101-8970, JP  
MAEZONO, Toshiki, c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., Chiyoda-Ku Tokyo 101-8970, JP  
KASHIMA, Takashi, c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., Chiyoda-Ku Tokyo 101-8970, JP  
KOJIMA, Masami, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku Tokyo 1008322, JP  
HIRANO, Yoji, c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., Chiyoda-Ku Tokyo 101-8970, JP
- (74) Forstmeier, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 
- (51) **B23K 11/11** (11) **1 679 147 A2**  
**B23K 11/34**
- (25) De (26) De  
(21) 05027824.1 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.03.2005 DE 102005012512  
23.12.2004 DE 202004020166 U
- (54) • *Verfahren, Einrichtung und Hilfsmittel zum elektrischen Pressschweißen*  
• *Method, device and tool for electric pressure welding*  
• *Procédé, appareil et outil d'aide de soudage électrique par résistance*
- (71) RS elektronik GmbH, Dr.-Balthasar-Hubmaier-Strasse 14, 86316 Friedberg, DE
- (72) Dr. Wolf, Arne, 86438 Kissing, DE  
Dr. Klett, Andreas, 86438 Kissing, DE  
Feller Berthard, 86316 Friedberg, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- 
- B23K 11/34** → (51) **B23K 11/11**
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 679 148 A1**  
**F16S 1/02** **B61D 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06005613.2 (22) 19.03.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 19.03.1996 JP 6249196
- (54) • *Plattenstruktur und Reibschweißverfahren*  
• *Panel structure, a friction welding method, and a panel*  
• *Structure de panneau et procédé de soudage par agitation*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Aota, Kinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1222, JP  
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun Yamaguchi-ken, JP  
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, JP
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 02004622.3 / 1 222 995  
97301870.8 / 0 797 043
- 
- (51) **B23K 35/26** (11) **1 679 149 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04792080.6 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014724 06.10.2004
- (87) WO 2005/035180 2005/16 21.04.2005
- (30) 07.10.2003 JP 2003347950
- (54) • *BLEIFREIE LOTKUGEL*  
• *LEAD-FREE SOLDER BALL*  
• *BOULE DE SOUDURE EXEMPTÉ DE PLOMB*
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
- (72) Souma, Daisuke, 3214511, JP  
Roppongi, Takahiro, Tochigi 3290528, JP  
Okada, Hiroshi, 3214306, JP  
Kawamata, Hiromi, 3214331, JP
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 
- (51) **B23Q 1/62** (11) **1 679 150 A1**  
**B23B 41/00** **B23Q 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05100041.2 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Bohrungen in insbesondere lang gestreckte Werkstücke*  
• *Device for drilling holes in elongated work pieces*  
• *Dispositif pour le perçage des pièces allongées*
- (71) Creametal, Wasserwerksgasse 31, 3011 Bern, CH
- (72) Zimmermann, Thomas, 3095 Spiegel b. Bern, CH  
Stiefenhofer, Rolf, 3145 Niederscherli, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
- 
- (51) **B23Q 3/00** (11) **1 679 151 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04792004.6 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014592 04.10.2004
- (87) WO 2005/037485 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003358723
- (54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG UND DIESE AUFWEISENDES KLEMMSYSTEM*  
• *POSITIONING DEVICE AND CLAMPING SYSTEM HAVING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET SYSTEME DE SERRAGE DOTE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
- (72) YONEZAWA, Keitaro, KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP  
HARUNA, Yosuke, KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
- 
- B23Q 3/00** → (51) **B23Q 1/62**
- 
- B23Q 11/00** → (51) **B24B 55/10**
- 
- B23Q 17/09** → (51) **G05B 19/4065**
- 
- (51) **B24B 7/18** (11) **1 679 152 A1**  
**B24D 7/06** **B24D 7/14**
- (25) NI (26) En  
(21) 05077876.0 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 NL 1028002
- (54) • *Schleifscheibe*  
• *Grinding wheel*  
• *Disque de meulage*

- (71) Blastrac B.V., Utrechthaven 12, 3433 PN Nieuwegein, NL  
 (72) van Houten, Adrianus Gerardus, 3998 MB Schalkwijk, NL  
 (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B24B 7/18** → (51) **B24D 7/06**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 679 153 A1**  
**B28D 1/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000336.5 (22) 09.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 06.01.2005 JP 2005001891  
 (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Augengläsern*  
 • *Eyeglass lens processing apparatus*  
 • *Dispositif d'usinage de verres de lunettes*  
 (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP  
 (72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi Aichi, JP  
 (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 679 154 A1**  
**B24B 13/06** **G05B 19/4093**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04793411.2 (22) 29.10.2004  
 (84) CH DE FR GB IT LI NL  
 (86) JP 2004/016491 29.10.2004  
 (87) WO 2005/039821 2005/18 06.05.2005  
 (30) 29.10.2003 JP 2003369066  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER ASPHÄRISCHEN FLÄCHE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ASPHÄRISCHEN FLÄCHE UND SYSTEM ZUR BEARBEITUNG EINER ASPHÄRISCHEN FLÄCHE*  
 • *METHOD FOR MACHINING ASPHERICAL SURFACE, METHOD FOR FORMING ASPHERICAL SURFACE, AND SYSTEM FOR MACHINING ASPHERICAL SURFACE*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'USINAGE ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE SURFACE ASPHERIQUE*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) MIYAZAWA, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B24B 13/06** → (51) **B24B 13/00****B24B 29/00** → (51) **G11B 7/26**

- (51) **B24B 41/00** (11) **1 679 155 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05025809.4 (22) 25.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 06.01.2005 JP 2005001909  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befördern von Werkstücken*  
 • *Method and apparatus for conveying work-pieces*  
 • *Procédé et dispositif pour la manutention de pièces à usiner*

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
 (72) Joji, Tatsuo, Tokyo, 103-8272, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B24B 55/10** (11) **1 679 156 A1**  
**B04C 9/00** **B23Q 11/00**  
**B25F 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05257823.4 (22) 19.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 11.01.2005 GB 0500469  
 (54) • *Werkzeug einschließlich eines Zyklons*  
 • *Tool comprising a cyclone*  
 • *Outil comprenant un cyclone*  
 (71) Positec Group Limited, 28F, Bank of East Asia Harbour View Centre 56 Gloucester Rd., Wanchai, Hong Kong, HK  
 (72) Borinato, Gianni, 36015 Schio (VI), IT  
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B24D 7/06** (11) **1 679 157 A1**  
**B24B 7/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 05112012.9 (22) 13.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 07.01.2005 SE 0500032  
 (54) • *Schleifteller mit Bearbeitungselement*  
 • *Machining plate with machining element*  
 • *Disque de meulage ayant un élément de meulage*  
 (71) HTC SWEDEN AB, BOX 69, 614 22 Söderköping, SE  
 (72) Thysell, Hakan, 614 34 Söderköping, SE  
 (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

**B24D 7/06** → (51) **B24B 7/18****B24D 7/14** → (51) **B24B 7/18****B25B 1/22** → (51) **F16M 11/14**

- (51) **B25B 21/02** (11) **1 679 158 A1**  
**B25B 23/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05111912.1 (22) 09.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 07.01.2005 US 31726  
 (54) • *Antriebswelle eines Schlagschraubers und Verfahren zu deren Herstellung*  
 • *Impact wrench anvil and method forming an impact wrench anvil*  
 • *Arbre de transmission pour une clé à chocs et procédé de manufacture de cet arbre*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
 (72) Bodine, Thomas J., Glenwood, Maryland 21738, US  
 (74) Bruner, David S., Bel Air, Maryland 21015, US Paris, Alan M., Baltimore, Maryland 21234, US

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**B25B 23/00** → (51) **B25B 21/02**

- (51) **B25F 1/00** (11) **1 679 159 A2**  
**B25F 1/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000312.6 (22) 09.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 07.01.2005 US 31752  
 (54) • *Mehrzweckwerkzeug mit Halter für auswechselbares Werkzeugblatt*  
 • *Multipurpose tool including holder for replaceable tool blade*  
 • *Outil universel comportant support pour lame d'outil remplaçable*  
 (71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US  
 (72) Yale, Melissa C., Portland, Oregon 97213, US Tsuda, Hollan A., Portland, Oregon 97229, US Klecker, Glenn, Silverton, Oregon 97381, US Rivera, Benjamin C., West Linn, Oregon 97068, US  
 (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B25F 1/02** → (51) **B25F 1/00****B25F 5/00** → (51) **B24B 55/10****B25F 5/02** → (51) **B23D 49/16****B25J 9/06** → (51) **B29C 45/42**

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 679 160 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04788472.1 (22) 30.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2004/014780 30.09.2004  
 (87) WO 2005/032772 2005/15 14.04.2005  
 (30) 03.10.2003 JP 2003345406  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES AUSGANGSPUNKTS EINES INDUSTRIEROBOTERS*  
 • *ORIGIN ADJUSTING DEVICE OF INDUSTRIAL ROBOT*  
 • *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ORIGINE D'UN ROBOT INDUSTRIEL*  
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) IWAI, Seiji, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP HIGASHINO, Yukinori, Hyogo 654-0154, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B26B 21/44** (11) **1 679 161 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 05026950.5 (22) 09.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 10.12.2004 DE 102004059517  
 (54) • *Rasierer und Verfahren zu seiner Herstellung*  
 • *Razor and method of manufacturing it*  
 • *Rasoir et procédé de sa fabrication*



- (71) Wanli, Mahran, Hans Böckler Allee 9, 53177 Bonn, DE  
Susino, Giuseppe, Trimborn Strasse 23, 51105 Köln, DE
- (72) Wanli, Mahran, 53177 Bonn, DE  
Susino, Giuseppe, 51105 Köln, DE
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
- 
- (51) **B26D 1/00** (11) **1 679 162 A2**  
*B29C 53/18* *B65H 23/34*  
*G03C 1/81*
- (25) En (26) En
- (21) 06003987.2 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.10.1999 JP 28219099  
14.02.2000 JP 2000035479  
21.02.2000 JP 2000043497  
21.03.2000 JP 2000078901  
30.03.2000 JP 2000093618  
31.03.2000 JP 2000099577  
04.09.2000 JP 2000267836
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der Verformung und Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Blattmaterialien*  
• *Sheet material cutting method for cutting a thermal imaging material and sheet material cutting apparatus for cutting a band-shaped thermal imaging material*  
• *Procédé et appareil pour corriger une déformation de matériaux en feuille, et procédé et appareil pour couper des matériaux en feuille*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Nakagame, Masami, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken 418-8666, JP  
Nishida, Hiroyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken 418-8666, JP  
Kanada, Seiji, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken 418-8666, JP  
Endo, Keisuke, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken 418-8666, JP  
Negishi, Yoshihisa, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP  
Oyamada, Takayoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP  
Nakaseko, Takayoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken 418-8666, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 05006018.5 / 1 541 301  
00121459.2 / 1 088 644
- 
- (51) **B26D 7/18** (11) **1 679 163 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290033.7 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 FR 0500150
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Ausbrechteilen aus einem Werkstoffbogen und stationäre Widerlageeinrichtung für dieselbe*  
• *Device for removing break-off pieces from a sheet of material and abutment device associated with such a device*  
• *Dispositif pour éliminer des morceaux prédécoupés d'une feuille de matière et butée stationnaire associée à un tel dispositif*
- (71) Raveleau, Yvon, 7 Square René Bertaudeau, 49300 Cholet, FR
- (72) Raveleau, Yvon, 49300 Cholet, FR
- 
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
- 
- (51) **B27B 17/14** (11) **1 679 164 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075022.1 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 US 32989
- (54) • *Justiervorrichtung für ein Kettensägeschwert mit einem wegschwenkbaren Einstellstift*  
• *Chainsaw bar adjustment assembly with breakaway adjustment pin*  
• *Un ensemble d'ajustement pour la barre de guidage d'une scie à chaîne avec une broche d'ajustement éclipseable*
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, Southwest, Cleveland, OH 44135-0920, US
- (72) Tynes, Rodney W., Shreveport Louisiana 71118, US  
Warfel, Paul A., Texarkana Texas 75503, US  
Zapanta, Dennis S., Texarkana Texas 75503, US
- (74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
- 
- (51) **B27B 33/08** (11) **1 679 165 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792519.3 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/015350 12.10.2004  
(87) WO 2005/037503 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 JP 2003358421
- (54) • *SCHIEBENFÖRMIGES WERKZEUG*  
• *DISK-LIKE TOOL*  
• *OUTIL CIRCULAIRE*
- (71) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
- (72) NISHIO, Satoru c/o Kanefusa Kabushiki Kaisha, Aichi 480-0192, JP  
IINUMA, Tomoyuki c/o Kanefusa Kabushiki Kaisha, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP  
NAKAJIMA, Yasutaka c/o Kanefusa Kabushiki Kaisha, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **B27K 3/52** (11) **1 679 166 A2**  
*A01N 25/04* *A01N 25/10*  
(25) De (26) De  
(21) 06000377.9 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 DE 102005001244
- (54) • *Holzschutzcreme*  
• *Barrier cream for wood*  
• *Crème pour la protection du bois*
- (71) Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhardt-Remmers-Strasse 13, 49624 Lönningen, DE
- (72) Janning, Friedrich, 49740 Andrup, DE  
Blüter, Marlies, 49777 Stavern, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE
- 
- (51) **B28C 5/18** (11) **1 679 167 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 05008290.8 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.01.2005 IT F120050001
- (54) • *Betonmischer*  
• *Concrete mixer*  
• *Bétonnière*
- (71) Imer International S.p.A., Loc. Salceto 55, Nucleo G, Scala D, 53036 Poggibonsi (SI), IT
- (72) Pachetti, Carlo, 56021 Cascina (PI), IT  
Bacchini, Franco, 56100 Pisa, IT
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
- 
- B28C 7/02** → (51) **B09C 1/08**
- 
- B28D 1/14** → (51) **B24B 9/14**
- 
- (51) **B29B 7/00** (11) **1 679 168 A2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792990.6 (22) 20.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/015874 20.10.2004  
(87) WO 2005/037510 2005/17 28.04.2005  
(88) 02.06.2005  
(30) 21.10.2003 JP 2003360958
- (54) • *VERFAHREN ZUM RECYCLING VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN UND FORMVERFAHREN*  
• *METHOD OF RECYCLING WASTE PLASTIC AND METHOD OF MOLDING*  
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE DECHETS PLASTIQUES ET PROCEDE DE MOULAGE*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) ARAKI, Takayuki, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 292-8511, JP  
FUKUDA, Koichi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 292-8511, JP  
KATO, Kenji, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 292-8511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- B29B 9/04** → (51) **B29C 43/30**
- 
- B29B 11/12** → (51) **B29C 49/64**
- 
- B29C 31/00** → (51) **B65D 35/10**
- 
- (51) **B29C 33/00** (11) **1 679 169 A1**  
*B44C 5/04*  
(25) En (26) En  
(21) 05000130.4 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von dekorativen Artikeln*  
• *Method for manufacturing decorative articles*  
• *Methode pour produire articles decoratifs*
- (71) Zheng Dai Co., Ltd., 1F, No 5, Tai-Hua St., Tso-Ying Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Lee, Kuo-Chih, Kaohsiung City, TW
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

<b>B29C 33/30</b> → (51) <b>B29C 41/18</b>	
<b>B29C 37/00</b> → (51) <b>B29C 45/42</b>	
(51) <b>B29C 41/18</b> <b>B29C 33/30</b> <b>B29C 41/34</b>	(11) <b>1 679 170 A1</b> <b>B29C 41/50</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06354001.7	(22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.01.2005 FR 0500168	
(54) • <i>Schleudergussvorrichtung zur Herstellung von Formstücken aus Kunststoff, mit einem Drehtisch für Formwerkzeuge und einem Drehtisch für Pulverbehälter</i> • <i>Rotational moulding apparatus for manufacturing plastic moulded parts, comprising a mould-carrying turret and a powder box-carrying turret</i> • <i>Dispositif de rotomoulage équipé d'une tourelle porte-moules et d'une tourelle de poudrage pour la fabrication de pièces plastiques moulées</i>	
(71) Société d'Applications Thermiques, Rue Louis Armand Savoie Hexapôle, 73420 Méry, FR	
(72) Jaconelli, Walter, 73100 Aix-Les-Bains, FR	
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europe 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR	
<b>B29C 41/34</b> → (51) <b>B29C 41/18</b>	
<b>B29C 41/50</b> → (51) <b>B29C 41/18</b>	
(51) <b>B29C 43/30</b> <b>B29D 31/00</b> <b>E04F 15/10</b> <b>B29B 9/04</b>	(11) <b>1 679 171 A1</b> <b>B29C 70/64</b> <b>D06N 7/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 05290054.5	(22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Homogener Oberflächenbelag</i> • <i>Homogenous surface covering</i> • <i>Decor de surface homogène</i>	
(71) Tarkett SAS, 2, rue de l'Égalité, 92000 Nanterre, FR	
(72) Gustafsson, Peter, 37238 Ronney, SE	
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU	
(51) <b>B29C 45/14</b> <b>G10K 11/00</b> <b>B29C 70/70</b> <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>1 679 172 A1</b> <b>B60R 13/08</b>
(25) En	(26) En
(21) 05000387.0	(22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Ein Formkörper aus Kunststoff mit schwingungsdämpfenden Eigenschaften und ein Verfahren zu dessen Herstellung</i>	

• <i>A moulded plastic article having vibration damping properties and a method for preparation thereof</i>	
• <i>Un article plastique moulé ayant des propriétés d'absorption de vibrations et une méthode de production d'un tel article</i>	
(71) Trelleborg Rubore Aktiebolag, Box 860, 391 28 Kalmar, SE	
(72) Josefsson, Percy, 391 80 Ljungbyholm, SE	
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE	
<b>B29C 45/14</b> → (51) <b>A63H 3/36</b>	
(51) <b>B29C 45/26</b> <b>B29L 17/00</b>	(11) <b>1 679 173 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 06405001.6	(22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.01.2005 CH 182005	
(54) • <i>Spritzgusswerkzeug für die Herstellung von scheibenförmigen Informationsträgern</i> • <i>Injection mold for producing disk-shaped information carriers</i> • <i>Moule d'injection pour la fabrication de supports d'informations en forme de disque</i>	
(71) AWM Mold Tech AG, Gotthardstrasse 3, 5630 Muri, CH	
(72) Gabriel, Markus, 5022 Rombach, CH	
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH	
(51) <b>B29C 45/42</b> <b>B29C 37/00</b>	(11) <b>1 679 174 A1</b> <b>B25J 9/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 06000415.7	(22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 11.01.2005 JP 2005003794	
(54) • <i>Entnahmevorrichtung für Formteile</i> • <i>Formed article taking-out apparatus and forming machine</i> • <i>Dispositif de manipulation pour l'évacuation de pièces formés</i>	
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP	
(72) Kinoshita, Satoshi, Yamanashi 401-0511, JP	
(74) Yasumura, Mitsuhiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0302, JP Takikawa, Ryuji, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0015, JP	
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
<b>B29C 45/44</b> → (51) <b>A63H 3/36</b>	
<b>B29C 47/00</b> → (51) <b>A61M 25/00</b>	
<b>B29C 47/12</b> → (51) <b>A46B 1/00</b>	

(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>1 679 175 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 06000103.9	(22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.01.2005 IT B020050005	
(54) • <i>Vorrichtung zum Vakuumkalibrieren extrudierter Profile</i> • <i>Vacuum calibrating device for extruded profiles</i> • <i>Appareil à calibrer à vide de profilés extrudés</i>	
(71) Tecno Systems S.R.L., Via Rosa Bardelli 2/B, 44013 Consandolo FE, IT	
(72) Mantovani, Daniele, 44011 Benvignante di Argenta (FE), IT	
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT	
(51) <b>B29C 49/00</b> <b>B29C 49/64</b> <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>1 679 176 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 06075682.2	(22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 12.04.2002 US 122901	
(54) • <i>Abgestufte Kristallisation von Behälterausformungen</i> • <i>Graded crystallization of container finishes</i> • <i>Cristallisation graduelle de goulots de récipient</i>	
(71) Graham Packaging PET Technologies Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US	
(72) Nahill, Thomas E., Amherst, NH 03031, US	
(74) Barker, Keith J., Candia, NH 03034, US Lynch, Brian A., Merrimack, NH 03054, US Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(62) 03252303.7 / 1 352 730	
<b>B29C 49/02</b> → (51) <b>B29C 49/64</b>	
(51) <b>B29C 49/42</b> <b>B65G 17/32</b>	(11) <b>1 679 177 A1</b> <b>B65G 47/90</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05290056.0	(22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Rotierende Klammervorrichtung für Vorformlinge und Kunststoffflaschen</i> • <i>A clamp nozzle spinner for preforms and plastic bottles</i> • <i>Tournette pince tuyère pour préformes et bouteilles en plastique</i>	
(71) Desert, Philippe, 27 rue Gustave Flaubert, 76280 Saint Jouin Bruneral, FR	
(72) Desert, Philippe, 76280 Saint Jouin Bruneral, FR	
(51) <b>B29C 49/64</b> <b>B29C 49/02</b> <b>B29C 71/02</b>	(11) <b>1 679 178 A1</b> <b>B29B 11/12</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 04773763.0	(22) 08.10.2004
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2004/015312 08.10.2004	
(87) WO 2005/037526 2005/17 28.04.2005	
(30) 17.10.2003 JP 2003358577	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS DURCH</i>	

FORMPRESSEN UND STRECKBLASFOR- MEN		(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	(51) <b>B32B 15/08</b> (11) <b>1 679 183 A1</b> (25) Ja (26) En (21) 04792581.3 (22) 19.10.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/015412 19.10.2004 (87) WO 2005/039872 2005/18 06.05.2005 (30) 27.10.2003 JP 2003366024 (54) • REFLEKTIERENDER FILM • REFLECTIVE FILM • FILM REFLECHISSANT
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING CONTAINER BY COMPRESSION MOLDING AND STRETCH BLOW MOLDING			
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE RECIPIENT PAR MOULAGE PAR COMPRESSION ET SOUFFLAGE BI-ORIENTE			
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP			
(72) IMATANI, Tsuneo, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300047, JP			
HASHIMOTO, Hiroyuki, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300047, JP			
ETOH, Makoto, c/o Toyo Seikan Group Corporate R&D, Yokohama-shi Kanagawa 2400062, JP			
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			
<b>B29C 49/64</b> → (51) <b>B29C 49/00</b>			
(51) <b>B29C 51/20</b> (11) <b>1 679 179 A1</b> (25) Es (26) En (21) 03753607.5 (22) 02.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) ES 2003/000501 02.10.2003 (87) WO 2005/030471 2005/14 07.04.2005 (54) • PROGRESSIVE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN UND RELIEFEN UNTER VERWENDUNG EINER WÄRMEVERFORMBAREN FLEXIBLEN ODER HALBSTARREN FOLIE MIT EINER ODER MEHREREN SCHICHTEN UND AUFDRUCKEN AUF DER OBEREN ABDECKUNG UND AN DEN SEITEN DAVON • PROGRESSIVE MACHINE WHICH IS USED TO PRODUCE CONTAINERS AND RELIEFS USING A THERMOFORMABLE FLEXIBLE OR SEMI-RIGID FILM, COMPRISING ONE OR MORE LAYERS AND IMPRINTS ON THE UPPER COVER AND SIDES THEREOF • MACHINE PROGRESSIVE DESTINEE A PRODUIRE DES EMBALLAGES ET DES RELIEFS SUR FILM, THERMOFORMABLE, SOUPLE OU SEMI-RIGIDE, AVEC UNE OU PLUSIEURS COUCHES, ET DES IMPRESSIONS DANS LE COUVERCLE SUPERIEUR ET DANS LES SURFACES LATERALES			
(71) Martinez Sampedro, Angel Javier, Capitán Galarza 26 1 B, 26 140 Lardero, La Rioja, ES			
(72) Martinez Sampedro, Angel Javier, 26 140 Lardero, La Rioja, ES			
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Victor de la Sema 3-5 (parking), 28016 Madrid, ES			
<b>B29C 53/42</b> → (51) <b>B65D 35/10</b>			
(51) <b>B29C 65/20</b> (11) <b>1 679 180 A2</b> <b>E06B 3/96</b> (25) En (26) En (21) 05078042.8 (22) 29.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  AL BA HR MK YU (30) 11.01.2005 BE 200500012 (54) • Verfahren zum Verbinden von zwei Pfosten • Method for connecting two plastic jambs • Procédé pour la connection de deux jambages			
(71) Berten Lieven & Co. (Berlico) N.V., St. Katriensteenweg 45-47, 8520 Kuurne, BE			
(72) Berten, Lieven, 8510 Rollegem, BE			
Berten, Etien, 8510 Rollegem, BE			
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE			
<b>B29C 70/64</b> → (51) <b>B29C 43/30</b>			
<b>B29C 70/70</b> → (51) <b>B29C 45/14</b>			
<b>B29C 71/02</b> → (51) <b>B29C 49/64</b>			
<b>B29D 11/00</b> → (51) <b>G02C 7/04</b>			
<b>B29D 23/20</b> → (51) <b>B65D 35/10</b>			
<b>B29D 31/00</b> → (51) <b>B29C 43/30</b>			
<b>B29L 17/00</b> → (51) <b>B29C 45/26</b>			
(51) <b>B30B 11/08</b> (11) <b>1 679 181 A2</b> <b>B30B 15/00</b> (25) En (26) En (21) 05026619.6 (22) 06.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  AL BA HR MK YU (30) 05.01.2005 JP 2005000448 27.10.2005 JP 2005312169 (54) • Vorrichtung zum Formpressen von pulverförmigem Werkstoff • Compressive molding machine for powder material • Dispositif de moulage par compression de matériaux en poudre			
(71) Kikusui Seisakusho Ltd., 104 Minamikamiai-cho Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048483, JP			
(72) Harada, Kenji, Kikusui Seisakusho Ltd, Kyoto-shi Kyoto 604-8483, JP			
Kusunoki, Hitoshi, Kikusui Seisakusho Ltd, Kyoto-shi Kyoto 604-8483, JP			
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
(51) <b>B30B 15/00</b> (11) <b>1 679 182 A2</b> <b>B30B 15/14</b> (25) Es (26) En (21) 05108860.7 (22) 26.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  AL BA HR MK YU (30) 05.01.2005 ES 200500018 U (54) • Vorrichtung zum Steuerung und Korrektur vom Kraft in einer Presse für laminierten Materialien • Device for control and correction of the force delivered by a press for working laminar materials • Dispositif de contrôle et de correction de la force délivrée par la presse pour matériaux laminés			
(71) Ibérica A.G., S.A., Pol. Ind., Pratenc, Carrer 100, 08820 El Prat del Llobregat, ES			
(72) Montserrat Carbonell, Marc, 08201 Mataro, ES			
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES			
<b>B30B 15/00</b> → (51) <b>B30B 11/08</b>			
<b>B30B 15/14</b> → (51) <b>B30B 15/00</b>			
<b>B32B 5/14</b> → (51) <b>H05K 9/00</b>			
(51) <b>B32B 15/08</b> → (51) <b>C23C 26/00</b>			
<b>B32B 15/14</b> → (51) <b>H05K 9/00</b>			
(51) <b>B32B 27/00</b> (11) <b>1 679 184 A1</b> <b>C09D 183/14</b> <b>H01L 21/312</b> (25) Ja (26) En (21) 04793218.1 (22) 29.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2004/016110 29.10.2004 (87) WO 2005/042247 2005/19 12.05.2005 (30) 31.10.2003 JP 2003373611 19.12.2003 JP 2003423046 (54) • LAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, ISOLIERFILM, HALBLEITERVORRICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG DES FILMS • LAMINATE AND METHOD FOR FORMATION THEREOF, INSULATING FILM, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND COMPOSITION FOR FORMING FILM • STRATIFIE ET PROCEDE DE FORMATION ASSOCIE, FILM ISOLANT, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSITION DE FORMATION DE FILM			
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP			
(72) AKIYAMA, Masahiro c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP			
HATTORI, Seitaro c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP			
KUROSAWA, Takahiko c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP			
SEKIGUCHI, Manabu c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP			
KOKUBO, Terukazu c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP			
MITA, Michihiro c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP			
YAMANAKA, Tatsuya c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP			
OBI, Masaki, Saitama 362-0071, JP			
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
(51) <b>B32B 27/08</b> (11) <b>1 679 185 A1</b> <b>B60K 15/03</b> (25) En (26) En (21) 06003712.4 (22) 31.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  AL LT LV MK RO SI (30) 29.07.1999 JP 21477399 30.09.1999 JP 27819499 08.11.1999 JP 31684199 (54) • Kraftstoffbehälter			



- Fuel container
  - Réservoir de carburant
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Machihata, Keizo, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP  
Hayashi, Nahoto, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00116140.5 / 1 072 399

- (51) **B41F 7/32** (11) **1 679 186 A2**  
**B41F 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05020872.7 (22) 24.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 DE 102004063790

- (54) • Flüssigkeitsversorgungsschrank für Offset-Druckmaschinen  
• Liquid supply cabinet for offset printing machines  
• Rangement pour la distribution de fluides pour des machines d'impression offset
- (71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
- (72) Lechner, Georg, 86551 Aichach, DE  
Wendt, Hans, 86165 Augsburg, DE  
Lagger, Jürgen, 86405 Meitingen, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**B41F 13/10** → (51) **B41F 27/10**

- (51) **B41F 21/00** (11) **1 679 187 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05112187.9 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 DE 102005000892  
13.07.2005 DE 102005032601

- (54) • Bogenleiteinrichtung mit elektrisch isoliertem, kammförmigem Rand  
• Sheet guiding device with electric isolating comb like border  
• Dispositif de guidage de feuilles avec un bord en forme de peigne isolé électriquement
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Bachmeier, Peter, 69181, Leimen, DE  
Detloff, Andreas, 69190, Walldorf, DE  
Falk, Bernhard, 64319, Pfungstadt, DE  
Kerpe, Sven, 76344, Eggenstein-Leopoldshafen, DE  
Thoma, Peter, 68199, Mannheim, DE  
Ehrhard, Jürgen, 69250, Altnudorf, DE  
Gieser, Michael, 68723, Oftersheim, DE  
Hachmann, Peter, 69221, Dossenheim, DE  
Wiegel, Sonja, 69434, Hirschhorn, DE

- (51) **B41F 21/08** (11) **1 679 188 A2**  
**B65G 23/44** **B65H 5/08**
- (25) Es (26) En
- (21) 05108853.2 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2005 ES 200500019 U
- (54) • Steuer- bzw. Regelvorrichtung für die Spannung in einer Bogenfördervorrichtung einer Presse für laminiertes Material  
• Device for control of the tension of a sheet conveyor device of a press for laminar material  
• Dispositif de commande de tension dans un convoyeur de feuilles dans un presse de matériau stratifié
- (71) Ibérica A.G., S.A., Pol. Ind., Pratenc, Carrer 100, 08820 El Prat del Llobregat, ES
- (72) Montserrat Carbonell, Marc, 08201 Mataro, ES  
Ruiz Casadao, Oscar, 08038 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti, S.L. C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **B41F 27/10** (11) **1 679 189 A1**  
**B41F 13/10**
- (25) Es (26) En
- (21) 03758108.9 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000509 08.10.2003
- (87) WO 2005/032821 2005/15 14.04.2005
- (54) • VERBUNDWELLE FÜR DRUCKZYLINDER MIT HYDRAULISCHER HÜLSENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG  
• COMPOSITE SHAFT FOR PRINTING CYLINDER, COMPRISING HYDRAULIC SLEEVE-FIXING DEVICE  
• AXE COMPOSE POUR CYLINDRE D'IMPRESSION A DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE FIXATION DE GAINES

- (71) Comexi, SA, Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, 17457 Riudellots de la Selva, ES
- (72) Puig i Vilá, Jordi, Pol. Industrial de Girona, E-17457 Riudellots de la Selva, ES  
Sahun Peres, Jordi, Pol. Industrial de Girona, E-17457 Riudellots de la Selva, ES  
Roger i Colom, Pere, Pol. Industrial de Girona, E-17457 Riudellots de la Selva, ES
- (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **B41F 31/30** (11) **1 679 190 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05112009.5 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 DE 102005011193
- (54) • Zylinderdruckwerk  
• Printing device with cylinder  
• Dispositif d'impression avec cylindre
- (71) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 25, 9015 St. Gallen, CH
- (72) STIBI, Reto, 8595, Altnau, CH  
Osterwalder, Rudolf, Teufen 9053, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwill, CH

**B41F 35/00** → (51) **B41F 7/32**

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 679 191 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793113.4 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016005 28.10.2004
- (87) WO 2005/042255 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003373773  
06.01.2004 JP 2004001423

- (54) • DRUCKVERFAHREN, DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKSYSTEM UND TESTMUSTER  
• PRINTING METHOD, PRINTING DEVICE, PRINTING SYSTEM AND TEST PATTERN  
• PROCEDE, DISPOSITIF, SYSTEME ET LOGIQUE DE TEST D'IMPRESSION
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yoshida, Masahiko, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 679 192 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793114.2 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016006 28.10.2004
- (87) WO 2005/042256 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003373774  
13.02.2004 JP 2004037136

- (54) • DRUCKVERFAHREN UND DRUCKSYSTEM  
• PRINTING METHOD AND PRINTING SYSTEM  
• PROCEDE ET SYSTEME D'IMPRESSION
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) YOSHIDA, Masahiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 679 193 A2**  
**B41J 2/175** **B41J 25/34**  
**G03G 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05105529.1 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.01.2005 JP 2005001531
- (54) • Farbbildaufzeichnungsgerät und Bildspeichervorrichtung  
• Color image forming apparatus and image storing device  
• Appareil de formation d'image en couleur et dispositif d'enregistrement d'image
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tanaka, Kazuyoshi Konica Minolta Business Tech, Inc, 192-8505, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 679 194 A1**  
**B41J 2/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06000118.7 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 JP 2005002146
- (54) • *Tintenstrahl-druckkopf mit ringförmigen Auslaufnuten für überschüssigen Klebstoff*  
• *Inkjet head with annular escape grooves for excessive adhesive*  
• *Tête à jet d'encre avec des rainures annulaires d'évacuation de l'adhésif excédentaire*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Chikamoto, Tadanobu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

**B41J 2/14** → (51) **H01L 41/047****B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 679 195 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05027078.4 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2004 JP 2004359549  
13.12.2004 JP 2004359550  
15.04.2005 JP 2005118963  
27.04.2005 JP 2005130601
- (54) • *Befestigungsanordnung für einen Flüssigkeitssensor und Flüssigkeitsbehälter*  
• *Mounting structure of liquid sensor and liquid container*  
• *Structure de montage pour un détecteur de liquide et réservoir de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Zhang, Junhua, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP  
Wanibe, Akihisa, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 679 196 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06001220.0 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.06.2000 JP 2000179906  
28.07.2000 JP 2000229434
- (54) • *Verfahren zur Flüssigkeitzufuhr, Flüssigkeitsbehälter und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Liquid charging method, liquid container, and method for manufacturing the same*  
• *Procédé de chargement de liquide, conteneur de liquide, et procédé de fabrication*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tsukada, Kenji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Kanaya, Munehide, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01113612.4 / 1 164 021

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/345** (11) **1 679 197 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773180.7 (22) 16.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/013522 16.09.2004
- (87) WO 2005/025877 2005/12 24.03.2005
- (30) 16.09.2005 JP 2003323061
- (54) • *THERMODRUCKKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *THERMAL PRINTHEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *TETE D'IMPRESSION THERMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) YAMAMOTO, Tadashi, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP  
OBATA, Shinobu, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP  
ISHIBASHI, Kanjou, c/o Rohm Amagi Co. Ltd., Amagi-shi, Fukuoka 8380052, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 679 198 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05027312.7 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004375695  
25.02.2005 JP 2005051722  
02.09.2005 JP 2005254498
- (54) • *Drücker zum Drücken von Etiketten mit einem Abziehmechanismus zum Abziehen von Etiketten von einem Band*  
• *Printer for printing for labels with a peeling mechanism for peeling labels from a web*  
• *Imprimante pour imprimer des étiquettes avec un mécanisme de décollage pour décoller les étiquettes d'une bande*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Murata, Shoichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Kawakami, Hideki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Yamada, Masahiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Kimura, Tomoaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 679 199 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05027313.5 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004375694
- (54) • *Drücker zum Drücken von Etiketten mit einem Abziehmechanismus zum Abziehen von Etiketten von einem Streifen*

- *Printer for printing for labels with a peeling mechanism for peeling labels from a web*  
• *Imprimante pour imprimer des étiquettes avec un mécanisme de décollage pour décoller les étiquettes d'une bande*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kawakami, Hideki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Yamada, Masahiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 679 200 A1**  
**B65C 9/25**
- (25) En (26) En  
(21) 05257979.4 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2005 JP 2005000608
- (54) • *Luftgekühltes thermisches Aktivierungsgerät*  
• *Air cooled thermal activation apparatus*  
• *Appareil d'activation thermique refroidi par air*
- (71) Seiko Instruments R&D Center Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Takahashi, Masanori c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP  
Sanbongi, Norimitsu c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP  
Hosino, Minoru c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP  
Obuchi, Tatsuya c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B41J 11/00** → (51) **G05D 23/19****B41J 25/34** → (51) **B41J 2/14****B41M 5/26** → (51) **G11B 7/24**

- (51) **B42D 1/08** (11) **1 679 201 A1**  
**B42F 3/00** **B42F 5/00**
- (25) NI (26) En  
(21) 05075045.4 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Flexibel ausrüstbares Album mit spezifischem inneren Rückteil*  
• *Flexibly equippable album with specific inner back element*  
• *Album équipable d'une façon flexible avec une partie arrière spécifique*
- (71) Heukers, Herman-Jan, Berninistraat 29, 3822 VA Amersfoort, NL
- (72) Heukers, Herman-Jan, 3822 VA Amersfoort, NL

**B42F 3/00** → (51) **B42D 1/08****B42F 5/00** → (51) **B42D 1/08****B44C 5/04** → (51) **B29C 33/00**

(51) **B60B 7/16** (11) **1 679 202 A1**  
**F16B 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05022500.2 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 DE 102005000940  
(54) • *Diebstahlschutzeinrichtung für Räder, insbesondere für Leichtmetallräder von Kraftfahrzeugen*  
• *Theft protection device for wheels, in particular for light alloy wheels of motor vehicles*  
• *Dispositif protecteur de vol pour des roues, en particulier pour des roues d'alliage léger des automobiles*

(71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Sola Gomfaus, Andreu, 85049 Ingolstadt, DE  
Liese, Florian, 81675 München, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60B 35/16** (11) **1 679 203 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06100088.1 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 32348  
(54) • *Anordnung für ein Achsgehäuse*  
• *Axle housing assembly*  
• *Assemblage d'éléments de carter de l'essieu*

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US  
(72) Doud, Stephen C., Lake Orion, MI Michigan 48360, US  
Swanson, Blair J., Huntington Woods, MI Michigan 48070, US  
Rea, Jeffrey E., Clarkston, MI Michigan 48348, US  
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**B60B 35/18** → (51) **G01P 3/487**

(51) **B60C 11/24** (11) **1 679 204 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 05076964.5 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.09.2004 IT PA20040006 U  
(54) • *Pneumatischer Reifen mit fluoreszenter verschleissanzeigender Schicht*  
• *Tire with a wear-indicating fluorescent layer*  
• *Pneumatique présentant une couche fluorescente indiquant l'état d'usure*

(71) Prestigiaco, Riccardo, Passagio Ciaikowsky Pitor Jlvic 4, 90136 Palermo, IT  
(72) Prestigiaco, Riccardo, 90136 Palermo, IT

(51) **B60D 1/06** (11) **1 679 205 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007917.5 (22) 09.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 12.02.2003 AT 2132003  
(54) • *Kupplungsvorrichtung für Zugfahrzeuge*  
• *Coupling device for towing vehicles*  
• *Dispositif d'attelage pour véhicule tracteur*

(71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT

(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT  
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT  
(62) 04709163.2 / 1 597 098

(51) **B60G 7/00** (11) **1 679 206 A1**  
**B60G 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05112949.2 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 DE 102005000902  
19.01.2005 DE 102005002515  
(54) • *Vierpunktenker zur Anbindung einer Starachse an den Rahmen eines Nutzfahrzeuges*  
• *Four-point-arm for connecting a rigid axle to the frame of a utility vehicle*  
• *Bras à quatre points pour connecter un essieu rigide au chassis d'un véhicule utilitaire*

(71) Linnemann-Schnetzer Verwaltungs-GmbH (Holding), Lindweg 25, 59229 Ahlen, DE  
(72) Dresig, Horst, Dr. Ing., 82152 Planegg, DE  
(74) Flötotto, Hubert, et al, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 679 207 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06100096.4 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 29960  
(54) • *Kugelgelenk für Fahrwerksteile in Kraftfahrzeugen*  
• *Ball joint for suspension element of automotive vehicles*  
• *Rotule pour élément de suspension de véhicules*

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US  
(72) Downs, James P., 48178, South Lyon MI, US  
Adams, Herb, 48329, Waterford MI, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**B60G 9/00** → (51) **B60G 7/00**

**B60G 11/18** → (51) **B60G 21/055**

(51) **B60G 17/016** (11) **1 679 208 A1**  
**B60G 21/055** **H02P 6/00**  
**H02P 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05027226.9 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.12.2004 JP 2004381554  
(54) • *Kraftwerk- Stabilisator- System*  
• *Vehicle stabilizer systeme*  
• *Automobile stabilisateur système*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(72) Buma, Shuichi, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Cho, Jaesung, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamada, Daisuke, Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 679 209 A1**  
**B60G 11/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300019.4 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 FR 0550083  
(54) • *Befestigungseinrichtung für Stabilisatoren*  
• *Mounting device for stabiliser bars*  
• *Dispositif de suspension pour barres de torsion*

(71) Renault s.a.s., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Augade, Philippe, 78460 Chevreuse, FR

**B60G 21/055** → (51) **B60G 17/016**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 679 210 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05077949.5 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 US 30517  
(54) • *Feuchtigkeitsabhängigen Entfeuchtungsverfahren für eine Fahrzeugklimaanlage*  
• *Humidity-based defog control method for a vehicle climate control system*  
• *Méthode de gestion du désembuage en fonction de l'humidité pour une climatisation de véhicule automobile*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Wang, Mingyu, Amherst, NY 14501, US  
Archibald, Charles A., Lockport, NY 14094, US  
Sangwan, Kama V., East Amherst, NY 14051, US  
Urbank, Thomas M., Lockport, NY 14094, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/34**

**B60H 1/22** → (51) **B60S 1/02**

(51) **B60H 1/34** (11) **1 679 211 A1**  
**B60H 1/00** **B60K 37/06**  
**G05G 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05026576.8 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.12.2004 CH  
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Verstellteils in einem Kraftfahrzeug*  
• *Device for moving a positioning device in a motor vehicle*  
• *Dispositif pour déplacer un dispositif de positionnement dans un véhicule automobile*



- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Schroeter, Gunter, 80809 München, DE Hofhaus, Jörn, Dr., 85354 Freising, DE Ostermeier, Ralph, 85414 Kirchdorf, DE Koelbl, Leopold, 85570 Ottenhofen/Herdweg, DE

**B60J 1/18** → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60J 5/00** (11) **1 679 212 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772482.8 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/012526 31.08.2004  
(87) WO 2005/042286 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370372  
(54) • **DICHTUNGSSTRUKTUR EINER FAHRZEUGTÜR**  
• **SEAL STRUCTURE OF DOOR FOR AUTOMOBILE**  
• **STRUCTURE DE JOINT DE PORTIERE D'AUTOMOBILE**  
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP  
(72) IWAI, Hideto, c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 679 213 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05112675.3 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2005 FR 0500279  
(54) • **Schiebetür für Motorfahrzeug und korrespondierendes Fahrzeug**  
• **Sliding door for motor vehicle and corresponding vehicle**  
• **Portière coulissante pour véhicule automobile, et véhicule automobile correspondant**  
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR  
(72) Moreau, Stéphane, 79700 Le Temple, FR Destouches, Nicolas, 35650 Le Rheu, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 679 214 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05024959.8 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 DE 102005000946  
(54) • **Fahrzeug mit offenem Aufbau**  
• **Motor vehicle with an open bodywork**  
• **Voiture à carrosserie ouverte**  
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Hesse, Jan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 679 215 A2**  
**E05B 65/19**  
(25) De (26) De  
(21) 05024960.6 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.02.2005 DE 102005006568  
07.01.2005 DE 102005000946  
(54) • **Heckseitige Heckdeckelanbindung für Cabriolet-Fahrzeuge**  
• **Rearward boot lid attachment for a cabriolet vehicle**  
• **Liaison arrière d'une porte de coffre de véhicule pour un cabriolet**  
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Schumacher, Thorsten, 25495 Kummerfeld, DE Klemm, Holger, 22087 Hamburg, DE  
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **B60J 9/02** (11) **1 679 216 A2**  
**F41H 5/22**

- (25) De (26) De  
(21) 05028583.2 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 DE 202005000199 U  
(54) • **Dichtungsvorrichtung für eine Ein-Ausstiegs-luke an einem Kampffahrzeug**  
• **Sealing device for a hatch cover for a combat vehicle**  
• **Dispositif d'étanchéité pour un panneau de fermeture du trou d'homme d'un véhicule de combat**  
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE  
(72) Fehr, Michael, 34590 Wabern, DE  
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 679 217 A1**  
**B60J 1/18** **B60J 10/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05025007.5 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 DE 102005000943  
(54) • **Heckscheibenanordnung für Fahrzeuge**  
• **Rear window structure for vehicles**  
• **Configuration d'une fenêtre arrière pour véhicules**  
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Anders, Jens, 31094 Marienhagen, DE Parthen, Sabine, 74427 Fichtenberg, DE  
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

**B60J 10/02** → (51) **B60J 10/00****B60K 15/03** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B60K 17/28** (11) **1 679 218 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06100106.1 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2005 US 29683  
(54) • **Vorrichtung zum Übertragen eines Drehmoments**  
• **Device for transmitting a torque**  
• **Dispositif de transmission de couple**  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US  
(72) Rodeghiero, Reno Antonio, 50643, Hudson, US Stettler, Werner, 50613, Cedar Falls, US Klubunde, Barbara, 50701, Waterloo, US Niebergall, James A, 50612, Buckingham, US  
(74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60K 17/36** (11) **1 679 219 A1**  
**F16H 48/24**

- (25) En (26) En  
(21) 06100097.2 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.01.2005 US 31809  
(54) • **Verfahren zur Feststellung eines blockierten Zustandes für die Differentialsperre eines Zwischenschachsdifferentials**  
• **Inter-axle differential lock actuation sensing method**  
• **Procédé de détection d'un état verrouillé d'un dispositif de verrouillage pour un ensemble de boîte-transfert à différentiel inter-ponts**  
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US  
(72) Beverly, James A., Kalamazoo, MI 49009, US Claussen, Stephen P., Richland, MI 49083, US Wenstrup, Leo J., Portage, MI 49024, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B60K 31/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 679 220 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05028746.5 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2005 JP 2005001157  
(54) • **Anzeigegerät, Gerätegehäuse und Geräteabdeckung**  
• **Meter, meter body and meter cover**  
• **Compteur, boîtier de compteur et capot de compteur**  
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) Yamamoto, Tetsuya Yazaki Parts Co.,Ltd., Ogasa-gun Shizuoka, JP Nagata, Masahide Yazaki Meter Co., Ltd., Shimada-shi Shizuoka, JP Saito, Tatsuya Yazaki Meter Co., Ltd., Shimada-shi Shizuoka, JP Nogaki, Takao Yazaki Parts Co.,Ltd., Ogasa-gun Shizuoka, JP

Fujimoto, Yasuhiko Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi, JP  
Takamatsu, Masahiro Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi, JP  
Nomura, Koji Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 679 221 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250134.1 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 GB 0500427  
(54) • *Anzeigesteuerungssystem für ein Fahrzeug*  
• *Display control system for a vehicle*  
• *Système de commande d'affichage pour véhicule*  
(71) Mssdesign Limited, Glyme House, Cleveley, Chipping Norton Oxon, OX7 4DY, GB  
(72) Shaw-Smith, Mark, Oxon OX7 4DY, GB  
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**B60K 37/06** → (51) **B60H 1/34**

(51) **B60N 2/015** (11) **1 679 222 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300008.7 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 FR 0550065  
(54) • *Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Elementes und Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung versehen*  
• *Device for fixing a removable element and vehicle provided with such a device.*  
• *Dispositif de fixation d'un élément amovible et un véhicule muni d'un tel dispositif*  
(71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR  
(72) Ciapa, Denis, 95100 Argenteuil, FR  
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA PEUGEOT CITROEN Service Brevets (081) 18 Rue de Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **1 679 223 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05021354.5 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 DE 102005001333  
(54) • *Getriebe für eine Verstellrichtung*  
• *Gear for an adjusting device.*  
• *Transmission pour un dispositif de réglage.*  
(71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE  
(72) Wöhrle, Michael, 78078 Niedereschach, DE  
Birker, Stéphane, 78166 Donaueschingen, DE  
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 679 224 A1**  
**A47D 13/02**  
(25) NI (26) En  
(21) 06075036.1 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 NL 1027994  
09.02.2005 NL 1028226  
(54) • *Kindertrage*  
• *Infant carrier*  
• *Porte-bébé*  
(71) Van de Heuvel, Buddy, Zwartkopstraat 3, 5702 RJ Helmond, NL  
(72) Van de Heuvel, Buddy, 5702 RJ Helmond, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **B60N 2/42** (11) **1 679 225 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793094.6 (22) 28.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/015986 28.10.2004  
(87) WO 2005/042298 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370517

(54) • *SITZ*  
• *SEAT*  
• *SIEGE*  
(71) Shiroki Kogyo Co., Ltd., 2, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) ICHIKAWA, Shingo, c/o Shiroki Kokyo Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP  
TANINO, Masaharu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
OHCHI, Masato, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, D-81675 München, DE

**B60Q 1/00** → (51) **F21S 8/00**

(51) **B60Q 1/076** (11) **1 679 226 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290052.7 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 FR 0500233  
(54) • *Scheinwerfer mit einem platzsparenden Stellantrieb*  
• *Headlight with a space-saving adjusting actuator*  
• *Projecteur comportant un actionneur de correction à encombrement longitudinal réduit*  
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Toulisse, Ludovic, 93700 Drancy, FR  
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 679 227 A1**  
**B60Q 1/38**  
**B60Q 1/44**  
(25) En (26) En  
(21) 06250057.4 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 JP 2005001907  
(54) • *Ein Richtungsanzeigerleuchtensystem, ein Bremslichtsystem und ein Scheinwerfersystem für ein Kraftfahrzeug*  
• *A turn signal indicator lamp system, a brake light system and a headlight system for a car*  
• *Système de Clignotant, système feux de freinage et système de phares pour véhicule*  
(71) Yugen Kaisha Jiro Collection, 298 Ueno-Machi, Kanuma City Tochigi, JP  
(72) Satoh, Jiro, Kanuma City, Tochigi Prefecture, JP  
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B60Q 1/26** → (51) **B60Q 1/32**

(51) **B60Q 1/32** (11) **1 679 228 A2**  
**B60Q 1/26**  
(25) De (26) De  
(21) 06100025.3 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.01.2005 DE 102005001103  
(54) • *Fahrzeugleuchte*  
• *Vehicle lamp*  
• *Feu pour véhicule*  
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE  
(72) Umakanthan, Amarnath Plot No. 31, Door No. 2/175, Iyyappanthangal Chennai 600 056, IN  
Weddemann, Heribert, 59558 Lippstadt, DE  
Wolter, Kerstin, 33102, Paderborn, DE

**B60Q 1/38** → (51) **B60Q 1/26**

**B60Q 1/44** → (51) **B60Q 1/26**

**B60Q 1/46** → (51) **B60Q 1/26**

**B60Q 11/00** → (51) **F21S 8/00**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 679 229 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05077913.1 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 US 31232  
(54) • *Rückspiegel für ein Fahrzeug mit Videoinformationsanzeige*  
• *Vehicular rear view mirror/video display*  
• *Rétroviseur de véhicule avec afficheur vidéo pour informations*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Harter Jr., Joseph E., Kokomo, IN 46902, US  
Scharenbroch, Gregory K., Kokoma, IN 46901, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,

Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60R 9/045** (11) **1 679 230 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290007.1 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 FR 0500113

(54) • *Befestigung für eine Tragvorrichtung auf einem Dachgepäckträger*

• *Device for fixing a carrying accessory on a roof rack*

• *Dispositif de fixation d'un accessoire de portage sur un fixe au toit*

(71) Automaxi International, 24-30 Rue de Claude Bernard, 35400 Saint Malo, FR

(72) Deniaud, Mickaël, 35400 Saint Malo, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 9/10** (11) **1 679 231 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05109802.8 (22) 25.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 28.02.2002 IT M020020051

(54) • *Gepäckträger für ein Fahrzeug*

• *Luggage carrier for vehicle*

• *Porte-babages pour véhicule*

(71) F.LLI MENABO' S.R.L., Via 8 Marzo 3, 42025 Cavriago, IT

(72) Menabo', Domenico, 42025, Cavriago (RE), IT

(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(62) 03706570.3 / 1 478 550

(51) **B60R 11/02** (11) **1 679 232 A1**  
**B60R 16/02**

(25) De (26) De

(21) 05000191.6 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Fahrzeug mit Andockstation für tragbare Anwendungsgeräte*

• *Vehicle with docking station for portable user terminals*

• *Véhicule avec station d'accostage pour terminaux portables d'usager*

(71) Casco Schoeller GmbH, Züricher Strasse 3, 60437 Frankfurt am Main, DE

(72) Messerschmid, Günther, 63075 Offenbach, DE

(74) Luderschmidt, Pedro, 63075 Offenbach, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 679 233 A2**  
(25) En (26) En

(21) 05028683.0 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 US 31373

(54) • *Vorrichtung für eine dem Fahrzeugzustand abhängige Parameteranpassung*

• *Vehicle-state based parameter adjustment system*

• *Système de réglage de paramètre basé sur un état du véhicule*

(71) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc., 302-134 Abbott Street, Vancouver, British Columbia, V6B 2K4, CA

(72) Escott, Alex, Vancouver, British Columbia, CA

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

**B60R 13/08** → (51) **B29C 45/14**

**B60R 16/02** → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 19/18** (11) **1 679 234 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05257733.5 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 JP 2004363930

(54) • *Energie-Verzehrordnung für ein Fahrzeug*  
• *Impact energy absorbing structure for vehicle*  
• *Structure d'absorption d'énergie pour véhicule*

(71) Ohtsuka Co., Ltd., 7-19, 1-chome, Minamishinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Shimoda, Akio, c/o Ohtsuka Co., Ltd, Tokyo, JP

(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **B60R 21/00** (11) **1 679 235 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 04793024.3 (22) 27.10.2004

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

(86) JP 2004/015912 27.10.2004

(87) WO 2005/039938 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 JP 2003366237

(54) • *SEITENAIRBAG*

• *SIDE CURTAIN AIR BAG*

• *COUSSINET GONFLABLE DE PROTECTION SOUS FORME DE RIDEAU LATERAL*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) FUKUDA, Masataka, c/o AUTOLIV JAPAN LTD., Niihari-gun, Ibaraki 3150056, JP

MAKIOKA, Takayuki, c/o AUTOLIV JAPAN LTD., Niihari-gun, Ibaraki 3150056, JP

HIGANO, Makoto, c/o AUTOLIV JAPAN LTD., Niihari-gun, Ibaraki 3150056, JP

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/015** (11) **1 679 236 A1**  
**B60R 21/16**

(25) De (26) De

(21) 05028736.6 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 DE 202005000356 U

(54) • *Gassack für eine Fahrzeuginsassen-Rückhaltevorrichtung*

• *Airbag for vehicle occupant restraining device*

• *Coussin gonflable pour dispositif de retenue d'occupants d'un véhicule*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Britz, Thomas, Dr., 63856 Bessenbach, DE

(74) Strass, Jürgen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 679 237 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06000469.4 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 JP 2005359173

11.01.2005 JP 2005004093

03.06.2005 JP 2005164227

(54) • *Gassack und Gassackeinrichtung*

• *Airbag and airbag apparatus*

• *Coussin gonflable et dispositif de coussin gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Abe, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/015**

(51) **B60R 22/415** (11) **1 679 238 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06000037.9 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 JP 2005001723

(54) • *Gurtaufroller*

• *Webbing retractor*

• *Enrouleur de ceinture*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

(72) Takamatsu, Hitoshi, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 679 239 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06000036.1 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 JP 2005001222

(54) • *Sicherheitsgurtaufroller*

• *Webbing retractor*

• *Enrouleur de ceinture de sécurité*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

(72) Kitazawa, Yasuho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Nagata, Tomonori, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Takamatsu, Hitoshi, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Yasuda, Masaki, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Nakashima, Toshio, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Aihara, Kazuhiko, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE



(51) **B60R 25/00** (11) **1 679 240 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06290004.8 (22) 03.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 KR 2005000892

(54) • *Gerät und Verfahren zur Initialisierung eines telematischen Endgerätes*  
 • *Apparatus and method for initializing a telematics terminal*  
 • *Appareil et méthode pour initialiser un terminal télématique*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Young-Mun, Gyeonggi-Do, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60S 1/02** (11) **1 679 241 A2**  
**B60S 1/54** **B60H 1/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06000234.2 (22) 06.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 DE 102005001778

(54) • *Heizgerät, insbesondere für Scheiben eines Kraftfahrzeugs*  
 • *Heater, in particular for glass panes of a vehicle*  
 • *Appareil de chauffage, en particulier pour les vitres d'un véhicule*

(71) Grothe, Wolfgang, Zur Waldesstille 2, 57250 Netphen, DE

(72) Grothe, Wolfgang, 57250 Netphen, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**B60S 1/54** → (51) **B60S 1/02**

(51) **B60T 8/32** (11) **1 679 242 A1**  
**B64C 25/42** **B64C 25/44**  
**F16D 65/14**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05292802.5 (22) 27.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 FR 0500260

(54) • *Verfahren zum Schutz eines Bremssystems eines Fahrzeuges mit elektrischen Bremsen*  
 • *Protection procedure in a braking system of a vehicle with electric brakes*  
 • *Procédé de protection dans un système de freinage de véhicule à freins électriques*

(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Chico, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Girod, Pierre, 75017 Paris, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**B60T 8/32** → (51) **F16D 65/14**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 679 243 A1**  
**B62L 3/00** **B62K 25/00**  
**B62K 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05026375.5 (22) 02.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 JP 2005004544

(54) • *Anordnung einer ABS-Einheit für ein Motorrad*  
 • *Arrangement structure of ABS unit for motorcycle*  
 • *Agencement d'une unité ABS pour une moto*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Misaki, Kenichi, Wako-shi Saitama, JP

Nakano, Toshinori, Wako-shi Saitama, JP

Kofuji, Kenji, Wako-shi Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B61D 17/04** → (51) **B23K 20/12**

(51) **B62D 1/18** (11) **1 679 244 A1**  
**B62D 1/184**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05077980.0 (22) 22.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 US 32925

(54) • *Verstellvorrichtung zum Schwenken der Lenksäule*  
 • *Steering column rake adjustment device*  
 • *Colonne de direction ajustable d'un véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US

(72) Li, Xiaoyu, Saginaw, MI 48603, US

Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B62D 1/184** → (51) **B62D 1/18**

**B62D 5/00** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 679 245 A1**  
**B62D 6/04** **B62D 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05112309.9 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004061832

(54) • *Betriebsverfahren für ein elektromotorisch unterstütztes Fahrzeug-Lenksystem*  
 • *Operation method for an electrically assisted vehicle steering system.*  
 • *Procédé d'opération d'un système de direction de véhicule à assistance électrique.*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schmidt, Roland, 82131, Stockdorf, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 679 246 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000200.3 (22) 05.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 JP 2005001928

(54) • *Elektrische Servolenkung*  
 • *Electric power steering system*  
 • *Dispositif de direction assistée électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Matsuoka, Yuuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 5/083** (11) **1 679 247 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05113086.2 (22) 30.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 JP 2005003137

(54) • *Hydraulische Servolenkung für ein Fahrzeug*  
 • *Hydraulic Power Steering Apparatus*  
 • *Direction assistée hydraulique pour un véhicule*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Miyazaki, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 679 248 A1**  
**B62D 5/04**

(25) Ja (26) En  
 (21) 04788404.4 (22) 30.09.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/014376 30.09.2004  
 (87) WO 2005/032915 2005/15 14.04.2005  
 (30) 01.10.2003 JP 2003343238  
 (54) • *SERVOLENKVERRICHTUNG*  
 • *POWER STEERING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE SERVODIRECTION*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) NISHIZAKI, Katsutoshi, Mie 5180735, JP

OYA, Toshiaki, Sakai-shi, Osaka 5928342, JP

SAKAMAKI, Masahiko, Okazaki-shi, Aichi 4442145, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 679 249 A1**  
**B62D 5/04**

(25) En (26) En  
 (21) 06075030.4 (22) 09.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 JP 2005004550

(54) • *Servolenkung für ein Fahrzeug mit Vierradantrieb*  
 • *Power steering device for a four-wheel drive vehicle*

- *Direction assistée pour véhicule à quatre roues motrices*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Yoneda, Takeshi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, JP  
Yamazaki, Yoshinobu c/o Fuji Jukogyo K. K., Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, JP  
Kanazawa Kazuo c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, JP  
Shibuya, Makoto c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, JP  
Kiryu, Hiroyuki c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, JP
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B62D 6/04** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 7/14** (11) **1 679 250 A1**  
**B62D 7/15**
- (25) En (26) En
- (21) 05028587.3 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 JP 2005003287  
20.10.2005 JP 2005306427
- (54) • *Lenkvorrichtung für eine Arbeitsmaschine auf Rädern*  
• *Steering apparatus for a wheeled working machine*  
• *Dispositif de direction pour une machine de travaux à roues*
- (71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Ichiro, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP  
Tsunoo, Taisuke, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B62D 7/15** → (51) **B62D 7/14**

- (51) **B62D 11/04** (11) **1 679 251 A2**  
**B62D 13/00** **B62D 59/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05113064.9 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 NL 1027925
- (54) • *Hilfsantrieb und mit einem Hilfsantrieb versehene Fahrzeug*  
• *Auxiliary drive and vehicle provided with an auxiliary drive*  
• *Entraînement auxiliaire et véhicule pourvu d'un entraînement auxiliaire*
- (71) Reich KG, Ahornweg 37 (Gewerbegebiet), 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- (72) Beijersbergen van Henegouwen, Cornelis M., 5314 AP, Bruchem, NL  
Staats, Kees Jan, 6721 XX, Bennekom, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**B62D 13/00** → (51) **B62D 11/04****B62D 15/02** → (51) **G01S 13/93****B62D 25/14** → (51) **F16B 2/24**

- (51) **B62D 27/06** (11) **1 679 252 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05100064.4 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Karosserieverbindungsanordnung*  
• *Connection for a car frame*  
• *Liaison structurelle pour un chassis*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Klingbeil, Hans, 51063, Köln, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

**B62D 59/04** → (51) **B62D 11/04****B62D 65/14** → (51) **F16B 2/24****B62K 11/00** → (51) **B60T 8/36**

- (51) **B62K 21/26** (11) **1 679 253 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05112543.3 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 DE 202005000113 U
- (54) • *Seitengriffelement für Fahrradgriffe*  
• *Side grip element for bicycle hand grips*  
• *Élément de poignée latérale pour poignée de bicyclette*
- (71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 21, 56220 Urmitz, DE
- (72) Ejinsson, Peter, 114 25, Stockholm, SE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B62K 25/00** → (51) **B60T 8/36**

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 679 254 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000517.0 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 JP 2005004151  
21.01.2005 JP 2005013921
- (54) • *Tragstruktur für einen Schwingarm für Motorräder*  
• *Swing arm supporting structure for motorcycles*  
• *Structure de support à bras oscillant pour motocycles*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Misaki, Kenichi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
Ishikawa, Yuzuru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
Takahashi, Atsuhiko, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
Kadota, Masakazu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
Takasaki, Atsushi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP

- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B62L 3/00** → (51) **B60T 8/36**

- (51) **B62M 9/10** (11) **1 679 255 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06000192.2 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.01.2005 US 905531
- (54) • *Zahn eines Fahrradzahnrad*  
• *Bicycle sprocket tooth with a shift assist radius greater than a reference tooth radius*  
• *Dent d'une roue dentée de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kamada, Kenji, Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 679 256 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 05026410.0 (22) 03.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 IT B020050008
- (54) • *Sensorsystem für Fahrrad mit elektrischem Hilfsmotor*  
• *System of sensors for electric bicycle with assisted pedal stroke*  
• *Système de capteurs pour bicyclette assistée par moteur électrique*
- (71) Tecnocarbur s.a.s. di de Concini M. & Co., Via Copernico 10, 39100 Bolzano, IT
- (72) De Concini, Maurizio, 39100 Bolzano, IT
- (74) Rinaldi, Carlo, Ufficio Brevetti Nazionali ed Esteri, Piazza di Porta Castiglione 16, 40136 Bologna, IT

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 679 257 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05027551.0 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 US 30201
- (54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*  
• *Bicycle shift control device*  
• *Dispositif de commande de changement de vitesses de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Irie, Yoshinori, Sakai Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **B63C 9/20** (11) **1 679 258 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 06100193.9 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 IT 2020050004

- (54) • *Warneinrichtung*  
• *Emergency indicator*  
• *Indicateur d'urgence*
- (71) SIC DIVISIONE ELETTRONICA S.R.L., ZONA INDUSTRIALE, 73100 Surbo LE, IT
- (72) Aguglia, Jorge Miguel, 73100 Lecce, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

**B64C 25/42** → (51) **B60T 8/32**

**B64C 25/42** → (51) **F16D 65/14**

**B64C 25/44** → (51) **B60T 8/32**

**B64D 45/04** → (51) **G05D 1/06**

- (51) **B64G 1/00** (11) **1 679 259 A2**  
**B64G 1/24** **B64G 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06000209.4 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2005 JP 2005001759
- (54) • *Verfahren zum Einbringen einer Mehrzahl von Raumfahrzeugen individuell auf verschiedenen Umlaufbahnen*  
• *Method of injecting plurality of spacecrafts into different orbits individually*  
• *Méthode de mise en orbite de plusieurs engins spatiaux individuellement sur des orbites différentes*

- (71) Kawaguchi, Junichiro, 2-24-13, Komoashiotu, Uenohara Yamanashi, 409-0126, JP  
NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 1-10, Nisshin-town, Fuchu-city Tokyo, 183-8551, JP

- (72) Kawaguchi, Junichiro c/o ISAS, Sagamihara Kanagawa 229-8510, JP  
Kawakatsu, Yasuhiro c/o ISAS, Sagamihara Kanagawa 229-8510, JP  
Mori, Osamu c/o ISAS, Sagamihara Kanagawa 229-8510, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**B64G 1/10** → (51) **B64G 1/00**

**B64G 1/24** → (51) **B64G 1/00**

**B65B 1/38** → (51) **G01F 11/10**

**B65C 9/25** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B65C 11/00** (11) **1 679 260 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290034.5 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 FR 0500183
- (54) • *Etikettiermaschine*  
• *Labelling machine*  
• *Machine à étiqueter*
- (71) EURO LABEL 06, LD "Les Gaillardes et les Olivettes", ZA No 2, RN 7, Lot N, 13670 Saint Andiol, FR
- (72) Benzaquen, Bruno, 84000 Avignon, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 679 261 A2**
- (25) Ru (26) En
- (21) 04817309.0 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2004/000423 26.10.2004
- (87) WO 2005/039988 2005/18 06.05.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 28.10.2003 RU 2003131658  
28.10.2003 RU 2003131460  
28.04.2004 RU 2004112902  
20.05.2004 RU 2004115349  
20.05.2004 RU 2004115213

- (54) • *BEHÄLTER FÜR MEHRKOMponenten-PRODUKTE*  
• *VESSELS FOR MULTICOMPONENT PRODUCTS*  
• *RESERVOIR POUR PRODUITS A COMPOSANTS MULTIPLES*

- (71) Agarkov, Andrey Vyacheslavovich, ul. Kuibysheva, 81-II-41, Ekaterinburg, Sverdlovskaya obl., 620100, RU

- (72) Agarkov, Andrey Vyacheslavovich, Sverdlovskaya obl., 620100, RU

- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 679 262 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05000109.8 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Behälter mit einem hohlen Boden*  
• *Container with hollow bottom*  
• *Réceptif avec un fond enfoncé*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Kohlweyer, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 5/38** (11) **1 679 263 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250125.9 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2005 GB 0500496
- (54) • *Ein Zuschnitt zur Herstellung eines Behälters*  
• *A blank for forming a container*  
• *Un flan pour former un conteneur*
- (71) DS Smith Packaging Limited, DS Smith Cartons, PO Box 14 DC Griffiths Way, West Glamorgan, Neath SA11 1PT, GB
- (72) Wilkinson, Robert, Sketty Swansea SA2 9AT, GB
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **B65D 30/10** (11) **1 679 264 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04788087.7 (22) 24.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/013928 24.09.2004
- (87) WO 2005/030595 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 JP 2003334612
- (54) • *LANGES VERPACKUNGSMATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS*

- *LONG PACKAGING MATERIAL FOR MANUFACTURING POUCH*  
• *MATERIAU D'EMBALLAGE LONG POUR FABRICATION DE SAC*

- (71) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP

- (72) FUKUIZUMI, Takashi, c/o FUJI SEAL, INC, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP

- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 35/10** (11) **1 679 265 A1**  
**B29D 23/20** **B29C 53/42**  
**B29C 31/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05100053.7 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Tube mit nichtkreisförmigem Querschnitt, Verfahren zu deren Herstellung und Vorrichtung dafür*  
• *Tube with non-circular cross-section, its manufacturing method and apparatus therefor*  
• *Tube à section non-circulaire, son procédé de fabrication et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvy, CH
- (72) Keller, Gerhard, 1896 Vouvy, CH  
Roy, Hugues-Vincent, 1896 Vouvy, CH  
Thomasset, Jacques, 1896 Vouvy, CH
- (74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B65D 35/28** (11) **1 679 266 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06100114.5 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2005 CH 162005
- (54) • *Zahnpastaspender*  
• *Toothpaste dispenser*  
• *Distributeur de pâte dentifrice*
- (71) Schlunegger, Thomas, Ey 4, 3294 Büren an der Aare, CH
- (72) Schlunegger, Thomas, 3294 Büren an der Aare, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**B65D 41/32** → (51) **B65D 51/16**

**B65D 41/34** → (51) **B65D 51/16**

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 679 267 A2**  
**B65D 41/32** **B65D 41/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05112068.1 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.12.2004 JP 2004364348
- (54) • *Plastikverschluss mit hervorragenden Dichtungs- und Entlüftungseigenschaften*  
• *Plastic cap featuring excellent sealing and venting*  
• *Bouchon en plastique ayant des excellentes propriétés d'étanchéité et de ventilation*



- (71) JAPAN CROWN CORK CO. LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) OOKA, SHINJI, Kanagawa-ken, JP  
TOMITAKA, YUJI, Kanagawa-ken, JP  
AIHARA, MANABU, Kanagawa-ken, JP  
MATSUMOTO, SHINYA, Kanagawa-ken, JP
- (74) Huntingford, David Ian, W.P. THOMPSON & CO.  
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B65D 55/08** (11) **1 679 268 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 05380267.4 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 ES 200403078
- (54) • *Nicht erneut erfüllbarer Verschluss mit doppeltem Garantieverchluss*  
• *Non refillable stopper with double security device*  
• *Bouchon non remplissable avec deux dispositifs d'inviolabilité*
- (71) Plastivit, S.A., Viladomat, 321, 2, 08029 Barcelona, ES
- (72) Martin Lopez, Eduardo, 08570 Torelló (Barcelona), ES
- (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 679 269 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06100140.0 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 US 29626
- (54) • *Wiederversiegelbarer Lebensmittelbehälter*  
• *Resealable food container*  
• *Emballage refermable pour aliments*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Sierra-Gomez, Gladys, Woodbridge, NJ New Jersey 07095, US  
Peters, Eva Marie, Cedar Grove, NJ New Jersey 07009, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 679 270 A1**  
**B65D 77/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06100138.4 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 US 29651
- (54) • *Wiederverschließbarer Behälter für Nahrungsmittel mit Originalitätssicherung*  
• *Resealable food container with tamper-evident indicator*  
• *Emballage refermable pour aliments à intégrité contrôlable*
- (71) Kraft Foods Global, Inc., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US
- (72) Sierra-Gomez, Gladys, Woodbridge, New Jersey 07095, US

- Marie Peters, Eva, Cedar Grove, New Jersey 07009, US
- Steiner, Joseph, Warren, New Jersey 07059, US  
Bonenfant, Daniel M., Amherst, NH New Hampshire 03031-2714, US  
Schieber, William C., Brampton, Ontario L6T 1L9, CA
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B65D 77/00** → (51) **B65D 75/58**

**B65D 81/00** → (51) **C11D 17/04**

**B65D 81/20** → (51) **A23B 4/16**

**B65D 81/32** → (51) **B05C 17/005**

**B65D 85/50** → (51) **A23B 4/16**

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 679 271 A1**  
**B65F 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05107503.4 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 NL 1028001
- (54) • *Müllsammelsystem mit Kupplungsvorrichtung*  
• *Refuse collection system with coupling means*  
• *Système pour la collecte d'ordures avec des moyens d'accouplement*

- (71) Wastec B.V., Haspel 19, 3906 NB Veenendaal, NL
- (72) Achterberg, Willem Jan, 906 NB, Veenendaal, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**B65F 3/04** → (51) **B65F 1/14**

**B65G 13/04** → (51) **B21J 17/00**

**B65G 13/11** → (51) **B21J 17/00**

**B65G 13/12** → (51) **B21J 17/00**

**B65G 17/32** → (51) **B29C 49/42**

**B65G 23/44** → (51) **B41F 21/08**

**B65G 47/52** → (51) **B21J 17/00**

**B65G 47/90** → (51) **B29C 49/42**

**B65H 3/06** → (51) **B65H 5/06**

- (51) **B65H 5/06** (11) **1 679 272 A2**  
**B65H 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06005350.1 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 09.08.1999 CH 146099
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von flachen Materialien*  
• *Device for the feeding of flat materials*  
• *Dispositif d'alimentation en matériaux plats*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) Bortolotti, Giuseppe, 1400 Yverdon, CH
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
- (62) 00114279.3 / 1 076 025

**B65H 5/08** → (51) **B41F 21/08**

- (51) **B65H 7/12** (11) **1 679 273 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000060.1 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 JP 2005002278  
21.04.2005 JP 2005123754  
30.09.2005 JP 2005286983
- (54) • *Vorrichtung zur Diskriminierung von Bogen, Bilderzeugungsvorrichtung, und Program mit vereinfachtem Mechanismus*  
• *Medium discrimination device, image forming apparatus, and program having simplified mechanism*  
• *Appareil de discrimination de feuilles, appareil de formation d'image, et programme de mécanisme simplifié*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamagishi, Masaru, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP  
Inoue, Nobuo, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP  
Sakamoto, Kouki, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP  
Shimodaira, Nobuyuki, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP  
Koshinuma, Takashi, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP  
Gaman, Yasuharu, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP  
Miki, Katsuhiko, Ohta-ku, 143-8555 Tokyo, JP
- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B65H 19/29** (11) **1 679 274 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05112510.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 IT MI20042546
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Klebstoff auf das Ende einer Rolle, auf eine Rolle oder auf eine Hülse für Rollen und dazugehöriges Verfahren*  
• *Device for distributing glue on an end edge of a log, on a log or on a core for logs and relative method*  
• *Dispositif pour distribuer de la colle sur la fin d'un rouleau, sur un rouleau ou sur un noyau pour un rouleau et procédé correspondant*
- (71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT
- (72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65H 23/025** (11) **1 679 275 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792560.7 (22) 19.10.2004

- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/015391 19.10.2004
- (87) WO 2005/040018 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 JP 2003367172
- (54) • **BAHNLÄTTUNGSWALZE UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAHNROLLE**  
• **WEB SMOOTHING ROLLER, AND WEB ROLL PRODUCING DEVICE AND METHOD**

- (71) **ROULEAU LISSEUR DE BANDE ET DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE ROULEAUX DE BANDE**  
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KAWASHITA, Mamoru, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP  
KIMURA, Masayoshi, Kyoto-shi, Kyoto 6078088, JP  
HAYASHI, Toshihiro, Pureadesu-Kyotokitayama 107, Kyoto-shi, Kyoto 6038405, JP  
KUGE, Shintaro, Ishibe-cho, Koka-gun, Shiga 5203103, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- 
- (51) **B65H 41/00** (11) **1 679 276 A1**  
**H01L 21/78**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792118.4 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/014820 07.10.2004  
(87) WO 2005/037698 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 JP 2003357168  
(54) **KLEBEBANDABZIEHVORRICHTUNG**  
• **ADHESIVE TAPE PEELING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DECOLLEMENT DE BANDE ADHESIVE**
- (71) LINTEC KABUSHIKI KAISHA also known as LINTEC CORPORATION (formerly EFUESUKEI KABUSHIKI KAISHA also known as FSK CORPORATION), No. 23-23, Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) AKECHI, Takeshi, Tokyo 1730001, JP
- (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- 
- (51) **B65H 54/28** (11) **1 679 277 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05027303.6 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 08.01.2005 DE 102005001094  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Arbeitsstelle einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine**  
• **Method and device for the operation of a workstation of a textile machine producing cross-wound bobbins**  
• **Procédé et dispositif pour le fonctionnement d'un poste de travail d'une machine textile pour la fabrication de bobines à spires croisées**
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Flamm, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE  
Cüppers, Jochen, 41239 Mönchengladbach, DE  
Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE
- (74) Hamann, Arndt, Saurer GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE
- 
- (51) **B65H 54/28** (11) **1 679 278 A2**  
**F15B 15/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06250077.2 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 32347
- 
- (54) • **Wickelanordnung, Hydraulikzylinder und Wickelverfahren**  
• **Spooler assembly, hydraulic cylinder, and spooling method**  
• **Ensemble d'enroulement, vérin hydraulique et procédé d'enroulement**
- (71) National-Oilwell, L.P., Suite 400, 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042-4200, US
- (72) Talen, Ronald, Calgary, Alberta, CA
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- B65H 75/30** → (51) **F16D 51/16**
- 
- B66B 1/32** → (51) **B66B 5/06**
- 
- B66B 5/00** → (51) **B66D 1/54**
- 
- (51) **B66B 5/06** (11) **1 679 279 A1**  
**B66B 5/16** **B66B 1/32**  
(25) De (26) De  
(21) 05000289.8 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • **Aufzugsanlage mit einer Steuervorrichtung**  
• **Elevator with control system**  
• **Ascenseur avec système de contrôle**
- (71) Thyssen Krupp Aufzüge GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen, DE
- (72) Thumm, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- 
- B66B 5/16** → (51) **B66B 5/06**
- 
- (51) **B66B 11/02** (11) **1 679 280 A1**  
**B66B 23/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06100054.3 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 EP 05405006  
(54) • **Einrichtung zur Befestigung von Bauteilen**  
• **Device for fixing components**  
• **Dispositif pour fixer des composants**
- (71) INVENTIO AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Streibig, Kurt, 3031, Rekawinkel, AT  
Klein, Wolfgang, 7100, Neusiedl/See, AT  
Schulz, Robert, 1100, Wien, AT
- (74) Gaussmann, Andreas, Inventio AG Seestrassse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH
- 
- (51) **B66B 13/30** (11) **1 679 281 A1**  
**E05D 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06290048.5 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 33092  
(54) • **Verstellsvorrichtung für Führungen**  
• **Track jack system**  
• **Dispositif d'ajustement pour guides**
- (71) The Peelle Company Ltd, 195 Sandalwood Pkwy. W., Brampton, Ontario L7A 1JC, CA
- (72) Dziwak, Zygmunt, Mississauga Ontario L5C 2M9, CA
- 
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- 
- B66B 23/00** → (51) **B66B 11/02**
- 
- (51) **B66C 23/72** (11) **1 679 282 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290005.5 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 FR 0500080  
(54) • **Kran mit ausgeglichenem Hauptausleger und Hilfsausleger, der senkrecht gehalten werden kann**  
• **Crane with balanced jib and auxiliary jib which can be maintained vertical**  
• **Grue à flèche équilibrée dont le bras auxiliaire peut être maintenu vertical**
- (71) Société d'Etude et de Réalisation d'Appareils de Manutention "Seram", 9 Rue Eugène Bourdon - Z.I.N., 66000 Perpignan, FR
- (72) Ghiretti, Alain, 66000 Perpignan, FR
- (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **B66D 1/54** (11) **1 679 283 A1**  
**B66B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05112074.9 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.12.2004 DE 102004060094  
(54) • **Treibscheibenschutz**  
• **Traction sheave protection**  
• **Dispositif de protection de poulie motrice**
- (71) Stingl GmbH, Dimbacher Strasse 25, 74182 Obersulm-Willsbach, DE
- (72) de Regt, Michel, 2522, Den Haag, NL
- (74) Thews, Karl, Helmholtzstrasse 35, 68723 Schwetzingen, DE
- 
- (51) **B66F 3/28** (11) **1 679 284 A1**  
**F15B 15/16** **F15B 15/14**  
**F15B 11/036**  
(25) En (26) En  
(21) 05075090.0 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • **Teleskopische Hebesäule**  
• **Telescopic lifting column**  
• **Colonne de levage télescopique**
- (71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- (72) Oudelaar, Tone, 7588 SB Beuningen (Ov), NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- B68G 5/00** → (51) **C08G 18/50**
- 
- B68G 15/00** → (51) **D05B 11/00**
- 
- C01B 3/32** → (51) **B01D 71/02**
- 
- C01B 3/38** → (51) **B01D 71/02**
- 
- C01B 3/38** → (51) **C22C 38/00**

<b>C01B 3/50</b> → (51) <b>B01D 71/02</b>	<b>C01F 7/00</b> → (51) <b>B01J 21/16</b>	(72) SHIMADA, Tadakatsu, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 3790195, JP
<b>C01B 3/58</b> → (51) <b>B01D 71/02</b>	<b>C02F 3/20</b> → (51) <b>B01F 5/02</b>	NAGAO, Takaaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140116, JP
(51) <b>C01B 33/40</b> (11) <b>1 679 285 A1</b>	<b>C02F 3/22</b> → (51) <b>B01F 5/02</b>	KEMMOCHI, Soichiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
(25) Ja (26) En	(51) <b>C02F 3/34</b> (11) <b>1 679 287 A1</b>	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(21) 04787760.0 (22) 08.09.2004	<b>C02F 103/28</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	
(86) JP 2004/013077 08.09.2004	(21) 05394021.9 (22) 10.08.2005	
(87) WO 2005/023714 2005/11 17.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 08.09.2003 JP 2003315780	AL BA HR MK YU	
16.09.2003 JP 2003322644	(30) 05.01.2005 US 29538	
29.09.2003 JP 2003338378	(54) • Verfahren zur Abwasserbehandlung unter Verwendung von Weiss- und Braunfäulepilzen	
17.12.2003 JP 2003420028	• Wastewater treatment method utilizing white rot and brown rot fungi	
31.03.2004 JP 2004106756	• Procédé de traitement des eaux usées en utilisant des champignons de pourriture blanche et brune	
10.08.2004 JP 2004233898	(71) Sorce, Inc., 6024 Mill Road, Hixson TN 37343, US	
10.08.2004 JP 2004233680	(72) Bowling, Michael W., Hixson, Tennessee 37343-4667, US	
10.08.2004 JP 2004233892	Adams, Phil, Roswell, Georgia 30075, US	
10.08.2004 JP 2004232919	(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE	
10.08.2004 JP 2004232950		
10.08.2004 JP 2004232964	(51) <b>C03B 5/225</b> (11) <b>1 679 288 A1</b>	
10.08.2004 JP 2004232983	<b>C03C 3/00</b>	
(54) • TONFILM	(25) Ja (26) En	
• CLAY FILM	(21) 04792900.5 (22) 19.10.2004	
• FILM D'ARGILE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP	(86) JP 2004/015763 19.10.2004	
(72) EBINA, T.; Tohoku Center Nat. Inst. of Advanced, Miyagino-ku Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP	(87) WO 2005/037721 2005/17 28.04.2005	
MIZUKAMI, F. Tohoku Center Nat. Inst. of Advanced, Miyagino-ku Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP	(30) 20.10.2003 JP 2003358629	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	(54) • GLASZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASGE-GENSTANDS	
	• GLASS COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING GLASS ARTICLE	
(51) <b>C01B 39/40</b> (11) <b>1 679 286 A1</b>	• COMPOSITION DE VERRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLE EN VERRE	
(25) Es (26) En	(71) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP	
(21) 04766945.2 (22) 17.09.2004	(72) AOKI, S., Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	NAGAI, H., Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP	
(86) ES 2004/000407 17.09.2004	TAKAGI, M., Nippon Electric Glass Co., Ltd, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP	
(87) WO 2005/026050 2005/12 24.03.2005	(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	
(30) 18.09.2003 ES 200302178		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANO-ZEOLITH ZSM-5 MIT VERGRÖßERTER AUSSENBERFLÄCHE DURCH KRISTALLISATION VON SILYLIERTEN KEIMEN	<b>C03B 11/08</b> → (51) <b>G02B 1/11</b>	
• METHOD OF PREPARING NANO-ZEOLITE ZSM-5 HAVING AN INCREASED OUTER SURFACE BY CRYSTALLISATION OF SILYLATED NUCLEI	(51) <b>C03B 37/012</b> (11) <b>1 679 289 A1</b>	
• METHODE DE PREPARATION D'UNE NANO-ZEOLITE ZDM-5 DE SURFACE EXTERNE IMPORTANTE PAR CRISTALLISATION DE NOYAUX SILYLES	(25) Ja (26) En	
(71) Universidad Rey Juan Carlos, Campus de Mostoles, C/Tulipan, S/n. Edificio de Gestion, 28933 Mostoles (Madrid), ES	(21) 04788259.2 (22) 28.09.2004	
(72) AGUADO ALONSO, J. Universidad Rey Juan Carlos, E-28933 Mostoles, ES	(84) DE FR GB	
SERRANO GRANADOS, D. Universidad Rey Juan Carlos, E-28933 Mostoles, ES	(86) JP 2004/014192 28.09.2004	
ESCOLA SAEZ, J. M. Universidad Rey Juan Carlos, E-28933 Mostoles, ES	(87) WO 2005/030660 2005/14 07.04.2005	
RODRIGUEZ MUNOZ, J.M. Universidad Rey Juan Carlos, E-28933 Mostoles, ES	(30) 30.09.2003 JP 2003339729	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES	(54) • VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINER LICHTLEITFASERVORFORM	
	• METHOD FOR DRAWING OPTICAL FIBER PREFORM	
	• PROCEDE D'ETIRAGE D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE	
	(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	
<b>C01C 3/16</b> → (51) <b>C07C 381/12</b>	<b>C03C 17/00</b> (11) <b>1 679 290 A1</b>	
	<b>C23C 14/04</b> (26) En	
	(21) 06100099.8 (22) 05.01.2006	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
	(30) 05.01.2005 KR 2005000965	
	05.01.2005 KR 2005000966	
	(54) • Halter einer Plattformanordnung mit Kühleinrichtung	
	• Chuck plate assembly with cooling means	
	• Platine mandrin avec moyen de refroidissement	
	(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
	(72) Han, Sang Jin, Gyeonggi-do, KR	
	Lee, Sung Ho, Gyeonggi-do, KR	
	Huh, Myung Soo, Gyeonggi-do, KR	
	Jeong, Seok Heon, Gyeonggi-do, KR	
	Song, Kwan Seop, Gyeonggi-do, KR	
	Kang, Hee Cheol, Gyeonggi-do, KR	
	(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
	<b>C03C 17/06</b> → (51) <b>G02B 1/11</b>	
	(51) <b>C03C 17/22</b> (11) <b>1 679 291 A1</b>	
	<b>C03C 17/34</b> (26) De	
	(21) 06000317.5 (22) 09.01.2006	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
	(30) 10.01.2005 DE 102005001135	
	21.02.2005 DE 102005007825	
	(54) • Verfahren zur Herstellung einer reflexionsmindernden Beschichtung	
	• Process for the manufacturing of a decreased reflective coating	
	• Procédé pour la fabrication d'une couche à réflexion basse	
	(71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreistrasse 21, 37697 Lauenförde, DE	
	(72) Segner, Johannes, Dr., 88212 Ravensburg, DE	
	Weis, Hansjörg, Dr., 37671 Hötter, DE	
	Mönnekes, Jörg, 37671 Hötter, DE	
	(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
	<b>C03C 17/28</b> → (51) <b>C03C 17/00</b>	



<b>C03C 17/34</b>	→ (51)	<b>C03C 17/22</b>
<b>C03C 17/34</b>	→ (51)	<b>C23C 14/08</b>
(51) <b>C04B 28/10</b>	(11)	<b>1 679 292 A2</b>
<b>C09D 7/00</b>		
<b>C04B 24/26</b>		<b>C04B 103/32</b>
(25) De	(26)	De
(21) 06450001.0	(22)	04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.01.2005 AT 142005		
(54) • <i>Kalkmasse</i> • <i>Lime material</i> • <i>Masse à base de chaux</i>		
(71) Gebr. Leube, Gartenauer Platz 9, 5083 St. Leonhard, AT		
(72) Kohlschütter, Reinhard, 5071 Wals, AT		
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT		
<b>C04B 35/00</b>	→ (51)	<b>C04B 35/52</b>
<b>C04B 35/10</b>	→ (51)	<b>A61L 27/42</b>
<b>C04B 35/48</b>	→ (51)	<b>A61L 27/42</b>
(51) <b>C04B 35/52</b>	(11)	<b>1 679 293 A1</b>
<b>C04B 35/00</b>		<b>C04B 35/56</b>
<b>C04B 35/575</b>		<b>C04B 35/577</b>
<b>C04B 35/58</b>		<b>C04B 35/582</b>
<b>C04B 35/593</b>		<b>C04B 35/596</b>
(25) Ja	(26)	En
(21) 04793185.2	(22)	22.10.2004
(84) DE		
(86) JP 2004/016077 22.10.2004		
(87) WO 2005/040064 2005/18 06.05.2005		
(30) 29.10.2003 JP 2003368715 29.10.2003 JP 2003368714 29.09.2004 JP 2004282952		
(54) • <i>KERAMIKVERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>CERAMIC COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>MATERIAU COMPOSITE CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE</i>		
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		
(72) UENO, Tomoyuki, Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP		
YOSHIMURA, Masashi, Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP		
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
<b>C04B 35/56</b>	→ (51)	<b>C04B 35/52</b>
<b>C04B 35/565</b>	→ (51)	<b>C04B 35/626</b>
<b>C04B 35/575</b>	→ (51)	<b>C04B 35/52</b>
<b>C04B 35/577</b>	→ (51)	<b>C04B 35/52</b>
<b>C04B 35/58</b>	→ (51)	<b>C04B 35/52</b>
<b>C04B 35/582</b>	→ (51)	<b>C04B 35/52</b>
<b>C04B 35/593</b>	→ (51)	<b>C04B 35/52</b>
<b>C04B 35/596</b>	→ (51)	<b>C04B 35/52</b>

(51) <b>C04B 35/626</b>	(11)	<b>1 679 294 A1</b>
<b>C04B 35/565</b>		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04788312.9	(22)	29.09.2004
(84) DE FR PL		
(86) JP 2004/014246 29.09.2004		
(87) WO 2005/030675 2005/14 07.04.2005		
(30) 30.09.2003 JP 2003339743		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUF SILICIUMCARBID BASIERENDEN WABENSTRUKTUR UND AUF SILICIUMCARBID BASIERENDE WABENSTRUKTUR</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURING SILICON CARBIDE BASED HONEYCOMB STRUCTURE AND SILICON CARBIDE BASED HONEYCOMB STRUCTURE</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM ET STRUCTURE EN NID D'ABEILLE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM</i>		
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP		
(72) HARADA, Masashi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP		
ICHIKAWA, Shuichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP		
OTSUKA, Aiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP		
KANEDA, Atsushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP		
NOGUCHI, Yasushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
<b>C04B 35/628</b>	→ (51)	<b>C04B 35/80</b>
(51) <b>C04B 35/80</b>	(11)	<b>1 679 295 A1</b>
<b>C04B 35/628</b>		
(25) En	(26)	En
(21) 06250058.2	(22)	06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.01.2005 US 30672		
(54) • <i>Mit Bornitrid beschichtete Faser und Kompositertezeugnisse die die besagten Faser enthalten</i> • <i>Boron nitride coated fibers and composite articles containing same</i> • <i>Fibres avec un revêtement en nitruure de bore et matériaux composites contenant lesdites fibres</i>		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Kmetz, Michael A., Colchester, CT 06415, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
<b>C07B 59/00</b>	→ (51)	<b>C07C 229/36</b>
<b>C07B 61/00</b>	→ (51)	<b>C08G 63/06</b>

(51) <b>C07C 27/28</b>	(11)	<b>1 679 296 A1</b>
(25) Ja	(26)	En
(21) 04792706.6	(22)	14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) JP 2004/015556 14.10.2004		
(87) WO 2005/035471 2005/16 21.04.2005		
(30) 14.10.2003 JP 2003354086 06.07.2004 JP 2004199934		
(54) • <i>ETHERDERIVAT</i> • <i>ETHER DERIVATIVE</i> • <i>DERIVE ETHERE</i>		
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP		
(72) OKUZUMI, Tatsuya, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
SUZUKI, Tamotsu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
YAMADA, Youji, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
FUJITA, Shinichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
SHIMA, Yoichiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
YAMAMOTO, Yoriko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
YANO, Tetsuo, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
NAKAGAWA, Tadakiyo, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP		
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(51) <b>C07C 33/42</b>	(11)	<b>1 679 297 A1</b>
<b>C08F 36/20</b>		<b>G03F 7/11</b>
(25) Ja	(26)	En
(21) 04793261.1	(22)	29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/016160 29.10.2004		
(87) WO 2005/042453 2005/19 12.05.2005		
(30) 31.10.2003 JP 2003372654 09.02.2004 JP 2004032038 23.06.2004 JP 2004185091		
(54) • <i>FLUORVERBINDUNG, FLOURPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>FLUORINE COMPOUND, FLUOROPOLYMER, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>COMPOSE DE FLUOR, FLUOROPOLYMER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>		
(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP		
(72) TAKEBE, Yoko c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP		
YOKOKOJI, Osamu c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(51) <b>C07C 43/12</b>	(11)	<b>1 679 298 A1</b>
<b>C09K 5/00</b>		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04793259.5	(22)	29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/016158 29.10.2004		
(87) WO 2005/042456 2005/19 12.05.2005		
(30) 31.10.2003 JP 2003372652		

- (54) • **FLUORHALTIGE ETHERVERBINDUNG**  
• **FLUORINE-CONTAINING ETHER COMPOUND**  
• **COMPOSE D'ETHER CONTENANT DU FLUOR**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) IWAYA, Masao, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- OHARU, Kazuya, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- TAKAGI, Hirokazu, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- OKAMOTO, Hidekazu, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- C07C 51/12** → (51) **C08G 63/06**
- 
- C07C 51/367** → (51) **C08G 63/06**
- 
- C07C 59/06** → (51) **C08G 63/06**
- 
- (51) **C07C 65/05** (11) **1 679 299 A1**  
**C07C 69/94** **C07C 233/66**  
**A61K 31/603** **A61P 25/28**
- (25) Es (26) En  
(21) 03758109.7 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- ES 2003/000510 08.10.2003
- (87) WO 2005/033059 2005/15 14.04.2005
- (54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT DER BILDUNG VON AMYLOIDFASERN ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN**  
• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH THE FORMATION OF AMYLOID FIBRILS**  
• **COMPOSES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA FORMATION DE FIBRILLES AMYLOIDES**
- (71) Innovaprotean, S.L., Providencia 9, 3,2, 08024 Barcelona, ES
- (72) MASCARENNAS, M.J., c/o Insti. Biologia Molecular, 4150 Porto, PT
- RODRIGES, M.R., c/o Insti. Biologia Molecular, 4150 Porto, PT
- BARLUENGA MUR, J., c/o Univ.de Quimica de Oviedo, 33006 Oviedo, ES
- BALLESTEROS, A., c/o Univ. de Quimica deOviedo, 33006 Oviedo, ES
- PLANAS SAUTER, Antoni, 08190 Barcelona, ES
- ARSEQUELL RUIZ, Gemma, 08190 Barcelona, ES
- VALENCIA PARERA, Gregorio, 08024 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES
- 
- C07C 67/36** → (51) **C08G 63/06**
- 
- C07C 69/14** → (51) **C08G 63/06**
- 
- (51) **C07C 69/33** (11) **1 679 300 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05025879.7 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 JP 2005003208  
11.07.2005 JP 2005202253
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyglycerin-fettsäureester**  
• **Process for producing polyglycerol fatty acid esters**
- **Procedé de production d'esters d'acide gras polyglyceriques**
- (71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
- (72) Nagahiro, Shinya c/o RIKEN VITAMIN CO.,LTD., Hirakata-shi Osaka 573-0065, JP
- Kamiryuu, Eiji c/o RIKEN VITAMIN CO.,LTD., Hirakata-shi Osaka 573-0065, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07C 69/675** (11) **1 679 301 A1**  
**C07C 69/738** **C07C 69/734**  
**C07C 69/736** **C07C 69/88**  
**C07C 229/42** **C07D 209/28**  
**C07C 317/44** **C07D 207/32**  
**A61K 31/216** **A61K 31/235**  
**A61K 31/405** **A61K 31/40**  
**A61P 29/00** **C08G 63/08**
- (25) Pl (26) En  
(21) 05460024.2 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 PL 37218105
- (54) • **Ester nicht-steroidaler Antiphlogistika und Methoden zu deren Herstellung**  
• **Esters of nonsteroidal anti-inflammatory drugs and methods of their preparation**  
• **Esters de médicaments anti-inflammatoires non stéroïdiens et leur procédé de préparation**
- (71) Centrum Chemii Polimerow Pan, Ul. Marii Skłodowskiej-Curie 34, 41-819 Zabrze, PL
- (72) Jedlinsky, Zbigniew, 44-100 Gliwice, PL
- Luczyk-Juzwa, Maria, 41-800 Zabrze, PL
- Zawidlak-Wegrzynska, 41-908 Bytom, PL
- Kaczmarczyk, Bozena, 41-907 Bytom, PL
- Bosek, Izabele, 41-807 Zabrze, PL
- Wanic, Andrzej, 41-200 Sosnowiec, PL
- (74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Biuro Prawno-Patentowe s.c. Ul. Newelska 6, 01-447 Warszawa, PL
- 
- C07C 69/734** → (51) **C07C 69/675**
- 
- C07C 69/736** → (51) **C07C 69/675**
- 
- C07C 69/738** → (51) **C07C 69/675**
- 
- C07C 69/88** → (51) **C07C 69/675**
- 
- C07C 69/94** → (51) **C07C 65/05**
- 
- C07C 227/16** → (51) **C07C 229/36**
- 
- (51) **C07C 229/36** (11) **1 679 302 A1**  
**C07D 209/20** **C07D 233/64**  
**C07B 59/00** **C12P 21/02**  
**G01N 24/08** **G01N 33/483**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04799421.5 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016215 01.11.2004
- (87) WO 2005/042469 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003373304
- (54) • **MIT EINEM STABILEN ISOTOP MARKIERTE AROMATISCHE AMINOSÄURE, VERFAHREN ZU DEREN EINBAU IN EIN TARGET-PROTEIN UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER PROTEINSTRUKTUR DURCH NMR**
- **AROMATIC AMINO ACID LABELED WITH STABLE ISOTOPE, METHOD FOR INCORPORATING THE SAME INTO TARGET PROTEIN AND METHOD FOR ANALYZING PROTEIN STRUCTURE USING NMR**  
• **ACIDE AMINE AROMATIQUE MARQUE AVEC UN ISOTOPE STABLE, METHODE D'INTRODUCTION DE CET ACIDE AMINE DANS UNE PROTEINE CIBLE ET METHODE D'ANALYSE DE LA STRUCTURE D'UNE PROTEINE PAR IRM**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KAINOSHO, Masatsune, 1670033, JP
- TERAUCHI, Tsutomu, 2291112, JP
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- 
- (51) **C07C 229/36** (11) **1 679 303 A1**  
**C07C 227/16** **C07K 5/062**  
**C07K 5/068** **C07K 5/078**  
**C07K 1/113**
- (25) En (26) En  
(21) 06005434.3 (22) 08.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.05.1996 JP 11654596
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von 1-Alkoxy-carbonyl-3-phenylpropylderivaten**  
• **Process for preparing 1-alkoxy-carbonyl-3-phenylpropyl derivative**  
• **Procedé de préparation de derives de 1-alkoxy-carbonyl-3-phénylpropyle**
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Ueda, Yasuyoshi, Aboshi-ku Himeji-shi Hyogo 671-1227, JP
- Matsumoto, Akira, Takasago-shi Hyogo 676-0025, JP
- Manabe, Hajime, Takasago-shi Hyogo 676-0022, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (62) 97918383.7 / 0 903 337
- 
- C07C 229/42** → (51) **C07C 69/675**
- 
- (51) **C07C 233/43** (11) **1 679 304 A1**  
**C07C 311/08** **C07D 235/24**  
**A61K 31/18** **A61K 31/192**  
**A61K 31/216** **A61K 31/235**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/36**  
**A61P 1/14** **A61P 1/16**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 13/02**  
**A61P 25/24** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04792252.1 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015005 05.10.2004
- (87) WO 2005/040093 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 JP 2003364685
- (54) • **AMINOALKOHLDERIVAT, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT, UND DEREN VERWENDUNG**  
• **AMINO ALCOHOL DERIVATIVE, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND USE OF THESE**  
• **DERIVE D'AMINO-ALCOOL, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CE DERNIER, ET LEUR UTILISATION**

- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) KOBAYASHI, Junichi, Minamiazumi-gun, JP  
NAKAMURA, Tetsuya, Minamiazumi-gun, JP  
MURANAKA, Hideyuki, Minamiazumi-gun, JP  
ISHIKAWA, Takehiro, Minamiazumi-gun, JP  
TAMAI, Tetsuro, Minamiazumi-gun, JP  
AKAHANE, Satoshi, Minamiazumi-gun, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07C 233/66** → (51) **C07C 65/05**

- (51) **C07C 237/26** (11) **1 679 305 A1**  
**A61K 31/65**
- (25) En (26) En
- (21) 06007501.7 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.07.2000 US 216659 P  
13.03.2001 US 275621 P
- (54) • *9-substituierte Minocyclinverbindungen*  
• *9-Substituted minocycline compounds*  
• *Composes de monocyline 9-substitues*
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Blue Hall, 4th Floor, Medford, Massachusetts 02155, US  
Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

- (72) Nelson, Mark, L., Wellesley MA 02481, US  
Frechette, Roger, Reading MA 01867, US  
Viski, Peter, Brookline MA 02467, US  
Ismail, Mohamed, Bedford MA 01730, US  
Bowser, Todd, Charlton MA 01507, US  
Dumornay, Jimmy, Walpole MA 02081, US  
Rennie, Glen, South Weymouth MA 02190, US  
Liu, Gui, Medford MA 02155, US  
Koza, Darrell, Westerly RI 02891, US  
Sheahan, Paul, Hopkinton MA 01749, US  
Stapleton, Karen, Weymouth MA 02191, US  
Hawkins, Paul, Cambridge MA 02140, US  
Bhatia, Beena, Arlington MA 02476, US  
Verma, Atul, Arlington MA 02476, US  
Mcintyre, Laura, Arlington MA 02474, US  
Warchol, Tad, Northborough MA 01532, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 01965828.5 / 1 301 467

**C07C 273/18** → (51) **C08G 18/28**

**C07C 311/08** → (51) **C07C 233/43**

- (51) **C07C 315/02** (11) **1 679 306 A1**  
**C07C 315/06** **C07C 317/46**  
**C07C 319/28** **C07C 323/62**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792811.4 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/015669 15.10.2004
- (87) WO 2005/037777 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 JP 2003357038
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BICALUTAMID UND VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN DAFÜR*  
• *PROCESS FOR PRODUCING BICALUTAMIDE AND METHOD OF PURIFYING INTERMEDIATE THEREFOR*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE BICALUTAMIDE ET PROCEDE DE PURIFICATION D'UN INTERMEDIAIRE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SHINTAKU, Tetsuya, Sanda-shi, Hyogo 669-1541, JP  
KATSURA, Tadashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0013, JP  
SUGI, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 552-0003, JP  
ITAYA, Nobushige, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0841, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07C 315/06** → (51) **C07C 315/02**

**C07C 317/44** → (51) **C07C 69/675**

**C07C 317/46** → (51) **C07C 315/02**

**C07C 319/28** → (51) **C07C 315/02**

**C07C 323/62** → (51) **C07C 315/02**

- (51) **C07C 381/12** (11) **1 679 307 A1**  
**C01C 3/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05100091.7 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA BR HR LV MK YU

- (54) • *Herstellung und Verwendung von Sulfonium-dicyanamiden*  
• *Preparation and use of sulphonium dicyanamides*  
• *Préparation et utilisation du dicyanamide de sulfonium*
- (71) Solvent Innovation GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) Uerdingen, Marc, 53797 Lohmar, DE  
Gerhard, Dirk, 91052 Erlangen, DE  
Wasserscheid, Peter, 91054 Erlangen, DE
- (74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**C07C 407/00** → (51) **B01D 11/04**

**C07C 409/00** → (51) **B01D 11/04**

**C07D 207/32** → (51) **C07C 69/675**

**C07D 209/20** → (51) **C07C 229/36**

**C07D 209/28** → (51) **C07C 69/675**

**C07D 209/42** → (51) **A61K 31/404**

- (51) **C07D 231/56** (11) **1 679 308 A1**  
**C07D 401/04** **A61K 31/416**  
**A61K 31/4439** **A61P 27/06**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792805.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015663 15.10.2004
- (87) WO 2005/035506 2005/16 21.04.2005
- (30) 15.10.2003 JP 2003354917  
20.08.2004 JP 2004270561
- (54) • *NEUES INDAZOLDERIVAT*

- *NOVEL INDAZOLE DERIVATIVE*  
• *NOUVEAU DERIVE D'INDAZOLE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube City, Yamaguchi 780-8633, JP  
SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) HAGIHARA, Masahiko UBE Industries, Ltd., Yamaguchi 780-8633, JP  
KOMORI, Ken-ichi UBE Industries, Ltd., Yamaguchi 780-8633, JP  
SUNAMOTO, Hidetoshi UBE Industries, Ltd., Yamaguchi 780-8633, JP  
NISHIDA, Hiroshi UBE Industries, Ltd., Yamaguchi 780-8633, JP  
MATSUGI, Takeshi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP  
NAKAJIMA, Tadashi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP  
HATANO, Masakazu Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP  
KIDO, Kazutaka Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP  
HARA, Hideaki Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C07D 233/64** → (51) **C07C 229/36**

**C07D 235/24** → (51) **C07C 233/43**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 679 309 A1**  
**C07D 239/69** **C07D 409/12**  
**A61K 31/505** **A61K 31/506**  
**A61K 31/517** **A61K 45/00**  
**A61P 1/00** **A61P 1/04**  
**A61P 1/10** **A61P 1/12**  
**A61P 7/10** **A61P 9/02**  
**A61P 9/06** **A61P 9/12**  
**A61P 11/00** **A61P 11/06**  
**A61P 25/00** **A61P 25/08**  
**A61P 25/16** **A61P 25/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793164.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016056 22.10.2004
- (87) WO 2005/040135 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 JP 2003365237
- (54) • *ANTISTRESS-ARZNEIMITTEL UND DESSEN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*  
• *ANTISTRESS DRUG AND MEDICAL USE THEREOF*  
• *MEDICAMENT ANTISTRESS ET USAGE MEDICAL CORRESPONDANT*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) OHMOTO, Kazuyuki, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
KATO, Masashi, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
KATSUMATA, Seishi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
MANAKO, Junichiro, c/o Ono Pharmaceutical Co, Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

**C07D 239/69** → (51) **C07D 239/42**



(51) <b>C07D 257/04</b> (11) <b>1 679 310 A1</b>	(51) <b>C07D 403/14</b> (11) <b>1 679 312 A2</b>	(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
(25) Ja (26) En	(25) Fr (26) Fr	(62) 02787093.0 / 1 379 525
(21) 04773615.2 (22) 29.09.2004	(21) 05292692.0 (22) 14.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/014684 29.09.2004		
(87) WO 2005/030737 2005/14 07.04.2005		
(30) 30.09.2003 JP 2003340007		
(54) • PHENYLENDERIVAT MIT TETRAZOLRING ODER THIAZOLIDINDIONRING • PHENYLENE DERIVATIVE HAVING TETRAZOLE RING OR THIAZOLIDINEDIONE RING • DERIVE PHENYLENE COMPORTANT UN CYCLE TETRAZOLE OU UN CYCLE THIAZOLIDINEDIONE	(30) 15.12.2004 FR 0453005	
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP Renascience Co., Ltd., 502 Leading Venture Plaza, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP	(54) • Kationische symmetrische Imidazoliumdiazoverbindungen mit kationischen verbündeten Gruppen, diese enthaltende Zusammensetzungen, Verfahren zum Färben und kit • Cationic symmetric 2-imidazolium diazo compounds with a cationic linking group, compositions comprising them, a dyeing process and kit thereof • Composés diazoiques symétriques à groupes 2-imidazolium et bras de liaison cationique, compositions les comprenant, procédé de coloration et dispositif	
(72) YANAGISAWA, Hiroaki, c/o Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP	(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
AMEMIYA, Yoshiya, c/o Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP	(72) David, Hervé, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR	
KJUROKAWA, Kiyoshi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP	Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR	
MIYATA, Toshio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP	(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
<b>C07D 301/19</b> → (51) <b>B01D 11/04</b>	<b>C07D 403/14</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>	
<b>C07D 307/88</b> → (51) <b>A61K 31/343</b>	<b>C07D 405/04</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>	
<b>C07D 317/26</b> → (51) <b>C07D 317/42</b>	<b>C07D 405/14</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>	
(51) <b>C07D 317/42</b> (11) <b>1 679 311 A1</b>	(51) <b>C07D 413/04</b> (11) <b>1 679 313 A2</b>	
<b>C07D 317/26</b> (11) <b>C08F 24/00</b>	<b>C07D 413/14</b> (11) <b>C07D 401/04</b>	
<b>G02B 6/00</b> (11) <b>G02B 6/12</b>	<b>C07D 417/04</b> (11) <b>C07D 405/04</b>	
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	
(21) 04793373.4 (22) 29.10.2004	(21) 06003198.6 (22) 19.02.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) JP 2004/016453 29.10.2004		
(87) WO 2005/042511 2005/19 12.05.2005		
(30) 31.10.2003 JP 2003372653		
(54) • NEUE FLUORVERBINDUNG UND FLUORPOLYMER • NOVEL FLUORINE COMPOUND AND FLUOROPOLYMER • NOUVEAU COMPOSE DU FLUOR ET FLUOROPOLYMER	(30) 21.02.2001 US 269847 P	
(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(54) • Heteropolycyclische Verbindungen und ihre Verwendung als Antagonisten des metabotropischen Glutamat-Rezeptors • Heteropolycyclic compounds and their use as metabotropic glutamate receptor antagonists • Composés hétéropolycycliques et leur utilisation comme antagonistes du récepteur glutamate métabotrope	
(72) ERIGUCHI, Takeshi c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP	(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US	
OKAZOE, Takashi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP	(72) Van Wagenen, Bradford C., Salt Lake City Utah 84108-1256, US	
MUROTANI, Eisuke, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP	Stormann, Thomas M., Salt Lake City Utah 84108-1256, US	
ITO, Masahiro, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP	Moe, Scott T., Salt Lake City Utah 84108-1256, US	
WATANABE, Kunio, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP	Sheehan, Susan M., Salt Lake City Utah 84108-1256, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	McLeod, Donald A., Salt Lake City Utah 84108-1256, US	
<b>C07D 401/04</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	Smith, Dary L., Salt Lake City Utah 84108-1256, US	
<b>C07D 401/04</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>	Isaac, Methvin B., Salt Lake City Utah 84108-1256, US	
<b>C07D 403/12</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>	Slassi, Abdelmalik, Salt Lake City Utah 84108-1256, US	
		(74) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
		(72) Cruse, Richard W., Yorktown Heights NY 10598, US
		Pickwell, Robert J., Tonawanda NY 141501, US
		Weller, Keith J., Yonkers NY 10703, US
		Pohl, Eric R., Mt. Kisco NY 10549, US
		(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwalte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 02019729.9 / 1 270 581  
98941025.3 / 0 958 298

---

**C07G 1/00** → (51) **C08B 1/00**

---

**C07H 1/08** → (51) **C08B 1/00**

---

**C07H 1/08** → (51) **C12Q 1/68**

---

(51) **C07H 17/02** (11) **1 679 316 A1**  
**A61K 31/706** **A61P 1/02**  
**A61P 1/04** **A61P 3/02**  
**A61P 5/16** **A61P 7/06**  
**A61P 17/00** **A61P 17/04**  
**A61P 21/02** **A61P 25/08**  
**A61P 25/32** **A61P 29/00**  
**A23L 1/302**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773642.6 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/014768 30.09.2004  
(87) WO 2005/033123 2005/15 14.04.2005  
(30) 01.10.2003 JP 2003342918  
26.05.2004 JP 2004155624  
(54) • *STABILES VITAMIN-B6-DERIVAT*  
• *STABLE VITAMIN B6 DERIVATIVE*  
• *DERIVE STABLE DE VITAMINE B6*

(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji,  
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP  
(72) SAKAMOTO, Keiji, Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.,  
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP  
WADA, Koichi, Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.,  
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP  
ITO, Hajime, Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.,  
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP  
TAKE, Nobuhiro, Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.,  
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP  
MORIMOTO, Hiroshi, Daiichi Fine Chemical Co.,  
Ltd., Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP  
MANIWA, Fumio, Kose Corporation, Tokyo  
174-0051, JP  
SHIMMOTO, Yukiko, Kose Corporation, Tokyo  
174-0051, JP  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,  
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,  
DE

---

(51) **C07J 1/00** (11) **1 679 317 A2**  
**C07J 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 06112999.5 (22) 21.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.08.2002 US 403990  
01.10.2002 US 415293  
(54) • *5-Androsten-3-Ol steroid Zwischenprodukte*  
*und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *5-Androsten-3 -ol steroid intermediates and*  
*processes for their preparation*  
• *Intermediaires de 5 androstene-3-ol steroides*  
*et leurs procedes de preparation*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta  
Street, Kalamazoo, MI 49001, US  
(72) White, Michael, J, Portage, MI 49024, US  
Wuts, Peter, G, M, Mattawan, MI 49071, US  
Beck, Doris, Kalamazoo, MI 49001, US  
(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European  
Pharma Patent Department Ramsgate Road,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(62) 03756776.5 / 1 534 732

**C07J 21/00** → (51) **C07J 1/00**

---

(51) **C07K 1/04** (11) **1 679 318 A1**  
**C07K 1/113**

(25) En (26) En  
(21) 06075237.5 (22) 27.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 27.11.2000 EP 00204207  
(54) • *Verfahren zur Rückfaltung von chemisch her-*  
*gestellten Polypeptiden*  
• *Process for folding chemically synthesized*  
*polypeptides*  
• *Procédé de pliage de polypeptides chimique-*  
*ment synthétisés*

(71) RMF DICTAGENE S.A., Chemin des Croisettes 22,  
1066 Epalinges, CH  
(72) Verdini, Antonio, 47011 Castrocaro Terme, IT  
Corradin, Giampietro, 1000 Lausanne 26, CH  
Roggero, Mario, 1066 Epalinges, CH  
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &  
Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL  
(62) 01990489.5 / 1 337 549

---

**C07K 1/113** → (51) **C07C 229/36**

---

**C07K 1/113** → (51) **C07K 1/04**

---

**C07K 5/062** → (51) **C07C 229/36**

---

**C07K 5/068** → (51) **C07C 229/36**

---

**C07K 5/078** → (51) **C07C 229/36**

---

**C07K 14/155** → (51) **C12N 15/86**

---

(51) **C07K 14/47** (11) **1 679 319 A1**  
**A61K 38/08**

(25) En (26) En  
(21) 05107898.8 (22) 13.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 14.01.2003 AT 362003  
17.09.2003 AT 14642003  
(54) • *Methoden der Verhinderung und Behandlung*  
*der Alzheimer'schen Krankheit*  
• *Methods for Preventing and Treating Alzheim-*  
*er's Disease (AD)*  
• *Procédés de prévention et de traitement de la*  
*maladie d'Alzheimer*

(71) Mattner, Frank, Krottenbachstrasse 267, 1190  
Vienna, AT  
(72) Mattner, Frank, 1190 Vienna, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,  
1010 Wien, AT  
(62) 04701585.4 / 1 583 774

---

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/09**

---

(51) **C07K 14/71** (11) **1 679 320 A1**  
**C07K 16/28** **A61K 39/00**  
**C12N 5/06** **C12N 5/08**  
**C12N 15/12** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06003832.0 (22) 16.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 16.03.2000 US 527487  
(54) • *Derivate des Brustkrebsantigens her-2 zur the-*  
*rapeutischen Verwendung*  
• *Derivatives of breast cancer antigen her-2 for*  
*therapeutical use*  
• *Dérivés d'antigènes du cancer du sein et leur*  
*application en thérapeutique*

(71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15  
Pleasant Street Connector, Framingham, MA  
01701-9322, US  
(72) Nicolette, Charles A., Framingham, MA 01701, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.  
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 01927416.6 / 1 287 034

---

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/71**

---

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09**

---

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/55**

---

(51) **C08B 1/00** (11) **1 679 321 A1**  
**C07G 1/00** **C07H 1/08**  
**C13K 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 04799428.0 (22) 01.11.2004  
(84) DE FI FR  
(86) JP 2004/016222 01.11.2004  
(87) WO 2005/042586 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003371711  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*HERSTELLUNG EINES LIGNOPHENOLDERI-*  
*VATS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-*  
*TURING LIGNOPHENOL DERIVATIVE*  
• *METHODE ET DISPOSITIF DESTINES A LA*  
*PRODUCTION D'UN DERIVE DE LIGNOPHE-*  
*NOL*

(71) Functional Wood Material Research Association,  
5-8, Hachobori 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1040032, JP  
(72) HAYASHI, Hideaki, c/o Ebara Corporation, Tokyo  
1448510, JP  
KAMIYA, Ichiro, c/o Ebara Corporation, Tokyo  
1448510, JP  
KONDO, Kazuhiro, c/o Ebara Corporation, Tokyo  
1448510, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer  
Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

---

(51) **C08B 5/00** (11) **1 679 322 A1**  
**B01J 20/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792667.0 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/015501 20.10.2004  
(87) WO 2005/042587 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 515698 P  
(54) • *CELLULOSE-II-PHOSPHATESTER UND*  
*METALLADSORPTIONSMATERIAL DAMIT*  
• *CELLULOSE II PHOSPHATE ESTER AND*  
*METAL-ADSORBING MATERIAL USING THE*  
*SAME*  
• *ESTER DE PHOSPHATE DE CELLULOSE II*  
*ET MATERIAU ABSORBANT LES METAUX*  
*UTILISANT CET ESTER DE PHOSPHATE DE*  
*CELLULOSE II*

(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku,  
Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP  
(72) YABUSAKI, Katsumi, Ibaraki, 3050053, JP  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **C08F 8/42** (11) **1 679 323 A1**  
**C08F 210/16** **C08F 220/26**  
**C08F 210/16** **C08F 232/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792745.4 (22) 21.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2004/015596 21.10.2004  
(87) WO 2005/040236 2005/18 06.05.2005

- (30) 24.10.2003 JP 2003364201  
19.08.2004 JP 2004239327
- (54) • IONOMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER  
• IONOMER, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND MOLDED ARTICLE  
• IONOMERE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE ET ARTICLE FORME A PARTIR DE CELUI-CI
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) KANAE, Kentarou, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP  
ABE, Yutaka, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP  
TANAKA, Minoru, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP  
HAYAKAWA, Toshiyuki, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- C08F 14/22** → (51) **C09D 127/16**
- 
- C08F 16/12** → (51) **C08L 101/00**
- 
- C08F 18/04** → (51) **C09K 3/24**
- 
- C08F 20/18** → (51) **C08L 33/00**
- 
- C08F 20/18** → (51) **C09K 3/24**
- 
- C08F 24/00** → (51) **C07D 317/42**
- 
- C08F 36/20** → (51) **C07C 33/42**
- 
- C08F 210/16** → (51) **C08F 8/42**
- 
- (51) **C08F 212/08** (11) **1 679 324 A1**  
**C08F 220/20** **C08L 25/08**  
**C08L 33/04** **C08L 69/00**  
**C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04788421.8 (22) 30.09.2004  
(84) DE  
(86) JP 2004/014393 30.09.2004  
(87) WO 2005/030819 2005/14 07.04.2005  
(30) 30.09.2003 JP 2003340819  
25.02.2004 JP 2004049320
- (54) • FLIESSFÄHIGKEITSVERBESSERER FÜR TECHNISCHE KUNSTSTOFFE, DIESE ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER AUS DEN ZUSAMMENSETZUNGEN  
• FLOWABILITY IMPROVER FOR ENGINEERING PLASTICS, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND MOLDED ARTICLES OF THE COMPOSITIONS  
• AMELIORANT DE LA FLUIDITE POUR L'INGENIERIE DE PLASTIQUES, COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUE LE CONTENANT, ET ARTICLES MOULES A BASE DE CES COMPOSITIONS
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) NABESHIMA, Yasuhiko, Corporate Research Laborator., Otake, Hiroshima 7390693, JP  
KOSHIRAI, Atsunori, c/o Toyama Plants, Toyama-shi, Toyama 9318601, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- C08F 220/20** → (51) **C08F 212/08**
- 
- C08F 220/26** → (51) **C08F 8/42**

**C08F 220/34** → (51) **B01J 20/26****C08F 220/56** → (51) **B01J 20/26**

- (51) **C08G 8/22** (11) **1 679 325 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792335.4 (22) 06.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/015095 06.10.2004  
(87) WO 2005/035611 2005/16 21.04.2005  
(30) 07.10.2003 JP 2003348496
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESORCIN-FORMALDEHYD-HARZ  
• PROCESS FOR PRODUCING RESORCINOL-FORMALIN RESIN  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINE DE RESORCINOL-FORMALINE
- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP
- (72) KAIFU, Nobuo, Hodogaya Chemical Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP  
NAKAOKA, Hiroshi, Hodogaya Chemical Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP  
KOINUMA, Hisatoshi, Hodogaya Chemical Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08G 18/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 679 326 A1**  
**C09D 5/04** **C07C 273/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05075061.1 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Polyharnstoffkomponente  
• A polyurea compound  
• Composé de polyurée
- (71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) Brinkhuis, Richard Hendrikus Gerrit, 8011 JZ Zwolle, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey, Simon, Arnold & White LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**C08G 18/48** → (51) **C08L 75/08**

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 679 327 A1**  
**B68G 5/00**  
**C08G 18/50** **C08G 101/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793058.1 (22) 27.10.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2004/015946 27.10.2004  
(87) WO 2005/040243 2005/18 06.05.2005  
(30) 28.10.2003 JP 2003367941
- (54) • POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFF UND VERWENDUNG DAVON  
• FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM AND USE THEREOF  
• MOUSSE DE POLYURETHANNE FLEXIBLE ET UTILISATION DE CELLE-CI
- (71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MATSUMOTO, Shinsuke Mitsui Chem. Polyurethanes Inc, Chiba 299-0265, JP  
KANNO, Takashi, Mitsui Chem. Polyurethanes Inc., Chiba 299-0265, JP  
SANO, Koichi, c/o Mitsui Chem. Polyurethanes Inc.m, Chiba 299-0265, JP

- TSUTSUI, Tomoki, c/o Mitsui Chem. Polyurethanes Inc, Chiba 299-0265, JP
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08G 18/50** → (51) **C08L 75/08**

- (51) **C08G 59/30** (11) **1 679 328 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773326.6 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013707 13.09.2004  
(87) WO 2005/028537 2005/13 31.03.2005  
(30) 18.09.2003 JP 2003326713
- (54) • PHOTOHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE ORGANISCHES POLYMER MIT EINER EPOXIDGRUPPE UND/ODER EINER OXETHANGRUPPENHALTIGEN SILICIUMGRUPPE AM ENDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• PHOTOCURING RESIN COMPOSITION CONTAINING ORGANIC POLYMER HAVING EPOXY GROUP AND/OR OXETHANE GROUP-CONTAINING SILICON GROUP AT END, AND METHOD FOR PRODUCING SAME  
• COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISABLE CONTENANT UN POLYMERE ORGANIQUE POSSEDANT A SON EXTREMITÉ UN GROUPE EPOXY ET/OU UN GROUPE SILICIUM CONTENANT UN GROUPE OXETHANE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KOHNO, Yoshiyuki, Akashi-shi, Hyogo 6730018, JP  
ANDO, Hiroshi, 6730849, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C08G 59/40** (11) **1 679 329 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06100113.7 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 US 641442 P
- (54) • Härtable Zusammensetzung  
• Curable composition  
• Composition réticulable
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Ando, Katsuhiro, Hyogo 674-0067, JP  
Chiba, Yasuo, Fujimi-shi Saitama 354-0018, JP  
Morimoto, Hiroya, Bunkyo-ku Tokyo 113-0021, JP  
Yokomakura, Masahiro, Nagareyama-shi Chiba 270-0135, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C08G 61/00** → (51) **C08G 85/00**

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 679 330 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005902.9 (22) 10.01.2003  
(84) BE DE FR GB NL  
(30) 11.01.2002 US 42360  
(54) • Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen



- Polythiophenes and devices thereof
  - Polythiophènes et dispositifs les contenant
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Ong, Beng S., Mississauga Ontario L5L 4V9, CA  
Liu, Ping, Mississauga Ontario, L5M 3H2, CA  
Wu, Yiliang, Mississauga Ontario, L5J 2C7, CA  
Qi, Yu, Mississauga Ontario, L5N 3S1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03000450.1 / 1 327 646

**C08G 63/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08G 63/06** (11) **1 679 331 A1**  
**C08G 63/78** **C07C 51/12**  
**C07C 51/367** **C07C 59/06**  
**C07C 67/36** **C07C 69/14**  
**C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04817302.5 (22) 26.10.2004  
(84) BE  
(86) JP 2004/015852 26.10.2004  
(87) WO 2005/040246 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003369044  
08.03.2004 JP 2004064111  
21.04.2004 JP 2004125777
- (54) • ACYLOXYESSIGSÄUREPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ACYLOXY ACETIC ACID POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME  
• POLYMERES D'ACIDE ACYLOXY ACETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza Takayama, Onahama, Iwaki-shi Fukushima-ken, 971-8101, JP
- (72) WADA, Atsushi Res. & Tech. Dev. Cen, Iwaki-shi, Fukushima 9718101, JP  
OHASHI, Tomonori Res. & Tech. Dev. Cen, Iwaki-shi, Fukushima 9718101, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08G 63/08** → (51) **C07C 69/675****C08G 63/78** → (51) **C08G 63/06**

- (51) **C08G 63/82** (11) **1 679 332 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773349.8 (22) 15.09.2004  
(84) DE  
(86) JP 2004/013863 15.09.2004  
(87) WO 2005/026232 2005/12 24.03.2005  
(30) 16.09.2003 JP 2003323134
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEM POLYESTER UND ALIPHATISCHER POLYESTER  
• PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER AND ALIPHATIC POLYESTER  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER ALIPHATIQUE, ET POLYESTER ALIPHATIQUE
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) AOSHIMA, Takayuki Mitsubishi Chem. Grp. Sce, Aoba-ku, Yokohamashi, JP  
HOSHINO, Toyomasa, Mitsubishi Chem. Grp. Sce, Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
NIMURA, Hitoshi, DIA RESEARCH MARTECH INC., Mie 510-8530, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 65/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08G 65/34** (11) **1 679 333 A1**  
**C08G 67/00** **C08L 71/08**  
**C08K 3/08** **C08K 9/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04730710.3 (22) 30.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/006337 30.04.2004  
(87) WO 2005/042617 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003373289
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYMERS MIT EINER KETONGRUPPE IN DER HAUPTKETTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EIN ALIPHATISCHES POLYMER MIT EINER KETONGRUPPE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG  
• METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYMER HAVING KETONE GROUP IN MAIN CHAIN AND METHOD FOR PRODUCING COMPOSITION COMPRISING ALIPHATIC POLYMER HAVING KETONE GROUP IN MAIN CHAIN  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES ALIPHATIQUE PORTANT UN GROUPE CETONE DANS LA CHAINE PRINCIPALE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION A BASE D'UN TEL POLYMERES
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
- (72) SHIGEMATSU, Taishi, FUJI XEROX CO., LTD., Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP  
MANABE, Chikara, FUJI XEROX CO., LTD., Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP  
HIRAKATA, Masaki, FUJI XEROX CO., LTD., Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP  
KISHI, Kentaro, FUJI XEROX CO., LTD., Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP  
WATANABE, Miho, FUJI XEROX CO., LTD., Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP  
WATANABE, Hiroyuki, FUJI XEROX CO., LTD., Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**C08G 65/34** (11) **1 679 333 A1**  
**C08G 67/00** **C08L 71/08**  
**C08K 3/08** **C08K 9/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04730740.0 (22) 30.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/006338 30.04.2004  
(87) WO 2005/042618 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003373288
- (54) • ALIPHATISCHES POLYMER MIT KETONGRUPPE UND ETHERBINDUNG IN DER HAUPTKETTE UND HARZZUSAMMENSETZUNG  
• ALIPHATIC POLYMER HAVING KETONE GROUP AND ETHER BONDING IN MAIN CHAIN, AND RESIN COMPOSITION  
• POLYMERES ALIPHATIQUE PORTANT UN GROUPE CETONE ET UNE LIAISON ETHER EN CHAINE PRINCIPALE, ET COMPOSITION DE RESINE
- (71) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (72) SHIGEMATSU, Taishi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP

- MANABE, Chikara, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP  
HIRAKATA, Masaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP  
KISHI, Kentaro, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP  
WATANABE, Miho, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP  
WATANABE, Hiroyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**C08G 67/00** → (51) **C08G 65/34****C08G 75/20** → (51) **C08G 85/00****C08G 77/06** → (51) **C08G 77/38****C08G 77/12** → (51) **C08G 77/38****C08G 77/14** → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C08G 77/38** (11) **1 679 335 A2**  
**C08G 77/06** **C08G 77/12**
- (25) De (26) De  
(21) 05027840.7 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 DE 102005001041

- (54) • Siloxanblockcopolymer  
• Siloxane block-copolymers  
• Bloc-copolymères de siloxane
- (71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE

**C08G 85/00** (11) **1 679 336 A1**  
**C08G 61/00** **C08G 75/20**  
**H05B 33/22** **H05B 33/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04793202.5 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016094 29.10.2004  
(87) WO 2005/042621 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003369864
- (54) • LADUNGSTRANSPORTVERBINDUNG, LADUNGSTRANSPORTMATERIAL, LADUNGSTRANSPORTLACK, LADUNGSTRANSPORTDÜNNFILM UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG  
• CHARGE-TRANSPORTING COMPOUND, CHARGE-TRANSPORTING MATERIAL, CHARGE-TRANSPORTING VARNISH, CHARGE-TRANSPORTING THIN FILM, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE  
• COMPOSE, MATERIAU, VERNIS ET FILM MINCE TRANSPORTEURS DE CHARGES, ET DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) YAMADA, Tomohisa, Electronic Materials Res. Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP  
YOSHIMOTO, Takuji, Electronic Materials Res. Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP  
ONO, Go, Electronic Materials Research Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**CO8J 3/24** → (51) **CO8J 9/04**

(51) **CO8J 5/04** (11) **1 679 337 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05025363.2 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 JP 2004349222

(54) • Kohlenfaserverbundwerkstoff und Nassreibungs-  
material  
• Carbon fiber composite material and wet friction  
member  
• Matériau composite contenant des fibres de  
carbone et élément de friction en milieu liquide

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Komori, Kentaro Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi  
Saitama, 351-0193, JP  
Yoshida, Satoshi Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi  
Saitama, 351-0193, JP  
Takahashi, Atsushi Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi  
Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**CO8J 5/08** → (51) **CO7F 7/18**

(51) **CO8J 9/00** (11) **1 679 338 A1**  
**CO8J 9/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 04787946.5 (22) 21.09.2004  
(84) DE FR GB HU IT

(86) JP 2004/013763 21.09.2004

(87) WO 2005/040258 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 JP 2003366601

(54) • MIKROPORÖSE POLYOLEFINFOLIE  
• MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM  
• FILM POLYOLEFINIQUE MICROPOREUX

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-  
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) INAGAKI, Daisuke, Moriyama-shi, Shiga 5240022,  
JP  
KONDO, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa  
232-0052, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **CO8J 9/04** (11) **1 679 339 A1**  
**CO8J 3/24** **CO8L 23/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793222.3 (22) 29.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/016114 29.10.2004

(87) WO 2005/042626 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 JP 2003373756

19.08.2004 JP 2004239934

(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM  
SCHAUMSTOFFFORMEN, SCHAUMSTOFF  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
VON SCHAUMSTOFF  
• RESIN COMPOSITION FOR FOAM  
MOLDING, FOAM, AND PROCESS FOR  
PRODUCING FOAM  
• COMPOSITION DE RESINE POUR MOU-  
LAGE DE MOUSSE, MOUSSE, ET PRO-  
CEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE

(71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-  
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) KUSAKAWA, Koichi, c/o NHK SPRING CO., LTD.,  
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
ICHIMURA, Shigeki, c/o NHK SPRING CO., LTD.,  
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
MAEDA, Yuji, c/o NHK SPRING CO., LTD.,  
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

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

(51) **CO8J 9/04** (11) **1 679 340 A1**  
**CO8J 3/24** **CO8L 23/16**

(25) Ja (26) En

(21) 04793388.2 (22) 29.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/016468 29.10.2004

(87) WO 2005/049706 2005/22 02.06.2005

(30) 31.10.2003 JP 2003373755

(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM  
SCHAUMSTOFFFORMEN, SCHAUMSTOFF  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
VON SCHAUMSTOFF  
• RESIN COMPOSITION FOR FOAM  
MOLDING, FOAM, AND PROCESS FOR  
PRODUCING FOAM  
• COMPOSITION DE RESINE POUR MOULER  
DES MOUSSES, MOUSSE ET PROCEDE  
POUR PRODUIRE LADITE MOUSSE

(71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-  
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) KUSAKAWA, Koichi, c/o NHK SPRING CO., Ltd.,  
Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP  
ICHIMURA, Shigeki, c/o NHK SPRING CO., Ltd.,  
Yokohama-shi, Kanagawa 23600 04, JP

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

**CO8J 9/26** → (51) **CO8J 9/00**

(51) **CO8K 3/00** (11) **1 679 341 A1**  
**CO8L 67/02** **CO8K 9/04**

(25) De (26) De

(21) 05100126.1 (22) 11.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Schlagzähe Zusammensetzung  
• Impact resistant composition  
• Composition résistant aux chocs

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,  
CH

(72) Finter, Jürgen, 8037, Zürich, CH  
Blank, Norman, 8803, Rüschiikon, CH

(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG,  
Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**CO8K 3/08** → (51) **CO8G 65/34**

**CO8K 3/36** → (51) **CO8L 21/00**

**CO8K 3/40** → (51) **CO8L 75/08**

**CO8K 5/25** → (51) **CO8L 59/00**

**CO8K 5/54** → (51) **CO7F 7/18**

**CO8K 9/04** → (51) **CO8G 65/34**

**CO8K 9/04** → (51) **CO8K 3/00**

(51) **CO8L 21/00** (11) **1 679 342 A1**  
**CO8K 3/36**

(25) Ja (26) En

(21) 04793232.2 (22) 29.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/016124 29.10.2004

(87) WO 2005/042632 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 JP 2003372646

(54) • KIESELSÄURE ENTHALTENDE KAUT-  
SCHUKZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS  
VON KONJUGIERTEN DIENEN UND FORM-  
KÖRPER  
• SILICA-CONTAINING CONJUGATED DIENE  
BASED RUBBER COMPOSITION AND  
FORMED ARTICLE  
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC A BASE  
DE DIENES CONJUGUES CONTENANT DE  
LA SILICE ET ARTICLE MOULE

(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho,  
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) KARATO, Takeshi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo  
100-8246, JP

CHINO, Yoshihiro, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo  
100-8246, JP

WATANABE, Kazutaka, c/o Tokuyama Corporation,  
Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP

YATABE, Osamu, c/o Tokuyama Corporation,  
Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**CO8L 23/00** → (51) **CO8L 67/00**

(51) **CO8L 23/02** (11) **1 679 343 A1**  
**CO8L 83/04** **CO8L 53/02**  
**CO9J 7/02**

(25) En (26) En

(21) 05100047.9 (22) 06.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Polymere Zusammensetzung  
• Polymer compound  
• Composition de polymères

(71) A. SCHULMAN PLASTICS, Pedro Colomalaan 25,  
2880 Bornem, BE

(72) Janssens, Marcel, 9200, Dendermonde, BE  
Daponte, Tony, 2070, Zwijndrecht, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen,  
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**CO8L 23/10** → (51) **CO9K 3/10**

(51) **CO8L 23/16** (11) **1 679 344 A1**  
**CO8L 23/30** **F16G 5/08**  
**F16G 1/10**

(25) En (26) En

(21) 05112714.0 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.2004 US 26769

30.11.2005 US 290332

(54) • Treibriemen mit verbesserten Eigenschaften  
• Power transmission belts having enhanced  
properties  
• Courroie de transmission avec propriétés amé-  
liorées

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144  
East Market Street, Akron OH 44316-0001, US

(72) Burrowes, Thomas George, 68506, Lincoln, US  
Gregg, Michael John William, 68502, Lincoln, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,  
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**C08L 23/16** → (51) **C08J 9/04**

**C08L 23/30** → (51) **C08L 23/16**

**C08L 25/08** → (51) **C08F 212/08**

**C08L 27/16** → (51) **C09D 127/16**

(51) **C08L 33/00** (11) **1 679 345 A1**  
**C08F 20/18** **C09K 3/10**  
**F16J 15/10** **F16J 15/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773451.2 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/014139 21.09.2004  
(87) WO 2005/030866 2005/14 07.04.2005  
(30) 29.09.2003 JP 2003338094  
29.09.2003 JP 2003338093

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG VON  
DICHTUNGEN VOR ORT, DICHTUNG,  
(METH)ACRYLPOLYMER UND HÄRTUNGS-  
ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR**  
• **COMPOSITION FOR ON-SITE FORMING  
GASKET, GASKET, (METH)ACRYLIC POLY-  
MER AND CURING COMPOSITION  
THEREOF**  
• **COMPOSITION PERMETTANT DE FORMER  
UN JOINT SUR SITE, JOINT, POLYMERE  
METH(ACRYLIQUE ET COMPOSITION DE  
VULCANISATION**

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima  
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) OKADA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6570036, JP  
NAKAGAWA, Yoshiki, Settsu-shi, Settsu-shi, Osaka  
5660072, JP  
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,  
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C08L 33/04** → (51) **C08F 212/08**

**C08L 53/02** → (51) **C08L 23/02**

(51) **C08L 59/00** (11) **1 679 346 A1**  
**C08K 5/25** **C08L 71/02**  
**C08L 83/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 04788011.7 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/013828 22.09.2004  
(87) WO 2005/033201 2005/15 14.04.2005  
(30) 01.10.2003 JP 2003343697

(54) • **POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG**  
• **POLYACETAL RESIN COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE RESINE POLYACETAL**  
(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome,  
Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP  
(72) HARASHINA, Hatsuhiro, c/o Polyplastics Co., Ltd.,  
Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP  
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell, 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C08L 67/00** (11) **1 679 347 A1**  
**C08L 23/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792138.2 (22) 07.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/014841 07.10.2004  
(87) WO 2005/035656 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 JP 2003350869  
31.03.2004 JP 2004106595  
31.03.2004 JP 2004106596

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER  
DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR**  
• **RESIN COMPOSITION, MOLDING THEREOF  
AND PROCESS FOR PRODUCING THE  
SAME**  
• **COMPOSITION A BASE DE RESINE, MOU-  
LAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome,  
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) UEDA, Kazuo, Research & Dev. center UNITAKA  
LTD, Kyoto 611-0021, JP  
MATSUMOTO, Tatsuyac/o Research & Dev. Center,  
kyoto, JP  
YANO, Takumac/o Research & dev. center  
UNITAKA LTD, Kyoto, JP  
NAKAI, Makotoc/o Research & Dev. center of,  
Kyoto 611-0021, JP  
FURUKAWA, Tsuyoshic/o Research & Dev. Center,  
Kyoto, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,  
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**C08L 67/02** → (51) **C08K 3/00**

**C08L 69/00** → (51) **C08F 212/08**

**C08L 71/02** → (51) **C08L 59/00**

**C08L 71/08** → (51) **C08G 65/34**

(51) **C08L 75/08** (11) **1 679 348 A1**  
**C08L 75/12** **C08G 18/48**  
**C08G 18/50** **C08K 3/40**  
**C09K 11/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793055.7 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/015943 27.10.2004  
(87) WO 2005/040280 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 JP 2003366163  
11.11.2003 JP 2003380969  
12.11.2003 JP 2003382141  
13.11.2003 JP 2003383240

(54) • **PASTENZUSAMMENSETZUNG UND VER-  
WENDUNG DAVON**  
• **PASTE COMPOSITION AND USE THEREOF**  
• **COMPOSITION DE PATE ET SON UTILISA-  
TION**

(71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-  
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) TANEICHI, Daiki, Sodegaura-shi, Chiba 2990265,  
JP  
TSURUTA, Manabu, Sodegaura-shi, Chiba  
2990265, JP  
MITSUDUKA, Masahiko, Sodegaura-shi, Chiba  
2990265, JP

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn  
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

**C08L 75/12** → (51) **C08L 75/08**

**C08L 83/04** → (51) **C08L 23/02**

**C08L 83/04** → (51) **C08L 59/00**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 679 349 A1**  
**C08F 16/12** **C08G 18/00**  
**C08G 63/00** **C08G 65/00**  
**C08L 101/00** **C08L 29/10**  
**C08L 67/00** **C08L 71/00**  
**C08L 75/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793330.4 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) JP 2004/016350 28.10.2004

(87) WO 2005/040282 2005/18 06.05.2005

(30) 29.10.2003 JP 2003368611

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG**  
• **RESIN COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE RESINE**

(71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi  
Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022,  
JP

(72) KODAMA, Sai c/o Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.,  
Mie 510-8502, JP

INAYAMA, Toshihiro Kyowa Hakko Chemical Co.,  
Ltd., Chuoku, Tokyo 103-0022, JP

MURATA, Shigeru c/o Kyowa Hakko Chemical Co.,  
Ltd., Mie 510-8502, JP

(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga-Josse  
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**C08L 101/00** → (51) **C08F 212/08**

**C09B 31/14** → (51) **C07D 403/14**

(51) **C09B 31/20** (11) **1 679 350 A1**  
**C09B 31/30** **C09K 19/60**  
**G02B 5/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792616.7 (22) 13.10.2004

(84) DE

(86) JP 2004/015450 13.10.2004

(87) WO 2005/035667 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 JP 2003353832

07.11.2003 JP 2003378399

11.08.2004 JP 2004234415

(54) • **FARBSTOFF FÜR ANISOTROPEN  
FARBFILM, FARBSTOFFZUSAMMENSET-  
ZUNG FÜR ANISOTROPEN FARBFILM, ANI-  
SOTROPER FARBFILM UND POLARISIE-  
RUNGSVORRICHTUNG**

• **DYE FOR ANISOTROPIC DYE FILM, DYE  
COMPOSITION FOR ANISOTROPIC DYE  
FILM, ANISOTROPIC DYE FILM AND  
POLARIZING DEVICE**

• **COLORANT POUR FILM DE COLORANT  
ANISOTROPE, COMPOSITION DE COLO-  
RANT POUR FILM DE COLORANT  
ANISOTROPE, FILM DE COLORANT ANISO-  
TROPE ET DISPOSITIF DE POLARISATION**

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba  
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) YONEYAMA, Tomio; c/o Mitsubishi Chemical Group,  
1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku Yokohama, JP  
HASEGAWA, Ryuichi; c/o Mitsubishi Chemical  
Group, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku  
Yokohama, JP

SANO, Hideo; c/o Mitsubishi Chemical Group,  
1000, Kamo shida-cho, Aoba-ku Yokohama, JP  
OIZUMI, Junichi; c/o Mitsubishi Chemical Group,  
1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku Yokohama, JP

NISHIMURA, Masaaki; c/o Mitsubishi Chemical  
Group, 100 0, Kamoshida-cho, Aoba-ku Yokoh,  
JP  
KADOWAKI, Masami c/o Mitsubishi Chemical  
Group, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku Yokohama,  
JP



(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,  
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

**C09B 31/30** → (51) **C09B 31/20**

**C09D 5/04** → (51) **C08G 18/28**

**C09D 7/00** → (51) **C04B 28/10**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 679 351 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000043.7 (22) 02.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 JP 2005001472

(54) • *Tintenzusammensetzung für das Tintenstrahl-druckverfahren*  
• *Ink composition for ink jet recording*  
• *Composition d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Koganehira, Shuichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Sato, Hironori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Ishizuki, Kenji, Tokyo-to, JP  
Mori, Takashi, Tokyo-to, JP  
Bessho, Keiichi, Tokyo-to, JP

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

(51) **C09D 127/16** (11) **1 679 352 A2**  
**C08F 14/22** **C08L 27/16**

(25) En (26) En  
(21) 05028702.8 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 IT MI20050007

(54) • *Verwendung von wässrigen Dispersionen von Vinylidenfluoridpolymeren zur Herstellung von Lacken aus architektonischen Substraten*  
• *Use of aqueous dispersions of vdf-based polymers in the preparation of paints for coatings of architectural substrata*  
• *Utilisation de dispersions aqueuses de polymères à base de VDF dans la préparation de peintures pour le recouvrement de substrats architecturaux*

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Kent, Bradley L., Woolwich Township New Jersey 08085, US  
Kelly, Michelle S., Hightstown, NJ 08520, US  
Visca, Mario, 15100 Alessandria, IT

(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C09D 131/04** (11) **1 679 353 A2**  
(25) En (26) En

(21) 05028600.4 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 29292

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Papp-Kartons*

• *Process for the manufacture of paperboard cartons*  
• *Procédé de fabrication de cartons*

(71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Lorenz, Randolph John, Wyomissing PA 19610, US  
Daniels, Christian Leonard, Macungie PA 18062, US

(74) Rabasco, John Joseph, Allentown PA 18104, US  
Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C09D 175/06** → (51) **B05D 3/12**

**C09D 183/14** → (51) **B32B 27/00**

**C09J 5/02** → (51) **C23C 26/00**

(51) **C09J 5/06** (11) **1 679 354 A1**  
**C09J 123/08**

(25) En (26) En  
(21) 06007700.5 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.10.2003 US 680276  
(54) • *Heisserschmelzklebstoffzusammensetzung*  
• *Hot melt adhesive composition*  
• *composition adhesive thermofusible*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Haner, Dale L., Ringwood New Jersey 07456, US  
Good, David J., Somerville New Jersey 08876, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE  
(62) 04023796.8 / 1 522 566

(51) **C09J 7/00** (11) **1 679 355 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05113092.0 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 JP 2005004535

(54) • *Klebeband und Substrat für ein Klebeband*  
• *Adhesive tape and substrate for adhesive tape*  
• *Ruban adhésif et support pour ruban adhésif*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Ishiguro, Shigeki, Shimohozumi 1-chome 567-8680, Osaka, JP  
Shirai, Masato, Shimohozumi 1-chome 567-8680, Osaka, JP  
Nakagawa, Yoshio, Shimohozumi 1-chome 567-8680, Osaka, JP

(74) Weber, Thomas, von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**C09J 7/00** → (51) **C23C 26/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 679 356 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05113071.4 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 JP 2005004534

(54) • *Klebeband und Substrat für ein Klebeband*  
• *Adhesive tape and substrate for adhesive tape*  
• *Ruban adhésif et support pour ruban adhésif*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Ishiguro, Shigeki, Ibaraki-shi, 567-8680, Osaka, JP  
Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi, 567-8680, Osaka, JP

(74) Shirai, Masato, Ibaraki-shi, 567-8680, Osaka, JP  
Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**C09J 7/02** → (51) **C08L 23/02**

**C09J 11/06** → (51) **C23C 26/00**

**C09J 123/08** → (51) **C09J 5/06**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 679 357 A2**  
**C08L 23/10**  
**C08L 23/16**

(25) En (26) En  
(21) 06111597.8 (22) 16.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 24.12.1998 EP 98204397  
(54) • *Flaschenverschlüsse aus polyolefinen*  
• *Bottle closures made of polyolefins*  
• *Fermetures de bouteilles constituées de polyoléfinenes*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(72) PITTERI, Silvio, 44100, Ferrara, IT  
SCHWEDA, Rainer, 64319, Pfungstadt, DE

(74) ANGELINI, Antonella, 44020, Ferrara, IT  
Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(62) 99968801.3 / 1 058 718

**C09K 3/10** → (51) **C08L 33/00**

(51) **C09K 3/24** (11) **1 679 358 A1**  
**F25C 3/04** **C08F 18/04**  
**C08F 20/18**

(25) De (26) De  
(21) 05000411.8 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schneezusammensetzung und Verfahren zur Erzeugung von Kunstschnee*  
• *Snow composition and method for making artificial snow*  
• *Composition de neige et méthode de fabrication de neige artificielle*

(71) Pasquart AG, Quaderstrasse 11, 7001 Chur, CH

(72) Brink, Gerhard, Prof. Dr., 84489 Burghausen, DE  
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**C09K 5/00** → (51) **C07C 43/12**

**C09K 11/02** → (51) **C08L 75/08**

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

(51) **C09K 11/08** (11) **1 679 359 A1**  
**G01N 33/52**

(25) En (26) En  
(21) 05028235.9 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 JP 2005001583

- (54) • Verfahren zur Modifizierung der Oberfläche von Halbleiter-Nanopartikeln
- Semiconductor nanoparticle surface modification method
- Méthode pour la modification de la surface des nanoparticules semiconductrices
- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (72) Sato, Keiichi, c/o Hitachi Software Eng. Co. Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- Hattori, Shinya, c/o Hitachi Software Eng. Co. Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- Chiba, Taeko, c/o Hitachi Software Eng. Co. Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C09K 19/60** → (51) **C09B 31/20**

**C10G 11/18** → (51) **B01J 21/16**

- (51) **C10M 141/06** (11) **1 679 360 A1**
- C10M 141/08** **A01N 35/02**
- A01P 1/00** **A01N 47/12**
- A01N 51/00** **A01N 31/08**
- A01N 43/80** **A01N 43/40**
- A01N 55/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05111369.4 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.12.2004 DE 102004059041
- (54) • Verwendung von Formaldehyd und Formaldehydabspaltenden Verbindungen in einer Zusammensetzung zur Kontrolle von Mycobakterien
- Use of formaldehyde and formaldehyde-releasing compounds in a composition for controlling mycobacteria
- L'utilisation de formaldehyde et composés donneurs de formaldehyde dans une composition pour contrôler des mycobactéries
- (71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), Société Anonyme 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (72) Beilfuss, Wolfgang Dr., 22339, Hamburg, DE
- Krull, Ingo Dr., 25499, Tangstedt, DE
- Gradtke, Ralf Dr., 25436, Tornesch, DE
- Steinhauer, Katrin, 22529, Hamburg, DE
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**C10M 141/08** → (51) **C10M 141/06**

**C11D 7/26** → (51) **C11D 7/60**

**C11D 7/32** → (51) **C11D 7/60**

**C11D 7/36** → (51) **C11D 7/60**

- (51) **C11D 7/60** (11) **1 679 361 A1**
- C11D 7/26** **C11D 7/32**
- C11D 7/36** **H01L 21/304**
- B08B 3/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792284.4 (22) 13.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015040 13.10.2004
- (87) WO 2005/040324 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 JP 2003365588
- (54) • REINIGUNGSMITTEL FÜR SUBSTRAT UND REINIGUNGSVERFAHREN
- CLEANING AGENT FOR SUBSTRATE AND CLEANING METHOD
- AGENT NETTOYANT POUR SUBSTRAT ET PROCEDE DE NETTOYAGE ASSOCIE
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
- (72) MIZUTA, Hironori, 3501101, JP
- KAKIZAWA, Masahiko, 3501101, JP
- HAYASHIDA, Ichiro, 3501101, JP
- (74) Hinkelmann, Klaus, Kiesweg 8a, 80999 München, DE

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 679 362 A1**
- B65D 81/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05250082.4 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Reinigungsmittel für Geschirrspül- oder Waschgeräte
- Cleaning composition for washing-up or washing machine
- Composition de nettoyage pour machines de vaisselle ou de lavage
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Wang, Jun, Newcastle upon Thyme NE25 0BL, GB
- Massey Brooker, Anju D., Newcastle upon Thyme NE3 5LP, GB
- Emmerson, Harold, Newcastle upon Thyme NE12 9RH, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 679 363 A1**
- B65D 81/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06000286.2 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 EP 05250082
- (54) • Reinigungsmittel für Geschirrspül- oder Waschgeräte
- Cleaning composition for washing-up or washing machine
- Composition de nettoyage pour machines de vaisselle ou de lavage
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB
- Emmerson, Harold, Gea & Truylols CP 30590 Murcia, ES
- Wang, Jun, Newcastle upon Tyne NE3 2JT, GB
- Baez Chavez, Jose David, Newcastle upon Tyne NE1 4DA, GB

- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C12M 1/00** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 679 364 A1**
- C12Q 1/06** **G01N 1/30**
- G01N 33/58**
- (25) En (26) En
- (21) 06007141.2 (22) 30.01.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 31.01.2000 JP 2000021656
- 31.01.2000 JP 2000021657
- 29.03.2000 JP 2000090372
- 11.12.2000 JP 2000375643
- (54) • Reagenziensatz zur Detektion von Mikroorganismen, Vorrichtung zur Quantifizierung von Mikroorganismen und Verfahren zur Quantifizierung von Mikroorganismen
- Microorganism detecting kit, microorganism counting apparatus, and microorganism counting process
- Trousse de détection de micro-organismes, appareil et procédé de quantification de micro-organismes
- (71) Matsushita Ecology Systems Co., Ltd., 4017, Aza Shimonakata, Takaki-cho, Kasugai, Aichi 486-8522, JP
- (72) Shimakita, Tomonori, Komaki-shi, Aichi 486-8522, JP
- Tashiro, Yoshikazu, Kasugai-shi, Aichi 486-0833, JP
- Nashimoto, Kazuo, Kasugai-Shi, Aichi 486-0833, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 01901562.7 / 1 256 624

**C12M 1/36** → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 679 365 A1**
- C12M 1/36** **C12N 5/06**
- G01N 33/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780967.0 (22) 19.12.2003
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) JP 2003/016397 19.12.2003
- (87) WO 2005/037984 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003359936
- 20.10.2003 JP 2003359935
- (54) • ZELLHANDHABUNGSVORRICHTUNG, ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGENERATION VON MENSCHLICHEM GEWEBE SOWIE VERFAHREN ZUR REGENERATION VON MENSCHLICHEM GEWEBE
- CELL HANDLING DEVICE, HUMAN TISSUE REGENERATION COMPOSITION, AND HUMAN TISSUE REGENERATION METHOD
- DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CELLULES, COMPOSITION DE REGENERATION DE TISSUS HUMAINS, ET PROCEDE DE REGENERATION DE TISSUS HUMAINS
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- Yuge, Rui, 303, 12-23 Rakurakuen 6-chome, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5136, US
- (72) YUGE, Rui, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5136, JP
- MATSUURA, Yoji, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0034, JP
- SAJIKI, Toshinobu, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0005, JP

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

(51) **C12M 3/00** (11) **1 679 366 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05100076.8 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung für Zellkulturen auf verformbaren  
Oberflächen*  
• *Device for cell culture on deformable surfaces*  
• *Dispositif de culture de cellules sur des surfa-  
ces déformables*

(71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne EPFL-  
SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) Quinn, Thomas, 1015 Lausanne, CH

Majd, Hicham, 1015 Lausanne, CH

(74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue  
Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **C12N 1/14** (11) **1 679 367 A1**  
**A01G 7/00** **A01G 16/00**  
**A01N 63/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793196.9 (22) 29.10.2004

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

(86) JP 2004/016088 29.10.2004

(87) WO 2005/040358 2005/18 06.05.2005

(30) 29.10.2003 JP 2003369280

(54) • *ZUR BEKÄMPFUNG VON KRANKHEITS-  
SCHÄDEN AN GRASARTIGEN PFLANZEN  
FÄHIGER PILZ UND DESSEN NUTZUNG,  
BEKÄMPFUNGSMITTEL, BEKÄMPFUNGS-  
VERFAHREN UND BIOMATERIAL*  
• *FUNGUS CAPABLE OF CONTROLLING POA-  
CEOUS PLANT DISEASE DAMAGE, AND  
UTILIZING THE SAME, CONTROLLING  
AGENT, METHOD OF CONTROLLING AND  
BIOMATERIAL*  
• *CHAMPIGNON CAPABLE DE LUTTER  
CONTRE LES DEGATS CAUSES PAR DES  
MALADIES DE PLANTES HERBACEES, UTI-  
LISATION DU CHAMPIGNON, METHODE DE  
LUTTE ET MATERIAUX BIOLOGIQUES*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) TATEISHI, Hideaki, Iwaki-shi, Fukushima 9708026,  
JP

SAKUMA, Yoneko, Iwaki-shi, Fukushima 9718133,  
JP

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und  
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539  
München, DE

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/55**

**C12N 5/00** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/06** → (51) **C07K 14/71**

**C12N 5/06** → (51) **C12M 3/00**

**C12N 5/08** → (51) **C07K 14/71**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**

**C12N 7/00** → (51) **C12N 7/02**

**C12N 7/01** → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 679 368 A1**  
**C12N 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 06006494.6 (22) 11.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE

LT LV RO

(30) 13.12.1996 US 766835

(54) • *Methoden zur Virus-Reinigung*

• *Methods for purifying viruses*

• *Procédés pour purifier des virus*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Tang, John, Chu-Tay, Livingston New Jersey  
07039, US

Vellekamp, Gary J., Glen Ridge New Jersey 07028,  
US

Bondoc, Laureano L., Jr., New Jersey 08854, US

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 97950805.8 / 0 948 601

**C12N 9/20** → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 679 369 A2**  
**C12Q 1/68** **C12M 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792334.7 (22) 06.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015094 06.10.2004

(87) WO 2005/033326 2005/15 14.04.2005

(88) 19.05.2005

(30) 06.10.2003 JP 2003346779

(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG VON  
EINZELSTRANGNUKLEINSÄUREN, VOR-  
RICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG VON  
EINZELSTRANGNUKLEINSÄUREN UND  
DNA-CHIP*

• *METHOD OF EXTENDING SINGLE-  
STRANDED NUCLEIC ACID, SINGLE-  
STRANDED NUCLEIC ACID EXTENDING  
APPARATUS AND DNA CHIP*

• *METHODE DE PROLONGEMENT D'ACIDE  
NUCLEIQUE MONOCATENNAIRE, APPAREIL  
DE PROLONGEMENT D'ACIDE NUCLEIQUE  
MONOCATENNAIRE ET PUCE ADN ASSO-  
CIEE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MATSUMOTO, Sayoko, c/o Sony Corporation, Tokyo  
141-0001, JP

MAMINE, Takayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo  
141-0001, JP

WASHIZU, Masao, c/o Sony Corporation, Tokyo  
141-0001, JP

KUROSAWA, Osamu, c/o Sony Corporation, Tokyo  
141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 679 370 A1**  
**C12Q 1/68** **C12Q 1/02**

**A61K 45/00** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En

(21) 04773354.8 (22) 15.09.2004

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

(86) JP 2004/013871 15.09.2004

(87) WO 2005/026350 2005/12 24.03.2005

(30) 16.09.2003 JP 2003322822

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES VER-  
KREBSUNGSGRADES*

• *METHOD OF EVALUATING CANCERIZATION  
DEGREE*

• *PROCEDE POUR EVALUER LE DEGRE DE  
CANCERISATION*

(71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa  
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

JAPAN as represented by PRESIDENT OF  
NATIONAL CANCER CENTER, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-  
ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) USHIJIMA, Toshikazu, Tokyo 1040045, JP  
HAGIHARA, Atsushi, Tokyo, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 679 371 A1**  
**C12Q 1/68** **C12Q 1/02**

**A61K 45/00** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En

(21) 04773361.3 (22) 15.09.2004

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

(86) JP 2004/013879 15.09.2004

(87) WO 2005/026353 2005/12 24.03.2005

(30) 16.09.2003 JP 2003322823

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES VER-  
KREBSUNGSGRADES*

• *METHOD OF EVALUATING CANCERIZATION  
DEGREE*

• *PROCEDE POUR EVALUER LE DEGRE DE  
CANCERISATION*

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

JAPAN as represented by PRESIDENT OF  
NATIONAL CANCER CENTER, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-  
ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) USHIJIMA, Toshikazu, Chuo-ku, Tokyo 1040045, JP  
HAGIHARA, Atsushi, Koto-ku, Tokyo, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 679 372 A1**  
**C12N 5/00** **C07K 14/705**

**C07K 16/28** **C12Q 1/02**  
**C12Q 1/68** **A61K 38/16**  
**A61P 43/00** **G01N 33/15**

(25) Ja (26) En

(21) 04793105.0 (22) 28.10.2004

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

(86) JP 2004/015997 28.10.2004

(87) WO 2005/056791 2005/25 23.06.2005

(30) 30.10.2003 JP 2003371040

05.08.2004 JP 2004229871

(54) • *NEUES PLEXIN-POLYPEPTID, DIESES  
CODIERENDE DNA UND VERWENDUNG  
DAVON*

• *NOVEL PLEXIN POLYPEPTIDE, DNA  
ENCODING THE SAME AND USE THEREOF*

• *NOUVEAU POLYPEPTIDE PLEXINE, ADN  
CODANT POUR CELUI-CI ET UTILISATION  
DE CELUI-CI*

(71) Kazusa DNA Research Institute Foundation, 6-7,  
Kazusakamatarai 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba  
292-0812, JP

Foundation for Biomedical Research and  
Innovation, 2, Minatojima-Minamimachi 2-chome,  
Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP

(72) KOGA, Hisashi, c/o Kazusa DNA Res. Inst. Found.,  
Kisarazu-shi, Chiba 2920812, JP

OHARA, Osamu, c/o Kazusa DNA Res. Inst. Found.,  
Kisarazu-shi, Chiba 2920812, JP



KOSEKI, Haruhiko, c/o Riken Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP  
OKADA, Mitsuhiko, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP  
UEMURA, Akiyoshi, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP  
ARAKAWA, Hiroki, Sapporo-shi, Hokkaido 0620009, JP  
TADA, Mitsuhiko, Sapporo-shi, Hokkaido 0640919, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/71**

**C12N 15/34** → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/55** (11) **1 679 373 A2**  
**C12N 9/20** **C07K 19/00**  
**C12N 15/80** **C12N 1/15**  
**A21D 8/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06002232.4 (22) 03.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 09.04.1997 DK 40097  
(54) • *Lipase und Verwendung davon zur Verbesserung von Teigen und Backwaren*  
• *Lipase and use of same for improving doughs and baked products*  
• *Lipase et son utilisation pour améliorer des pâtes et des produits de panification*  
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK  
(72) Poulson, Charlotte Horsmans, 8220 Braband, DK  
Soe, Jorn Borch, 8381 Mundelstrup, DK  
Rasmussen, Preben, 4070 Kirke Hyllinge, DK  
Madrid, Susan Mampusti, 3500 Vaelose, DK  
Zargahi, Masoud R, 8239 Abyhoj, DK  
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 04075819.5 / 1 466 980  
98913539.7 / 0 977 869

**C12N 15/80** → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 679 374 A1**  
**A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05356008.2 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Transformierte Pflanzen, die Mutansucrase exprimieren und eine veränderte Stärke synthetisieren*  
• *Transformed plant expressing a mutansucrase and synthesizing a modified starch*  
• *Plantes transformées exprimant un mutane sucrose et synthétisant un amidon modifié*  
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) Kok-Jacon, Geraldine, 1320 Hamme-Mille, BE  
Vincken, Jean-Paul, 6871 ZS Renkum, NL  
Suurs, Luc C.J.M., 6671 BM Zetten, NL  
Frohberg, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE  
Visser, Richard G.F., 6721 ET Bennekom, NL

(51) **C12N 15/86** (11) **1 679 375 A1**  
**A61K 48/00** **C12N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06000842.2 (22) 25.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 29.08.1997 US 57254 P  
(54) • *Methode und Zusammensetzungen für Krebstherapien mit Genen, die für Interferon-beta kodieren*  
• *Methods and compositions for cancer therapies using genes encoding interferon-beta*  
• *Méthodes et compositions destinées aux thérapies contre le cancer utilisant des gènes codant pour l'interferon-beta*  
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US  
(72) Barsoum, James, G., Lexington, MA 02173, US  
Qin, Albert, Xiao, Winchester, MA 01890, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 98944526.7 / 1 007 717

(51) **C12N 15/86** (11) **1 679 376 A2**  
**C12N 15/87** **C12N 7/01**  
**C12N 15/34** **A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06003302.4 (22) 07.08.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 08.09.1994 US 303162  
(54) • *Rekombinanter Adenovirus, der eine chimäre Penton-Base aufweist*  
• *Recombinant adenovirus comprising a chimeric penton base protein*  
• *Adénovirus recombiné comprenant une protéine chimérique à base pentonique*  
(71) GENVEC, INC., 12111 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US  
(72) Wickham, Thomas J., Falls Church, VA 22043, US  
Kovesdi, Imre, Rockville, MD 20855, US  
Brough, Douglas E., Olney, MD 20832, US  
McVey, Duncan L., Derwood, MD 20855, US  
Bruder, Joseph T., Gaitherburg, MD 20879, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE  
(62) 95928312.8 / 0 778 889

(51) **C12N 15/86** (11) **1 679 377 A1**  
**C07K 14/155** **A61K 39/21**  
(25) En (26) En  
(21) 06101626.7 (22) 05.04.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT SI  
(30) 29.04.1994 US 236429  
(54) • *Impfstoff gegen felines Immundefizienz-Virus*  
• *Feline immunodeficiency virus vaccine*  
• *Vaccin contre le virus de l'immunodéficience féline*  
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US  
(72) Wardley, Richard C., Hickory Corners MI 49060, US  
Lowery, David E., Portage, MI 49002, US  
(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
(62) 95915480.8 / 0 758 396

**C12N 15/87** → (51) **C12N 15/86**

**C12P 21/02** → (51) **C07C 229/36**

(51) **C12P 21/06** (11) **1 679 378 A1**  
**C12Q 1/26** **C12Q 1/37**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772984.3 (22) 13.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/013302 13.09.2004  
(87) WO 2005/028660 2005/13 31.03.2005  
(30) 18.09.2003 JP 2003326224  
19.12.2003 JP 2003421755  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES A-GLYKOSYLIERTEN DIPEPTIDS UND TEST-VERFAHREN FÜR DAS A-GLYKOSYLIERTE DIPEPTID*  
• *PROCESS FOR PRODUCING A-GLYCOSYLATED DIPEPTIDE AND METHOD OF ASSAYING A-GLYCOSYLATED DIPEPTIDE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIPEPTIDE \$G(A)\$-GLYCOSYLE ET METHODE D'ANALYSE DE DIPEPTIDE \$G(A)\$-GLYCOSYLE*  
(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP  
(72) HIROKAWA, Koza, c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP  
KUROSAWA, Keiko, c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP  
KAJIYAMA, Naoki, c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 2788601, JP  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/06** → (51) **C12M 1/34**

**C12Q 1/26** → (51) **C12P 21/06**

**C12Q 1/37** → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 679 379 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05075017.3 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Diagnose von Kopf- und Nackenmuskelkarzinomtumoren-Metastasen*  
• *Diagnosis of metastases in HNSCC tumours*  
• *Diagnostic de metastases des carcinomes des voies aerodigestives supérieures.*  
(71) UMC Utrecht Holding B.V., Jenaalaan 18a, 3584 CK Utrecht, NL  
(72) Holstege, Frank Charles Patrick, 3991 KC Houten, NL  
Slootweg, Pieter Johannes, 3723 CL Bilthoven, NL  
Roepman, Paul, 6702 AH Wageningen, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 679 380 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000412.4 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 JP 2005003493  
15.04.2005 JP 2005117816

(54) • *Verfahren zum Nachweis von Bakterien der Gattung Mycobacterium (säureresistente Bakterien) und Kit dafür*

- *Method for detecting bacteria of the genus mycobacterium (acid-fast bacteria) and kit for the same*  
• *Méthode pour la détection de bactéries du genre Mycobacterium (bactéries acido-résistantes) et kit approprié*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) Iwaki, Yoshihide, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 679 381 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06002616.8 (22) 06.06.2001  
(84) DE FR GB  
(30) 08.06.2000 US 209987 P  
23.05.2001 US 862417
- (54) • *Verfahren zur isomeren Primerverlängerung und Reagenziensatz zum Nachweis und zur Quantifizierung von spezifischen Nucleinsäuren*  
• *Isometric primers extension method and kit for detection and quantification of specific nucleic acid*  
• *Procédé d'extension d'amorce isomère et trousse pour la détection et la quantification des acides nucléiques spécifiques*
- (71) Wang, Xiao Bing, 1315 Malbay Drive, Lutherville, Maryland 21093, US  
Morisawa, Shinkatsu, 7-4, Ohe-Kitakutsukakecho-5-chome Nishikyoku-ku, Kyoto 610-1101, JP
- (72) Wang, Xiao Bing, Lutherville, Maryland 21093, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (62) 01304958.0 / 1 162 278
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 679 382 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075499.1 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.03.2002 US 368667 P
- (54) • *Sammlung von Nucleinsäuresequenzen zur Diagnose von Krebs*  
• *Panel of nucleic acid sequences for cancer diagnosis*  
• *Panel d'acide nucléique pour le diagnostic du cancer*
- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
- (72) Wang, Yixin, San Diego, CA 92130, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 03252023.1 / 1 355 150
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 679 383 A2**  
**C12N 15/10** **C07H 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06101611.9 (22) 13.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 15.05.1998 GB 9810403
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nucleinsäurereinigung*  
• *Method and device for purifying nucleic acids*  
• *Procédé et dispositif pour la purification d'acides nucléiques*
- (71) MICAP PLC., No.1 Ashton House, The Parks Lodge Lane, Haydock, Lancs WA12 0JQ, GB
- (72) Hood, Robert Gordon, Lochwinnoch, PA12 4NA, GB
- (74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 99923741.5 / 1 080 099
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C13K 1/02** → (51) **C08B 1/00**
- 
- (51) **C21C 7/06** (11) **1 679 384 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04730668.3 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/006287 30.04.2004
- (87) WO 2005/035798 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 JP 2003349559
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLBLOCKS*  
• *METHOD FOR PRODUCING STEEL INGOT*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LINGOTS D'ACIER*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) HARA, Ken-ichiro, Yonago-shi, Tottori 689-3521, JP  
TAKAO, Hidemi, Shimane 690-0021, JP  
MISHIMA, Setsuo, Matsue-shi, Shimane 690-0823, JP  
FUJITA, Etsuo, Yasugi-shi, Shimane 692-0014, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE
- 
- (51) **C21D 1/76** (11) **1 679 385 A1**  
**C21D 9/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792269.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015025 12.10.2004
- (87) WO 2005/038059 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 JP 2003358078
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BLANKGLÜHOFENS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING BRIGHT ANNEALING FURNACE*  
• *PROCEDE DE COMMANDE DE FOUR A RECUIT BLANC*
- (71) Chugai Ro Co., Ltd., 4-7 Kyomachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) KOUZAKA, Kenji, c/o CHUGAI RO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5500003, JP  
IMADA, Morihiko, c/o CHUGAI RO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5500003, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- 
- C21D 9/00** → (51) **B21J 17/00**
- 
- C21D 9/46** → (51) **C21D 1/76**
- 
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 679 386 A1**  
**C22C 38/16** **C22C 38/60**  
**C21D 9/46** **H01F 1/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792338.8 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015098 06.10.2004
- (87) WO 2005/033349 2005/15 14.04.2005
- (30) 06.10.2003 JP 2003347113  
19.05.2004 JP 2004148993
- (54) • *HOCHFESTES MAGNETSTAHLBLECH UND BEARBEITETES TEIL DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH-STRENGTH MAGNETIC STEEL SHEET AND WORKED PART THEREFROM, AND PROCESS FOR PRODUCING THEM*  
• *FEUILLE D'ACIER MAGNETIQUE A HAUTE RESISTANCE ET PIECE TRAVAILLEE FABRIQUEE A PARTIR D'UNE TELLE FEUILLE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) MURAKAMI, H., c/o NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 679 387 A1**  
**C22C 38/58** **H01M 8/06**  
**C01B 3/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792523.5 (22) 18.10.2004
- (84) DE ES FR GB
- (86) JP 2004/015354 18.10.2004
- (87) WO 2005/038066 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003359203
- (54) • *WÄRMEBESTÄNDIGER GUSSSTAHL FÜR EIN REAKTIONSROHR ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF MIT HERVORRAGENDER ALTERUNGSDUKTILITÄT UND DAUERSTANDFESTIGKEIT*  
• *HEAT-RESISTANT CAST STEEL FOR REACTION TUBE FOR HYDROGEN PRODUCTION BEING EXCELLENCE IN AGING DUCTILITY AND CREEP RUPTURE STRENGTH*  
• *ACIER MOULE RESISTANT A LA CHALEUR DESTINE A DES TUBES DE REACTION POUR LA PRODUCTION D'HYDROGENE A TENACITE AU VIEILLISSEMENT ET A RESISTANCE A LA RUPTURE EN FLUAGE EXCELLENTE*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
- (72) TAKAHASHI, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 5730135, JP  
HASHIMOTO, Kunihide, Katano-shi, Osaka 5760041, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- C22C 38/16** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C23C 4/02** → (51) **C23C 4/12**
- 
- C23C 4/06** → (51) **C23C 4/12**

(51) **C23C 4/12** (11) **1 679 388 A1**  
**C23C 4/06** **C23C 4/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792474.1 (22) 15.10.2004

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

(86) JP 2004/015257 15.10.2004

(87) WO 2005/040446 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 JP 2003362212

- (54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN SPRITZEN*  
• *METHOD OF THERMAL SPRAYING*  
• *PROCEDE DE PULVERISATION THERMIQUE*

(71) Yamada Corrosion Protection Co., Ltd., 2804-1, Ohaza-Nakabaru, Kasuya-machi, Kasuya-gun, Fukuoka 8112304, JP

Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-8720, JP

I & F Co., Ltd., 14-12, Watanabedori 5-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8100004, JP

(72) IMAIZUMI, Yukio, Kyushu Electric Power Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 8108720, JP

KAMAKURA, Hiroki, Kyushu Electric Power Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 8108720, JP

SAKURADA, Toshio, Kyushu Electric Power Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 8108720, JP

YAMADA, Kenichi, Yamada Corrosion Prot. Co., Ltd., Kasuya-gun, Fukuoka 8112304, JP

ISHIBASHI, Katsuhiko, I & F Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 8100004, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

**C23C 14/04** → (51) **C03C 17/00**

(51) **C23C 14/08** (11) **1 679 389 A2**  
**C03C 17/34** **G02B 1/11**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06112782.5 (22) 19.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 20.09.2000 FR 0011959

- (54) • *Substrat mit einer photokatalytischen Beschichtung*  
• *Substrate with photocatalytic coating*  
• *Substrat à revêtement photocatalytique*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Nadaud, Nicolas, 94250 Gentilly, FR

Talpaert, Xavier, 75019 Paris, FR

Rondeau, Véronique, 92600 Asnières sur Seine, FR

(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(62) 01972163.8 / 1 319 092

(51) **C23C 18/12** (11) **1 679 390 A2**  
**F01D 5/28**

(25) It (26) En

(21) 05112620.9 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 IT T020050008

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schutzschichten auf einem Substrat einer metallische Turbine*  
• *Method for forming a protective layer on a metallic turbine substrate*  
• *Methode pour former une couche protectrice sur un substrat d'une turbine métallique*

(71) AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT

(72) Badini, Claudio, 10126 Torino, IT

Fino, Paolo, 10134 Torino, IT

Biamino, Sara, 14100 Asti, IT

Sabbadini, Silvia, 10134 Torino, IT

Zanon, Giovanni, 10040 Rivalta di Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C23C 26/00** (11) **1 679 391 A1**  
**C09J 11/06** **C09J 5/02**  
**C09J 7/00** **B32B 15/08**

(25) Ja (26) En

(21) 04788271.7 (22) 29.09.2004

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

(86) JP 2004/014204 29.09.2004

(87) WO 2005/031037 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 JP 2003337300

- (54) • *TITAN ODER TITANLEGIERUNG, HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM HAFTENDEN AUFBRINGEN, PREPREG UND VERBUNDWERKSTOFF*

• *TITANIUM OR TITANIUM ALLOY, RESIN COMPOSITION FOR ADHESION, PREPREG AND COMPOSITE MATERIAL*

• *TITANE OU ALLIAGE DE TITANE, COMPOSITION DE RESINE D'ADHESION, PREIMPREGNE ET MATERIAU COMPOSITE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) SHINODA, Tomoyuki, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP

YOSHIOKA, Kenichi, 7910121, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C30B 15/20** (11) **1 679 392 A1**  
**C30B 29/06**

(25) Ja (26) En

(21) 04792564.9 (22) 19.10.2004

(84) DE

(86) JP 2004/015395 19.10.2004

(87) WO 2005/042811 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 JP 2003369855

- (54) • *EINKRISTALLHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONO-CRISTALE*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) HOSHI, Ryoji, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP

SONOKAWA, Susumu, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP

(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C30B 29/06** → (51) **C30B 15/20**

(51) **C30B 29/30** (11) **1 679 393 A1**  
**C30B 29/32** **H01L 41/08**  
**H01L 41/187** **H01L 41/24**

(25) Ja (26) En

(21) 04792708.2 (22) 14.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015558 14.10.2004

(87) WO 2005/035840 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 JP 2003353687

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER EINKRISTALL, ELEMENT MIT PIEZOELEKTRISCHEM EINKRI-*

*STALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PIEZOELECTRIC SINGLE CRYSTAL, PIEZOELECTRIC SINGLE CRYSTAL ELEMENT AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*

• *MONOCRISTAL PIEZOELECTRIQUE, ELEMENT A MONOCRISTAL PIEZOELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) JFE Mineral Company, Ltd., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MATSUSHITA, Mitsuyoshi, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP

IWASAKI, Yosuke, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**C30B 29/32** → (51) **C30B 29/30**

**C40B 60/02** → (51) **G01F 11/10**

(51) **D02G 3/02** (11) **1 679 394 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04799414.0 (22) 01.11.2004

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

(86) JP 2004/016208 01.11.2004

(87) WO 2005/045108 2005/20 19.05.2005

(30) 31.10.2003 JP 2003371726

- (54) • *FASERGARN UND DAMIT HERGESTELLTES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE*

• *FIBER YARN AND FABRIC USING THE SAME*

• *FIL DE FIBRE ET TISSU FABRIQUE A L'AIDE DUDIT FIL*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KUWANO, Kiyotoshi, 5250072, JP

MURAYAMA, Ryo, 2010014, JP

NABESHIMA, Keitaro, 5202141, JP

(74) Coleiro, Raymond, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**D04B 1/00** → (51) **D04B 1/18**

(51) **D04B 1/18** (11) **1 679 395 A1**  
**D04B 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04792135.8 (22) 07.10.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2004/014838 07.10.2004

(87) WO 2005/035848 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 JP 2003353019

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRICKSCHLAUCHS MIT HERVORSTEHENDEM TEIL SOWIE STRICKSCHLAUCH MIT HERVORSTEHENDEM TEIL*

• *METHOD OF KNITTING TUBULAR KNITTING FABRIC WITH PROJECTED PART AND TUBULAR KNITTING FABRIC WITH PROJECTED PART*

• *PROCEDE DE TRICOTAGE D'UN TISSU TRICOTE TUBULAIRE A PARTIE SAILLANTE ET TISSU TRICOTE TUBULAIRE A PARTIE SAILLANTE OBTENU*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) OKUNO, Masao, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE



<b>D04H 13/00</b> → (51) <b>H05K 9/00</b>	
(51) <b>D05B 11/00</b> (11) <b>1 679 396 A1</b> <b>B68G 15/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05113015.1 (22) 28.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.01.2005 IT B020050006	
(54) • <i>Einrichtung zum Säumen von Matratzen</i> • <i>Mattress bordering apparatus</i> • <i>Dispositif pour ourler les matelas</i>	
(71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT	
(72) RESTA, Roberto, 48018, FAENZA RA, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	
<hr/>	
(51) <b>D05B 55/14</b> (11) <b>1 679 397 A1</b> <b>D05C 11/06</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 04793027.6 (22) 27.10.2004	
(84) DE	
(86) JP 2004/015915 27.10.2004	
(87) WO 2005/040479 2005/18 06.05.2005	
(30) 27.10.2003 JP 2003366097	
(54) • <i>NADELSTANGENANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR NÄHMASCHINE</i> • <i>NEEDLE BAR DRIVING DEVICE OF SEWING MACHINE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE BARRE A AIGUILLE DE MACHINE A COUDRE</i>	
(71) Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha, 1800, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP	
(72) TAJIMA, Ikuo, Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP	
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE	
<hr/>	
<b>D05C 11/06</b> → (51) <b>D05B 55/14</b>	
<hr/>	
<b>D06F 33/02</b> → (51) <b>D06F 35/00</b>	
<hr/>	
(51) <b>D06F 35/00</b> (11) <b>1 679 398 A1</b> <b>D06F 39/08</b> <b>D06F 33/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05254707.2 (22) 28.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.01.2005 KR 2005001357	
(54) • <i>Waschmaschine und Verfahren zur Steuerung der Wasserzufuhr dieser Waschmaschine</i> • <i>Washing machine and method for controlling supply of water thereof</i> • <i>Machine à laver et procédé permettant de commander l'alimentation en eau de cette machine</i>	
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan- dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Jung, Jung Ran, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR Ha, Yo Chul, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR Yun, Chang Sang, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR Roh, Hyong Hoon, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR	
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	

(51) <b>D06F 37/00</b> (11) <b>1 679 399 A2</b>	(25) De (26) De
(21) 05109662.6 (22) 18.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.11.2004 DE 102004055927	
(54) • <i>Antriebsmotor für einen Kondensations-Wä- schetrockner</i> • <i>Drying motor for condensation clothes dryer</i> • <i>Moteur d'entraînement pour sèche-linge à condensation</i>	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl- Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Heyder, Reinhard, 13403, Berlin, DE Skrippek, Jörg, 14641, Wustermark, DE	
<hr/>	
(51) <b>D06F 37/02</b> (11) <b>1 679 400 A1</b> <b>D06F 37/06</b>	(25) En (26) En
(21) 05015672.8 (22) 19.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.01.2005 KR 2005001713	
(54) • <i>Trommel einer Trommelwaschmaschine</i> • <i>Drum of drum type washing machine</i> • <i>Tambour d'une machine à laver à tambour</i>	
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Kim, Young Ho, Seoul, KR Kim, Dong Won, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	
<hr/>	
<b>D06F 37/06</b> → (51) <b>D06F 37/02</b>	
<hr/>	
(51) <b>D06F 39/08</b> (11) <b>1 679 401 A2</b>	(25) En (26) En
(21) 05015884.9 (22) 21.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.01.2005 KR 2005002136	
(54) • <i>Trommelwaschmaschine</i> • <i>Drum washing machine</i> • <i>Machine à laver à tambour</i>	
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR	
(72) Chang, Jae won, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR Lim, Hee Tae, Wonmi-gu Bucheon-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
<hr/>	
<b>D06F 39/08</b> → (51) <b>D06F 35/00</b>	
<hr/>	
(51) <b>D06F 39/12</b> (11) <b>1 679 402 A2</b> <b>D06F 95/00</b>	(25) It (26) En
(21) 05027154.3 (22) 13.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.01.2005 IT T020050003	
(54) • <i>Vorrichtung für Wäschehaushaltgerät</i>	

• <i>Household appliance device for the washing</i> • <i>Dispositif pour appareil électroménager de trai- tement du linge</i>	
(71) Genotti Brat, Andrea, Via Statuto 2, 10076 Torino, IT	
(72) Genotti Brat, Andrea, 10076 Torino, IT	
(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti, 2, Via Bertola, 10121 Torino, IT	
<hr/>	
<b>D06F 95/00</b> → (51) <b>D06F 39/12</b>	
<hr/>	
<b>D06N 7/00</b> → (51) <b>B29C 43/30</b>	
<hr/>	
(51) <b>D21B 1/34</b> (11) <b>1 679 403 A1</b> <b>D21D 5/04</b> <b>D21D 5/16</b>	(25) De (26) De
(21) 05023603.3 (22) 28.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 11.01.2005 DE 202005000332 U	
(54) • <i>Stofflöser zur Zerkleinerung und Suspendie- rung von Papierstoff</i> • <i>Pulper for comminuting and suspending paper- making material</i> • <i>Pulpeur pour désintégrer et mettre en suspen- sion des matériaux pour pâte à papier</i>	
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) Brettschneider, Werner, 88214 Ravensburg, DE	
<hr/>	
<b>D21D 5/04</b> → (51) <b>D21B 1/34</b>	
<hr/>	
<b>D21D 5/16</b> → (51) <b>D21B 1/34</b>	
<hr/>	
(51) <b>E01D 19/00</b> (11) <b>1 679 404 A2</b>	(25) De (26) De
(21) 05023098.6 (22) 22.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 24.12.2004 DE 102004062581	
(54) • <i>Fahrbahnlagerung am Übergang zweier Brük- kenabschnitte einer transportablen Brücke</i> • <i>Bearing construction at the joint of two sec- tions of a movable bridge</i> • <i>Structure d'appui au joint de deux parties d'un pont transportable</i>	
(71) Eurobridge Mobile Brücken GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE	
(72) Schiller, Christoph, 88677 Markdorf, DE Steppacher, Walter, 88090 Immenstaad, DE	
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039 Friedrichshafen, DE	
<hr/>	
(51) <b>E01F 13/06</b> (11) <b>1 679 405 A1</b> <b>F24J 2/00</b>	(25) Fr (26) Fr
(21) 06300011.1 (22) 05.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.01.2005 FR 0500061	
(54) • <i>Automatische Absperrinrichtung</i> • <i>Automated barrier</i> • <i>Barrière automatique</i>	
(71) Fouassier, Alain, 21, avenue des Cévennes, 44400 Reze, FR	
(72) Fouassier, Alain, 44400 Reze, FR	

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **E02B 3/10** (11) **1 679 406 A2**

(25) En (26) En  
(21) 05025093.5 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.11.2004 MK 39504

- (54) • *Mobile Hochwasserbarriere*  
• *Mobile protection for high waters*  
• *Barrière anti-inondation mobile*

(71) Brabender, Udo, Bleddiner Strasse 11, 06501 Globig, DE  
Wirz, Christian, H, Keferloher Strasse 87, 80807 München, DE

(72) Brabender, Udo, 06501 Globig, DE

Wirz, Christian, H, 80807 München, DE

(74) Ivanov, Ivan Nikolov, Mitropoliti Kiril Vidinski Str. No. 6-8, entr. 8, floor 2, BG-1164 Sofia, BG

**E02F 5/12** → (51) **B09C 1/08**

**E03C 1/00** → (51) **E04H 1/12**

(51) **E03F 7/04** (11) **1 679 407 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06000126.0 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 DE 102005000839  
03.03.2005 DE 102005009777

- (54) • *Rückstauverschluss*  
• *Back flow closure*  
• *Fermeture anti-refoulement*

(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**E04B 1/32** → (51) **A01G 9/14**

**E04F 15/10** → (51) **B29C 43/30**

(51) **E04G 1/34** (11) **1 679 408 A2**  
**E04G 7/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292764.7 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 FR 0500219

- (54) • *Gelenkvorrichtung für faltbare Plattform sowie Plattform mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Articulation device for foldable platform as well as platform with such a device*  
• *Dispositif d'articulation pour plateforme pliable et plateforme comprenant un tel dispositif*

(71) Centaure, Avenue de la Gare, 27610 Romilly sur Andelle, FR

(72) Lachant, Patrick, 27370 Saint Pierre du Bosguerard, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**E04G 7/24** → (51) **E04G 1/34**

(51) **E04H 1/12** (11) **1 679 409 A1**  
**E03C 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 04405787.5 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sanitärartikels*  
• *Device for fixing a sanitary article*  
• *Dispositif pour la fixation d'un article sanitaire*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Pfister, Sascha, 8810 Horgen, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwältin, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E04H 6/00** (11) **1 679 410 A1**  
**E04H 6/02**

(25) En (26) En  
(21) 05077867.9 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 BE 200500007

- (54) • *Verandadach*  
• *Porch roof*  
• *Toit de véranda*

(71) Verlinden, Patrick Jean Marie Irma, Mechelsesteenweg 284, 2650 Edegem, BE

(72) Verlinden, Patrick Jean Marie Irma, 2650 Edegem, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**E04H 6/02** → (51) **E04H 6/00**

**E04H 15/36** → (51) **A01G 9/14**

(51) **E05B 1/00** (11) **1 679 411 A1**  
**E05B 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 04030365.3 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Handhabe*  
• *Handle*  
• *Poignée*
- (71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Str. 1-5, 34454 Arolsen, DE  
(72) Perrot, Philippe, 34474 Diemelstadt, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**E05B 1/04** → (51) **E05B 1/00**

**E05B 9/04** → (51) **E05B 47/06**

**E05B 9/08** → (51) **E05B 63/12**

**E05B 15/02** → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **1 679 412 A2**  
**E05B 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 05026951.3 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 DE 102005001319

- (54) • *Elektrischer Türöffner*  
• *Electrical door opener*  
• *Dispositif d'ouverture de porte électrique*
- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Bärenfänger, Jörg, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **1 679 413 A2**  
**E05B 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 05111728.1 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 DE 102005001067

- (54) • *Schließzylinder*  
• *Lock cylinder*  
• *Serrure cylindrique*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE  
(72) Schulze Sievert, Christoph, 48624, Schöppingen, DE

**E05B 47/06** → (51) **E05B 63/12**

**E05B 55/06** → (51) **E05B 63/12**

(51) **E05B 63/12** (11) **1 679 414 A1**  
**E05B 47/06**  
**E05B 55/06**

(25) En (26) En  
(21) 05250084.0 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Türschlossvorrichtung*  
• *Door lock assembly*  
• *Ensemble de verrouillage de porte*
- (71) Chen, Waterson, 8F, No. 428 Wu-Chuan-Nan Road, Taichung City, TW  
(72) Chen, Waterson, Taichung City, TW  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**E05B 65/19** → (51) **B60J 7/20**

(51) **E05C 9/18** (11) **1 679 415 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05256838.3 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 GB 0428396
  - (54) • *Verriegelung und Teile dafür*  
• *A locking mechanism and parts therefor*  
• *Dispositif de verrouillage et parties associées*
- (71) SECURISTYLE LIMITED, Kingsmead Industrial Estate Princess Elizabeth Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7RE, GB

(72) Moore, Stephen, Cheltenham Gloucestershire, GL51 7JJ, GB

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &amp; Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**E05D 7/08** → (51) **F25D 23/02****E05D 15/06** → (51) **B66B 13/30**(51) **E05F 3/22** (11) **1 679 416 A2**

(25) De (26) De

(21) 05027172.5 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 DE 102005001315

(54) • *Elektromechanische Feststellvorrichtung für einen Türantrieb*

- *Electromechanical stop device for a door drive*
- *Dispositif d'arrêt électromécanique pour un entraînement de porte*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Morawetz, Gerhard, 4840 Vöcklabruck, AT

**E05F 3/22** → (51) **E05F 5/12**(51) **E05F 5/12** (11) **1 679 417 A2**

(25) De (26) De

(21) 05027170.9 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 DE 102005001313

(54) • *Gleitschiene für einen Gleitschienen-Türschliesser für zweiflügelige Türen*

- *Slide rail for a door closer with slide rails for double-wing doors*
- *Glissière pour un ferme-porte à glissière pour portes à double battants*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Morawetz, Gerhard, 4840 Vöcklabruck, AT

(51) **E05F 15/10** (11) **1 679 418 A2**

(25) De (26) De

(21) 05027426.5 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 DE 102005000948

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und/oder Schliessen einer Tür*

- *Device for opening and/or closing a door*
- *Dispositif pour ouvrir et/ou fermer une porte*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Schiller, Kirsten, 58256 Ennepetal, DE

Ackermann, Jochen, 45525 Hattingen, DE  
Hufen, Michael, 42289 Wuppertal, DE  
Lange, Siegfried, Dr., 58339 Breckerfeld, DE

**E05F 15/10** → (51) **G05B 19/39**(51) **E05G 1/14** (11) **1 679 419 A2**

(25) De (26) De

(21) 05450127.5 (22) 25.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 AT 222005

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Schützen von Geldausgabeautomaten*

- *Method and arrangement for protecting cash dispensers*
- *Méthode et arrangement pour protéger des distributeurs de billets*

(71) Horst Kriechbaum Gesellschaft m.b.H., Hofkirchnergasse 8, 3400 Klosterneuburg, AT

(72) Kriechbaum, Horst, 3400 Klosterneuburg, AT

(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E06B 1/60** (11) **1 679 420 A1**

(25) En (26) En

(21) 04447296.7 (22) 28.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Montageanordnung für die justierbare Befestigung von Rahmenteilen an eine Mauer oder in eine Maueröffnung, die eine Feinstellung der Position in mehrfache Richtungen ermöglicht*

- *Mounting assembly for adjustably mounting frame parts onto wall or into wall opening, enabling positional adjustment of frame part in multiple directions*
- *Dispositif de montage pour le montage réglable d'éléments de cadre sur une paroi ou dans une baie d'une paroi, permettant le réglage de la position dans des directions multiples*

(71) Dries, Rudi, Den Aard 19, 2970 Schildde, BE

(72) Dries, Rudi, 2970 Schildde, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers &amp; Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E06B 1/70** (11) **1 679 421 A2**

(25) En (26) En

(21) 06100128.5 (22) 06.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 NL 1027966

(54) • *Schwelle mit Abfluss*  
• *Threshold with drainage*  
• *Seuil avec drainage*

(71) Smits, Henricus Johannes Antonius, Mandelalana 24, 5481 GA Schijndel, NL

(72) Smits, Henricus Johannes Antonius, 5481 GA Schijndel, NL

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

**E06B 3/96** → (51) **B29C 65/20****E06B 7/084** → (51) **F24F 13/14****E06B 7/086** → (51) **F24F 13/14**(51) **E06B 9/36** (11) **1 679 422 A1****A47H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06250039.2 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 US 642186 P

22.12.2005 US 316074 P

(54) • *Befestigungssystem für Lamellen einer Vorhangsystem mit vertikalen Lamellen*

- *Mounting system for end vanes in vertical vane blind*
- *Système de montage pour des lames d'un système de rideau avec des lames verticales*

(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US

(72) Ulatowski, Bogdan R, Westminster Colorado 80020, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp &amp; Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06C 1/393** (11) **1 679 423 A1**

(25) De (26) De

(21) 05026558.6 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 DE 102004062567

(54) • *Steh-Leiter mit schwenkbarer Sicherheitsbrücke*

- *Step ladder with foldable platform*
- *Échelle double avec plate-forme repliable*

(71) Hymmer-Leichtmetallbau GmbH &amp; Co. KG, Käferhofen 10, 88239 Wangen, DE

(72) Saller, Maximilian, 82490 Farchant, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **E21B 41/00** (11) **1 679 424 A2****G06Q 10/00** **E21B 49/00****G01V 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06008449.8 (22) 14.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 22.02.2000 US 183836 P

12.09.2000 US 659951

(54) • *Integrierte Optimierung eines Reservoirs*  
• *Integrated reservoir optimization*  
• *Optimisation intégrée d'exploitation de réservoir*

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US

(72) Gurpinar, Omer M., Denver, CO 80206, US

Rossi, David J., Katy, TX 77494, US

Verma, Vidya J., Sugar Land, TX 77479, US

Pantella, Philip W., Alberta T3B 1M2, CA

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &amp; BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &amp; BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 01907207.3 / 1 263 653

**E21B 49/00** → (51) **E21B 41/00**



(51) <b>F01D 5/06</b>	(11) <b>1 679 425 A2</b>	(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE	(51) <b>F02B 37/12</b>	(11) <b>1 679 430 A1</b>	
(25) En	(26) En		<b>F02D 33/02</b>	(26) En	
(21) 05256887.0	(22) 07.11.2005		(21) 05257836.6	(22) 20.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU			AL BA HR MK YU		
(30) 10.11.2004 US 985863			(30) 27.12.2004 JP 2004377502		
(54) • <i>Abstandsstücke für Rotorscheiben von einem Turbinentriebwerk</i> • <i>Turbine engine disk spacers</i> • <i>Pièces d'écartement pour les disques de rotor d'un moteur à turbine</i>			(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors</i> • <i>Engine control apparatus and method</i> • <i>Dispositif et procédé de pilotage pour un moteur à combustion</i>		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US			(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) Suci, Gabriel L., Glastonbury CT 06033, US Norris, James W., Lebanon CT 06249, US			(72) Shirakawa, Takashi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB		
<b>F01D 5/28</b> → (51) <b>C23C 18/12</b>			<b>F02B 37/16</b> → (51) <b>F02B 37/013</b>		
(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>1 679 426 A2</b>	(71) Martins, Fausto Pontinha, Rua da Corredoura, LT 72, 1ºD Apartado 129, 6300-885 Guarda, PT	<b>F02B 37/18</b> → (51) <b>F02B 37/013</b>		
(25) En	(26) En		<b>F02B 37/22</b> → (51) <b>F02B 37/013</b>		
(21) 06250048.3	(22) 05.01.2006		<b>F02C 7/268</b> → (51) <b>F01D 15/10</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			<b>F02C 9/28</b> → (51) <b>G05B 13/02</b>		
AL BA HR MK YU			<b>F02D 9/00</b> → (51) <b>G01D 5/14</b>		
(30) 10.01.2005 US 32408			<b>F02D 29/02</b> → (51) <b>G08G 1/16</b>		
(54) • <i>Rotoranordnung für Gasturbine</i> • <i>Rotor assembly for a gas turbine engine</i> • <i>Rotor pour turbine à gaz</i>			<b>F02D 33/02</b> → (51) <b>F02B 37/12</b>		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US			(51) <b>F02D 35/00</b>	(11) <b>1 679 431 A1</b>	
(72) Henning, Thomas Richard, Cincinnati Ohio 45208, US			<b>G01F 1/68</b>	(26) En	
Mollmann, Daniel E., Cincinnati, Ohio 45252, US Breeze-Stringfellow, Andrew, Cincinnati Ohio 45209, US			(21) 04773352.2	(22) 15.09.2004	
Mickol, John D., Cincinnati Ohio 45213, US Schneider, Michael H., Loveland 45140, US			(84) DE FR GB		
Horeis, Timothy J., West Chester Ohio 45069, US			(86) JP 2004/013866 15.09.2004		
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB			(87) WO 2005/038222 2005/17 28.04.2005		
<b>F01D 15/10</b>	(11) <b>1 679 427 A2</b>	(51) <b>F02B 37/013</b>	(30) 26.09.2003 JP 2003335784		
<b>F02C 7/268</b>	<b>H02P 9/08</b>	<b>F02B 37/16</b>	(54) • <i>EINLASSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER EINLASSLUFTMENGE</i> • <i>INTAKE DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF MEASURING INTAKE AIR AMOUNT</i> • <i>DISPOSITIF D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE MESURE DE LA QUANTITE D'AIR D'ADMISSION</i>		
(25) En	(26) En	<b>F02B 37/22</b>	(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP		
(21) 05017866.4	(22) 17.08.2005	(25) En	(72) SHIMATSU, Takayuki, KEIHIN CORP., Tochigi R & D C., Shiyoa-gun, Tochigi 329-1233, JP		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 05026974.5	(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
AL BA HR MK YU			<b>F02D 35/00</b> → (51) <b>G01D 5/14</b>		
(30) 24.12.2004 JP 2004372481					
(54) • <i>Turbogenerator</i> • <i>Turbogenerator</i> • <i>Turbo-générateur</i>					
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP					
(72) Nakahara, Akihito c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP					
Takahashi, Kazuhiko c/o Hitachi, Ltd., Int. Pr. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP					
Ide, Kazumasa c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP					
Kimura, Mamoru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP					
<b>F01D 25/06</b> → (51) <b>F01D 5/30</b>					
(51) <b>F01L 1/30</b>	(11) <b>1 679 428 A1</b>	(74) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US			
<b>F01L 13/00</b>		GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, P.O. Box 300, Detroit, Michigan 48265-3000, US			
(25) En	(26) En				
(21) 06398002.3	(22) 10.01.2006				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL BA HR MK YU					
(30) 11.01.2005 PT 10322405					
(54) • <i>Nockenwelle mit variablem Profil zur Betätigung der Ventile in dem Motorbrennraum.</i> • <i>Camshaft with variable profile, to actuate the valves in the internal combustion chamber of the engines</i> • <i>Arbre à cames à profil variable pour contrôler les soupapes dans la chambre de combustion du moteur</i>					
<b>F01L 13/00</b> → (51) <b>F01L 1/30</b>					
<b>F01N 3/02</b> → (51) <b>B01D 39/20</b>					
<b>F01N 3/022</b> → (51) <b>B01J 35/00</b>					
<b>F01N 3/023</b> → (51) <b>B01J 35/00</b>					
<b>F01N 3/035</b> → (51) <b>B01J 35/00</b>					
<b>F01N 3/28</b> → (51) <b>B01J 35/00</b>					
(51) <b>F02B 37/013</b>	(11) <b>1 679 429 A1</b>	(71) Delavan, Matthew B., Rochester, MI 48307, US			
<b>F02B 37/16</b>	<b>F02B 37/18</b>	Grissom, Thomas A., Dexter, MI 48130, US			
<b>F02B 37/22</b>		Mudel, Roman, Northville, MI 48167, US			
(25) En	(26) En	Wright, Christopher C., Honeywell, MI 48843, US			
(21) 05026974.5	(22) 09.12.2005				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL BA HR MK YU					
(30) 14.12.2004 US 635769 P					
02.12.2005 US 292554					
(54) • <i>Ventilvorrichtung zur Regelung des Turbinen-durchflusses</i> • <i>Turbine flow regulating valve system</i> • <i>Système de vannes pour le contrôle du débit de turbines</i>					
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US					
GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, P.O. Box 300, Detroit, Michigan 48265-3000, US					
(72) Delavan, Matthew B., Rochester, MI 48307, US					
Grissom, Thomas A., Dexter, MI 48130, US					
Mudel, Roman, Northville, MI 48167, US					
Wright, Christopher C., Honeywell, MI 48843, US					
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE					

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 679 432 A1**  
**F02D 41/40** **F02D 41/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05028187.2 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004378203

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für das Kraftstoff-/Luft-  
verhältnis einer Brennkraftmaschine*

- *Air-fuel ratio control apparatus for internal  
combustion engine*
- *Dispositif de commande de rapport air-carbu-  
rant dans un moteur à combustion interne*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Honda, Koji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,  
Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Hirowatari, Seiji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,  
Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

- Idegawa, Masanao Toyota Jidosha Kabushiki  
Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 679 433 A1**  
**F02D 41/40** **F02D 41/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05028188.0 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377308

- (54) • *Einspritzsteuerungsvorrichtung für eine  
Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*

- *Fuel injection control apparatus for direct injec-  
tion type internal combustion engine*
- *Dispositif de commande d'injection de carbu-  
rant dans un moteur à combustion interne à  
injection directe*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Honda, Koji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,  
Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

- Teraoka, Masahiko Toyota Jidosha Kabushiki  
Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Idegawa, Masanao Toyota Jidosha Kabushiki  
Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

- Hirowatari, Seiji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,  
Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/04****F02D 41/14** → (51) **G05B 13/02****F02D 41/40** → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02F 1/18** (11) **1 679 434 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792494.9 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) JP 2004/015277 15.10.2004

(87) WO 2005/045222 2005/20 19.05.2005

(30) 16.10.2003 JP 2003357048

- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE UND BÜCHSENIN-  
STALLATIONSRING*

- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND  
LINER INSTALLATION RING*

- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET  
BAGUE D'INSTALLATION DE CHEMISE*

- (71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kusan-kita  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP

- (72) OOGAKE, Kazuhiko, Kabushiki Kaisha Riken,  
Kashiwazaki-shi, Niigata 9458555, JP

- YAMADA, Masaki, Kabushiki Kaisha Riken,  
Kashiwazaki-shi, Niigata 9458555, JP

- SATOU, Kazuki, Kabushiki Kaisha Riken,  
Kashiwazaki-shi, Niigata 9458555, JP

- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -  
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539  
München, DE

- (51) **F02M 31/13** (11) **1 679 435 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05000258.3 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Heizflansch mit geometrisch stabiler Struktur*

- *Heating flange with geometrically stable struc-  
ture*

- *Bride d'échauffement avec structure géométri-  
que stable*

- (71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74,  
76870 Kandel, DE

- (72) Gschwind, Thomas Dipl.-Ing., 67098 Bad  
Dürkheim, DE

- Proner, Mathias Dipl.-Ing., 76139 Karlsruhe /  
Baden, DE

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

- (60) 05024019.1

**F02M 35/024** → (51) **F02M 35/04**

- (51) **F02M 35/04** (11) **1 679 436 A1**  
**F02M 35/024** **F02M 35/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792042.6 (22) 05.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/014631 05.10.2004  
(87) WO 2005/035968 2005/16 21.04.2005  
(30) 08.10.2003 JP 2003349519

- (71) MUKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda  
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

- (87) WO 2005/035968 2005/16 21.04.2005

- (30) 08.10.2003 JP 2003349519

- (54) • *LUFTEINLASSVORRICHTUNG*

- *AIR INTAKE DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR*

- (71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda  
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

- (72) KAWARAI, Hiroyuki; c/o Mikuni Co. Odawara  
Branch, Kanagawa 2500055, JP

- KITO, Kazuyori; c/o Mikuni Co. Odawara Branch,  
Kanagawa 2500055, JP

- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

**F02M 35/14** → (51) **F02M 35/04**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 679 437 A1**  
**F16F 15/02** **F16F 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300009.5 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2005 FR 0500268

- (54) • *Einrichtung zur Dämpfung von Schwingungen  
sowie mit einer solchen Einrichtung ausgestat-  
teter Verbrennungsmotor*

- *Device for damping vibrations and combustion  
engine fitted with such a device*

- *Dispositif d'amortissement de vibrations, ainsi  
que moteur à combustion interne comprenant  
un tel dispositif*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizey,  
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

- (72) Sauvage, Olivier, F-92210 Saint Cloud, FR

- Burry, Pierre, F-75011 Paris, FR

- Perronnet, Cyril, F-92250 La Garenne-Colombes,  
FR

- Eickhoff, Jean-Mard, F-75012 Paris, FR

- Auger, Jean-Marc, F-92350 Le Plessis Robinson,  
FR

- (74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroen  
Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles,  
92250 La Garenne-Colombes, FR

**F02N 11/00** → (51) **F02N 17/00**

- (51) **F02N 17/00** (11) **1 679 438 A1**  
**F02N 17/08** **F02N 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05100082.6 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Starten einer Brennkraftma-  
schine*

- *Method for starting a combustion engine*

- *Méthode de démarrage d'un moteur à explo-  
sion*

- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford  
Motor Company, 600 Parklane Towers East,  
Dearborn, MI 48126, US

- (72) Kramer, Ulrich, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke  
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,  
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**F02N 17/08** → (51) **F02N 17/00****F04B 35/04** → (51) **F04B 49/06**

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 679 439 A2**  
**F04B 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05008974.7 (22) 23.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.01.2005 KR 2005001754

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompressorre-  
gelung*

- *Apparatus and method for controlling a com-  
pressor*

- *Procédé et dispositif de commande d'un com-  
presseur*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-  
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

- (72) Lee, Chel-Woong, Dongjak-Gu Seoul, KR

- Kim, Chang-Oh, Geumcheon-Gu Seoul, KR

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F04C 2/12** (11) **1 679 440 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06100143.4 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2005 US 642146

- (54) • *Ausgeglichenere Flügelzellenmaschine und Fluidtransferverfahren*  
• *Balanced rotary vane machine and method of transferring fluids therewith*  
• *Machine à palette équilibrée et procédé de transfert de fluide*

(71) NATHAN, Avraham, 1/4 Harav Herzog, 78691 Ashkelon, IL

(72) NATHAN, Avraham, 78691 Ashkelon, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F04C 18/02** (11) **1 679 441 A1**  
**F04C 29/02**

(25) En (26) En

(21) 06100059.2 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 JP 2005003941

17.10.2005 JP 2005302198

- (54) • *Spiralverdichter*  
• *Scroll compressor*  
• *Compresseur à spirales*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) KOIDE, Tatsuya, Kariya-shi, JP

SUITOU, Ken, Kariya-shi, JP

KIMURA, Kazuya, Kariya-shi, JP

KII, Norimichi, Kariya-shi, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04C 29/02** → (51) **F04C 18/02**

**F15B 11/036** → (51) **B66F 3/28**

**F15B 15/14** → (51) **B66F 3/28**

**F15B 15/16** → (51) **B66F 3/28**

**F15B 15/20** → (51) **B65H 54/28**

**F15C 5/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **F16B 2/24** (11) **1 679 442 A1**  
**B62D 65/14** **B62D 25/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300024.4 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 FR 0550095

- (54) • *Satz mit einem ersten und einem zweiten Teil eines Kraftfahrzeuges mit automatischem Zentriermittel von dem ersten Teil bezüglich zu dem zweiten Teil und entsprechendes Montageverfahren*  
• *Set of a first and a second elements of a vehicle exhibiting automatic centering means relative to each other and associated assembly process*  
• *Ensemble d'un premier et deuxième éléments d'un véhicule automobile muni de moyens de centrage automatique du premier élément relativement au deuxième éléments, et procédé d'assemblage d'un tel ensemble*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Dargent, Frédéric, 78210 SAINT CYR L'ECOLE, FR

Valleix, Jean-Michel, 92100, BOULOGNE

BILLANCOURT, FR

**F16B 12/40** → (51) **A63H 33/10**

**F16B 41/00** → (51) **B60B 7/16**

(51) **F16C 11/04** (11) **1 679 443 A1**  
**F16C 11/10** **H04M 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 04773791.1 (22) 12.10.2004

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

(86) JP 2004/015341 12.10.2004

(87) WO 2005/040623 2005/18 06.05.2005

(30) 28.10.2003 JP 2003367579

- (54) • *SCHARNIERMECHANISMUS*  
• *HINGE MECHANISM*  
• *MECANISME CHARNIERE*

(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP

(72) SATO, Hitoshi, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP

MITSUI, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Steel Mfg Co. Ltd, Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP

HIRAKI, Minoru, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd, Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP

HIGANO, Sakae, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP

(74) Rögner, Jürgen, et al, Patentanwältin Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 679 444 A2**

(25) De (26) De

(21) 06000123.7 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 DE 202005000404 U

- (54) • *Anschlusseinrichtung für ein Gelenk*  
• *Connection for a joint*  
• *Connexion pour une articulation*

(71) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstrasse 60, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Markus, Clemens, 40885 Ratingen, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**F16C 11/06** → (51) **F16C 17/03**

**F16C 11/10** → (51) **F16C 11/04**

(51) **F16C 17/03** (11) **1 679 445 A1**  
**F16C 11/06** **F16C 17/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06075002.3 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 FR 0500097

- (54) • *Führungselement für ein bewegbares Teil*  
• *Guiding member for a movable part*  
• *Organe de guidage d'une pièce mobile*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bouru, Michel, 77950 Montereau Sur Le Jard, FR

(74) Nguyen, Dominique, SNECMA Moteurs Département Propriété Industrielle W/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

**F16C 17/18** → (51) **F16C 17/03**

**F16C 19/18** → (51) **G01P 3/487**

**F16C 27/06** → (51) **F16C 35/077**

**F16C 33/58** → (51) **F16C 33/78**

**F16C 33/58** → (51) **G01P 3/487**

**F16C 33/76** → (51) **F16C 33/78**

(51) **F16C 33/78** (11) **1 679 446 A1**  
**F16C 33/76** **F16C 33/58**

(25) Ja (26) En

(21) 04792853.6 (22) 22.10.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/015711 22.10.2004

(87) WO 2005/040626 2005/18 06.05.2005

(30) 28.10.2003 JP 2003367307

09.01.2004 JP 2004004245

- (54) • *ABGEDICHTETES ROLLENLAGER*  
• *SEALED ROLLER BEARING*  
• *ROULEMENT A ROULEAU ETANCHE*

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kiyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) MURAMATSU, Makoto, lwata-shi, Shizuoka 4388510, JP

KUNIMATSU, Daisuke, 4388510, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16C 35/077** (11) **1 679 447 A1**  
**F16C 27/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290053.5 (22) 09.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 FR 0500224

- (54) • *Wälzlagerereinheit*  
• *Roller bearing unit*  
• *Module de roulement*

(71) TIMKEN FRANCE, 61 Route de Foecy, 18102 Vierzon Cedex, FR

(72) Lavieville, Matthieu, 18100 Vierzon, FR

Bouet, Jérôme, 18100 Vierzon, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F16C 39/06** → (51) **G01D 5/20**

**F16C 41/00** → (51) **G01P 3/487**

(51) **F16D 3/72** (11) **1 679 448 A1**  
**B01F 7/04**  
**B01F 15/00**

(25) De (26) De

(21) 05028162.5 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 CH 122005

- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Schüttgütern*  
• *Apparatus for elaborating bulk materials*  
• *Dispositif pour l'élaboration de matériaux en vrac*

(71) Gericke AG, Althardstrasse 120, 8105 Regensdorf, CH

(72) Röhm, André, 8910 Affoltern a/A, CH

Weinekötter, Ralph, 8032 Zurich, CH  
Brechtbühler, Peter, 5430 Wettingen, CH



(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

(51) **F16D 23/12** (11) **1 679 449 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05028673.1 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 JP 2005002872  
26.04.2005 JP 2005128069

(54) • *Kupplungsbetätigungsverrichtung und Fahrzeug mit derselbe*

• *Clutch operating device and vehicle equipped with same*  
• *Dispositif de commande d'un embrayage et véhicule avec le même*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Ooishi, Akifumi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F16D 48/08** (11) **1 679 450 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06101374.4 (22) 25.02.1999  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.02.1998 JP 1048396

(54) • *Verfahren zur Beschreibung und Erkennung von ungewöhnlichen Stellungsstufen bei teileingrückten Kupplungen*

• *Method of specifying and diagnosing abnormalities in partially-connected clutch stroke levels*  
• *Méthode de spécification et de diagnostic pour anomalies de niveau de course d'un embrayage engagé partiellement*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Masahiko, Kanagawa, JP  
Imai, Junichi, Kanagawa, JP  
Kobayashi, Kazuhiko, Kanagawa, JP  
Arai, Hiroyuki, Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(62) 99103681.5 / 0 939 239

(51) **F16D 51/16** (11) **1 679 451 A1**

**F16D 65/14** **F16D 59/02**  
**F16D 55/02** **B65H 75/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356002.3 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 FR 0500173  
21.06.2005 FR 0506276

(54) • *Bremse, Betätigungsverrichtung sowie Storen, Sonnenschutzvorrichtung oder Bildschirm mit einer solchen Bremse*

• *Brake, actuating mechanism comprising said brake, blinds, solar protection device or screen for image projection comprising said mechanism*

• *Frein, mécanisme de manoeuvre incorporant un tel frein et installation de fermeture, de protection solaire ou de projection d'images comprenant un tel mécanisme*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Serasset, Alain, 74700 Sallanches, FR  
Benoin, Jean-Charles, 74300 Cluses, FR  
Chatellard, David, 74170 Saint Gervais les Bains, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

**F16D 55/02** → (51) **F16D 51/16**

**F16D 59/02** → (51) **F16D 51/16**

(51) **F16D 65/092** (11) **1 679 452 A1**

(25) It (26) En  
(21) 05425228.3 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.01.2005 IT RM20050005

(54) • *Scheibenbremsbelag für Eisenbahnfahrzeuge mit besonderer Anordnung von federnd befestigten Reibelementen.*

• *Disc brake pad for railway vehicles with special arrangement of resiliently attached friction elements.*

• *Garniture de frein à disque destinée à véhicules ferroviaires avec des éléments de friction à fixation élastique en arrangement spécial.*

(71) Cofren S.r.L., Via Pianodardine, 83100 Avellino, IT

(72) Russo, Sergio, 83100 Avellino, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **F16D 65/14** (11) **1 679 453 A1**

**B64C 25/42** **B60T 8/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292801.7 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 FR 0500261

(54) • *Regelungsverfahren für die Kraft der Parkbremse in einem Bremssystem eines Fahrzeuges mit elektrischen Bremsen*

• *Control method for the parking effort in a braking system of a vehicle equipped with electric brakes*

• *Procédé de gestion de l'effort de parc dans un système de freinage de véhicule équipé de freins électriques*

(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Chico, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
Girod, Pierre, 75017 Paris, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**F16D 65/14** → (51) **B60T 8/32**

**F16D 65/14** → (51) **F16D 51/16**

**F16F 7/00** → (51) **F02M 61/14**

**F16F 15/02** → (51) **F02M 61/14**

**F16G 1/10** → (51) **C08L 23/16**

**F16G 5/08** → (51) **C08L 23/16**

(51) **F16H 25/22** (11) **1 679 454 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04787649.5 (22) 06.09.2004  
(84) DE IT  
(86) JP 2004/012945 06.09.2004  
(87) WO 2005/038301 2005/17 28.04.2005  
(30) 20.10.2003 JP 2003360042

(54) • *ROLLSPINDEL*  
• *ROLLER SCREW*  
• *VIS A ROULEAUX*

(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) TERAMACHI, Akihiro, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 1410031, JP

MICHIOKA, Hidekazu, c/o THK Co., Ltd., Tokyo, 1410031, JP

NIWA, Hiroshi, c/o THK Co., Ltd., Tokyo, 1410031, JP

NISHIMURA, Kentaro, c/o THK Co., Ltd., Tokyo, 1410031, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**F16H 48/24** → (51) **B60K 17/36**

(51) **F16H 59/02** (11) **1 679 455 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05100039.6 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wählhebelanordnung für ein Automatikgetriebe*

• *Control lever arrangement for an automatic transmission*

• *Agencement d'un levier de commande pour une transmission automatique*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Häfner, Marcus, 51789, Lindlar, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE

(51) **F16H 63/48** (11) **1 679 456 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05100042.0 (22) 05.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sicherheitsverriegelung, insbesondere für die Parksperre automatischer Getriebe*

• *Safety lock especially for the parking brake of automatic transmissions*

• *Verrouillage de sécurité en particulier pour le frein de parcage des transmissions automatiques*

(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364, Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE

(72) Laffien, Gerhard, 50529 Pulheim, DE

Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE

Koch, Guido, 52078 Aachen, DE

Rothvoss, Stefan, 45257 Essen, DE

Leibbrandt, Martin, 50181 Bedburg, DE

Möhlmann, Reinhard, 50739 Köln, DE

Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE

Von der Lippe, Wolfgang, 53639 Königswinter, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft  
Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln,  
DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 679 457 A1**  
(25) De (26) De

(21) 06008918.2 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 15.06.2000 DE 10029403  
07.12.2000 DE 10060872

- (54) • *Flachdichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Flat gasket and method for the production thereof*  
• *Joint plat et son procédé de fabrication*

(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233  
Neu-Ulm, DE

(72) Höhe, Kurt, 89129 Langenau, DE  
Gütermann, Armin, 89340 Leipheim, DE  
Unsel, Günther, 89189 Neenstetten, DE  
Egloff, Georg, 89264 Weissenhorn, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

(62) 01943514.8 / 1 290 364

(51) **F16J 15/10** (11) **1 679 458 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 04773807.5 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (86) JP 2004/015548 14.10.2004
- (87) WO 2005/038311 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 JP 2003356513
- (54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR GAS*  
• *SEAL STRUCTURE FOR GAS*  
• *STRUCTURE D'ETANCHEITE AU GAZ*

(71) Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery,  
234 Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-2239, JP

(72) NOMICHI, Kaoru, Hyogo 675-1324, JP  
ISHII, Seiji, Hyogo 675-1324, JP  
NINOMIYA, Makoto, Hyogo 655-0884, JP  
KANOU, Yasuji c/o Minoshima Factory of, Arida-shi,  
Wakayama 649-0304, JP  
AOSHIBA, Hiroshi c/o Minoshima Factory of, Arida-  
shi, Wakayama 649-0304, JP  
KAWAHIGASHI, Masaki c/o Minoshima Factory of,  
Arida-shi, Wakayama 649-0304, JP  
KOZUKI, Takeo c/o Minoshima Factory of, Arida-  
shi, Wakayama 649-0304, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,  
80331 München, DE

**F16J 15/10** → (51) **C08L 33/00**

**F16J 15/14** → (51) **C08L 33/00**

(51) **F16K 15/14** (11) **1 679 459 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05112632.4 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2005 US 30746
- (54) • *Ventil*  
• *Valve*  
• *Vanne*

(71) Dynamic Air Inc., 1125 Wolters Boulevard, St. Paul  
Minnesota 55110, US

(72) Steele, James R., Stillwater, MN 55082, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE

**F16K 31/02** → (51) **A61B 5/0235**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 679 460 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05027356.4 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 KR 2005001544

- (54) • *Ventil*  
• *Valve*  
• *Soupape*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Oh, Kwang-wook, Tae-an-eub Hwaseong-si  
Gyeonggi-do, KR

(74) Namkoong, Kak, Songpa-gu Seoul, KR  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 679 461 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05028553.5 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 US 29313

- (54) • *Elektromagnetventil*  
• *Solenoid operated valve*  
• *Soupape électromagnétique*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior  
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Dayton, Robert A., Attica, Michigan 48412, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse  
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16L 1/036** (11) **1 679 462 A2**  
**F16L 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 05023642.1 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 DE 102005001141  
19.04.2005 DE 102005018051

- (54) • *Rohrverlegegerät*  
• *Pipe laying apparatus*  
• *Appareil pour pose de tuyau*

(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse  
12, 88457 Kirchdorf/Ilter, DE

(72) Zitterbart, Thomas, 89165 Dietersheim, DE  
Autenrieth, Oliver, 88457 Kirchdorf/Ilter, DE

(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F16L 1/06** → (51) **F16L 1/036**

(51) **F16L 37/08** (11) **1 679 463 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 05300936.1 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 FR 0550048

- (54) • *Sicherheitsbehälter zur Unterdruckregulierung  
mit Rastverbindung für den Krankenhausbe-  
reich*  
• *Safety container for controlling vacuum pres-  
sure comprising a snap fit connection for use  
in a hospital*

- *Dispositif régulateur de vide à bocal de sécu-  
rité encliquetable utilisable en milieu hospitalier*

(71) TAEMA, 6, rue Georges Besse - CE no 80, F-92182  
Antony Cédex, FR

(72) Collado, Pedro, 77330, OZOIR LA FERRIERE, FR  
Rudnyanin, Philippe N., 91310, LONGPONT SUR  
ORGE, FR

Regnier, Guillaume M., 91620, NOZAY, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide  
Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay,  
75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **F16L 37/36** (11) **1 679 464 A1**  
(25) De (26) De

(21) 05090339.2 (22) 17.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 DE 102004062176

- (54) • *Aseptische Kupplungsvorrichtung*  
• *Pipe coupling*  
• *Connecteur pour tuyaux*

(71) Roman Seliger GmbH, An'n Slagboom 20, 22848  
Norderstedt, DE

(72) Kopplin, Gerhard, 22885 Barbüttel, DE  
Gut, Frank, 25494 Borstel-Hohenraden, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143  
Hamburg, DE

(51) **F16L 47/32** (11) **1 679 465 A2**  
(25) De (26) De

(21) 05027298.8 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 DE 202005000143 U

- (54) • *Flüssigkeitsverteiler*  
• *Fluid distributor*  
• *Répartiteur de fluide*

(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477  
Hörstel-Riesenbeck, DE

(72) Bültter, Christoph, 48477 Hörstel-Bevergern, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,  
49084 Osnabrück, DE

(51) **F16M 11/14** (11) **1 679 466 A1**  
**B25B 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 06000460.3 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 DE 102005001348  
11.01.2005 DE 202005000397 U

- (54) • *Universalhalter*  
• *Universal support*  
• *Support universel*

(71) Reiling GmbH, Remchinger Strasse 4, 75203  
Königsbach-Stein, DE

(72) Reiling, Reinhold, D-75203 Königsbach-Stein, DE  
Reiling, Karl, D-75203 Königsbach-Stein, DE

(74) Leitner, Waldemar, porta Patentanwältin, Dipl.-Phys. U. Twelmeier, Dr. techn. W. Leitner, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

**F16S 1/02** → (51) **B23K 20/12**

(51) **F17C 5/06** (11) **1 679 467 A1**  
**F17C 9/00** **F17C 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05000340.9 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Halogengas oder Gas mit Halogen, sowie deren Verfahren*  
• *System for supplying halogen gas or halogen containing gas and method thereof*  
• *Dispositif pour la fourniture de gaz halogène ou de gaz contenant des halogènes, et procédé associé*

(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP

(72) Tojo, Tetsuro, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka555-0011, JP

Hiraiwa, Jiro, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka555-0011, JP

Yoshimoto, Osamu, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka555-0011, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F17C 9/00** → (51) **F17C 5/06**

**F17C 13/02** → (51) **F17C 5/06**

(51) **F17C 13/08** (11) **1 679 468 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300931.2 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 FR 0550093

(54) • *Gasdruckbehälter*  
• *Gas pressure vessel*  
• *Réservoir de gaz sous pression*

(71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Barral, Katia, 78150, LE CHESNAY, FR

Cannet, Gilles, 95620, PARMAN, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **1 679 469 A1**  
**B60Q 1/00** **B60Q 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290017.0 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 FR 0500115

(54) • *Lichtsignalgerät*  
• *Light signalling device*  
• *Dispositif de signalisation lumineux*

(71) ECE, 129 Boulevard Davout, 75020 Paris, FR

(72) Ewig, Pascal, 75020 Paris, FR

Valire, Jérôme, 93110 Rosny sous bois, FR

(74) de Kernier, Gabriel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**F21S 8/00** → (51) **A61G 11/00**

(51) **F21S 8/04** (11) **1 679 470 A2**  
**F21S 8/06** **F21V 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05028277.1 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 DE 102005001121

(54) • *Leuchte mit Hohllichtleiter*  
• *Lighting device with hollow light guide*  
• *Luminaire avec guide de lumière creux*

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE

(72) Sabla, Kai Hendrik, 83308 Trostberg, DE

(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F21S 8/06** → (51) **F21S 8/04**

**F21S 8/10** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 5/00** → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 679 471 A1**  
**H01K 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05103357.9 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 IT MI20040202 U

(54) • *Einbau-Doppellampensystem mit verstellbarem, gleichmässigen Licht*  
• *Double bulb built-in lighting apparatus with adjustable uniform lighting*  
• *Système luminaire à double lampes avec lumière ajustable et uniforme*

(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT

(72) Guzzini, Giannunzio, 62019, Recanati (Macerata), IT

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

(51) **F21V 19/00** (11) **1 679 472 A2**  
**F21S 8/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290019.6 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 FR 0500197

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Lampe auf einer Lampenfassung für Kfz-Scheinwerfer*  
• *Device for fastening a lamp to a lampholder of a vehicle headlamp*  
• *Système de fixation d'une lampe sur un porte lampe de projecteur pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Josquin, Daniel, 77290 Mitry Mory, FR

Masse, Jean, 95130 Franconville, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

**F21V 33/00** → (51) **E05F 15/10**

(51) **F23G 5/32** (11) **1 679 473 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04787906.9 (22) 17.09.2004  
(84) DE GB  
(86) JP 2004/013662 17.09.2004  
(87) WO 2005/028958 2005/13 31.03.2005  
(30) 17.09.2003 JP 2003324518  
16.09.2004 JP 2004270224

(54) • *BRENNKAMMER FÜR DREHSTRÖMUNGS-BRENNOFEN*  
• *COMBUSTION CHAMBER FOR REVOLVING FLOW TYPE COMBUSTION FURNACE*  
• *CHAMBRE DE COMBUSTION POUR FOUR A COMBUSTION DE TYPE A FLUX ROTATIF*

(71) Pacific Metals Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP  
UEMURA, Takayuki, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP  
YAEZAWA, Hideaki, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP  
SATO, Akira, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP  
KUWABARA, Mitsuo, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., Sayama-shi, Saitama 3501381, JP  
TAJIMA, Norio, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., Sayama-shi, Saitama 3501381, JP  
WATANABE, Mitsuo, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., Sayama-shi, Saitama 3501381, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP

(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP



(51) **F24F 3/14** (11) **1 679 476 A1**  
**F24F 13/22** **F24F 6/18**  
**F25B 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 05028407.4 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.12.2004 KR 2004113569

(54) • *Mehrzonenklimaanlage mit Luftbefeuchtung*  
• *Multi-unit air conditioning system with humidifying function*  
• *Système de climatisation à plusieurs unités avec la fonction d'humidification*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Park, Young Min, Yeosu-ku Incheon-si 406-110, KR

Kim, Ki Bum, Kangnam-ku Seoul 135-092, KR  
Choi, Jin Ha, Manan-ku Anyang-si Kyungki-do 430-041, KR

Kang, Jae Sik, Guro-ku Seoul 159-050, KR  
Chung, Baik Young, Kyeyang-ku Incheon-si 407-710, KR

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

**F24F 6/18** → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 13/14** (11) **1 679 477 A1**  
**E06B 7/086** **E06B 7/084**

(25) En (26) En  
(21) 05257153.6 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 CY 205

(54) • *Jalousienlamellenhalter und Lager für ein einstellbares Jalousiesystem aufweisend hohe Drehmomentcharakteristik*  
• *Blade-holder & bearing for an adjustable louvre system featuring high torque characteristics*  
• *Support de lame et palier pour une système ajustable de jalousie ayant pour caractéristique un couple élevé*

(71) A.C. Technometal Ltd., 16 Propondidos Str., P.O. Box 28023 Strovolos Industrial Est. 2033 NIC, 2090 Nicosia, CY

(72) Constantinides, Yiannis, Nicosia, CY

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F24F 13/22** → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24J 2/08** (11) **1 679 478 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 03773434.0 (22) 13.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2003/000958 13.11.2003

(87) WO 2005/043049 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 CN 200310111985

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND VERWENDEN VON SONNENENERGIE*  
• *A DEVICE FOR COLLECTING AND USE SOLAR ENERGY*  
• *DISPOSITIF DE RECUEIL ET D'UTILISATION D'ENERGIE SOLAIRE*

(71) Zhao, Xiaofeng, Technology Department, Zhanjiang Electricity Plant, Zhanjiang, Guangdong 524099, CN

(72) Zhao, Xiaofeng, Zhanjiang, Guangdong 524099, CN

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

(51) **F25B 1/00** (11) **1 679 479 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05748824.9 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/010611 09.06.2005

(87) WO 2005/121655 2005/51 22.12.2005

(30) 11.06.2004 JP 2004174579

(54) • *UNTERKÜHLVORRICHTUNG*  
• *SUPERCOOLING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE SUPER-RÉFRIGÉRATION*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAKEGAMI, Masaaki, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

TANIMOTO, Kenji, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

SAKAE, Satoru, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

SHINOHARA, Iwao, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

KONDO, Azuma, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F25B 13/00** → (51) **F24F 3/14**

(51) **F25B 27/00** (11) **1 679 480 A1**  
**H01L 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05028045.2 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004372254

(54) • *Thermoelektrischer Generator*  
• *Thermoelectric generator*  
• *Générateur thermoélectrique*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-city, Aichi-pref 471-8571, JP

(72) Yamaguchi, Hiroo Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Yamanaka, Yasutoshi Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

Mori, Rentaro, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP

Inaoka, Hiroya, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**F25C 3/04** → (51) **C09K 3/24**

(51) **F25D 23/02** (11) **1 679 481 A2**  
**E05D 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 05027900.9 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 KR 2005001192

04.10.2005 KR 2005092960

(54) • *Kühlschrank*  
• *Refrigerator*  
• *Réfrigérateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Eun-Seong, Jeonju-si, Jeollabuk-do, KR Han, Duck-Ho, Gwangju city, KR

Kang, Sung-Cheol, Gwangsan-gu, Gwangju city, KR

Jeong, Bu-Kil, Gwangsan-gu, Gwangju city, KR

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

**F27B 9/02** → (51) **B21J 17/00**

**F27B 9/12** → (51) **B21J 17/00**

**F27B 9/14** → (51) **B21J 17/00**

**F27B 9/22** → (51) **B21J 17/00**

**F27B 9/24** → (51) **B21J 17/00**

**F28D 20/02** → (51) **A01G 9/24**

(51) **F28F 9/26** (11) **1 679 482 A2**  
(25) It (26) En

(21) 05028179.9 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 IT AN20050001  
01.08.2005 IT AN20050040

(54) • *Abstandshalter für Rohrheizkörper*  
• *Spacer for radiators with tubular elements*  
• *Entretoise pour radiateur tubulaire*

(71) Rag-All s.p.a., 19/21, Via Buffolareccia, 60025 Loreto (AN), IT

(72) Ragaini, Stefano, 60025 Loreto (AN), IT  
Ragaini, Paolo, 60025 Loreto (AN), IT

(74) Gentili, Enrico, MAR.BRE S.R.L., 2,Via San Filippo, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F41G 3/04** (11) **1 679 483 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 05292565.8 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 FR 0413617

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Waffensystems einer Schussplattform und Schussplattform zur Durchführung dieses Verfahrens*  
• *Method for controlling a weapon system of a shooting platform and shooting platform for carrying out this method*  
• *Procédé de commande de ralliement d'un système d'arme d'une plate-forme de tir et plate-forme de tir mettant en oeuvre un tel procédé*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR  
(72) Miotti, Luc, 78960 Voisin le Bretonneux, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41H 5/013** (11) **1 679 484 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05028584.0 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 DE 202005000198 U

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von ballistischen Schutzelementen*  
• *Device to attach ballistic protection elements.*  
• *Dispositif pour attacher des éléments de protection ballistiques*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE  
(72) Pongratz, Leonhard, 85757 Karlsteld, DE  
Pöllner, Andreas, 82178 Puchheim, DE  
Bayer, Robert, Dr., 86316 Friedberg, DE  
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

**F41H 5/22** → (51) **B60J 9/02**

**F41H 9/10** → (51) **G08B 15/00**

(51) **G01B 7/02** (11) **1 679 485 A1**  
**A61J 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04788017.4 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/013834 22.09.2004  
(87) WO 2005/038390 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 JP 2003357110  
12.04.2004 JP 2004116876

(54) • *MESSEINRICHTUNG FÜR LANGE OBJEKTE*  
• *LONG-OBJECT MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER UN OBJET LONG*

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP  
(72) YUYAMA, Shoji, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP  
KASUYA, Masahiko, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP  
KOHAMA, Akitomi, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP  
WARASHINA, Masatoshi, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP  
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01B 7/30** → (51) **G01D 5/14**

**G01B 11/00** → (51) **B21B 31/16**

**G01B 11/00** → (51) **G08G 1/16**

**G01B 11/30** → (51) **G01N 21/84**

(51) **G01B 21/04** (11) **1 679 486 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05028743.2 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 JP 2005000702  
26.04.2005 JP 2005127744  
(54) • *Verfahren und Programm zur Schätzung von Unsicherheit von Messmaschinen*  
• *Method and program for estimating uncertainty of measuring machines*  
• *Procédé et programme d'estimation d'une incertitude des appareils de mesure*  
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Masayuki, Nara Mitutoyo Corporation, Tsukuba-shi Ibaraki-ken, JP  
Makoto, Abbe Mitutoyo Corporation, Tsukuba-shi Ibaraki-ken, JP

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

(51) **G01C 21/00** (11) **1 679 487 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792688.6 (22) 20.10.2004  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/015522 20.10.2004  
(87) WO 2005/040722 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 JP 2003363517  
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG, NAVIGATIONSVERFAHREN UND NAVIGATIONSPROGRAMM*  
• *NAVIGATION DEVICE, NAVIGATION METHOD, AND NAVIGATION PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROCEDE DE NAVIGATION ET PROGRAMME DE NAVIGATION*

(71) Navitime Japan Co., Ltd., Kudan Fuji Building, 8th Floor, 2-4 Kandajinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
(72) SUZUKI, Yusuke c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP  
ONISHI, Keisuke; c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP  
KIKUCHI, Shin; c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-0051, JP

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

(51) **G01C 21/00** (11) **1 679 488 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792689.4 (22) 20.10.2004  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/015523 20.10.2004  
(87) WO 2005/040723 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 JP 2003363518  
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG, SERVERVORRICHTUNG, NAVIGATIONSVERFAHREN UND NAVIGATIONSPROGRAMM*  
• *NAVIGATION APPARATUS, SERVER APPARATUS, NAVIGATION METHOD, AND NAVIGATION PROGRAM*  
• *NAVIGATEUR, SERVEUR, PROCEDE DE NAVIGATION ET PROGRAMME DE NAVIGATION*

(71) Navitime Japan Co., Ltd., Kudan Fuji Building, 8th Floor, 2-4 Kandajinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP

(72) SUZUKI, Yusuke, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
ONISHI, Keisuke, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
KIKUCHI, Shin, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP

(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 679 489 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04817306.6 (22) 27.10.2004  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/015886 27.10.2004  
(87) WO 2005/040724 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003369314

(54) • *ROUTEN-LENKSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT, SERVER, PROGRAMM UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM*  
• *ROUTE GUIDANCE SYSTEM, MOBILE TERMINAL, SERVER, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*  
• *SYSTEME DE GUIDE ROUTIER, TERMINAL MOBILE, SERVEUR, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Navitime Japan Co., Ltd., 4, Kanda Jinbocho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
(72) SUZUKI, Yusuke, Navitime Japan Co., Ltd., Tokyo 101-0051, JP  
KIKUCHI, Shin, Navitime Japan Co., Ltd., Tokyo 101-0051, JP  
ONISHI, Keisuke, Navitime Japan Co., Ltd., Tokyo 101-0051, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

**G01C 21/16** → (51) **G05D 1/06**

(51) **G01C 21/20** (11) **1 679 490 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05000283.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Fahrzeugnavigationsssystem*  
• *Vehicle navigation system*  
• *Système de navigation pour véhicule*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Funayose, Yusuke, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP  
Fukui, Kunihiko, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01C 22/00** → (51) **A63B 24/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 679 491 A1**  
**G01B 7/30** **F02D 9/00**  
**F02D 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793009.4 (22) 27.10.2004  
(84) FR GB  
(86) JP 2004/015897 27.10.2004  
(87) WO 2005/040730 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003368811

(54) • *DREHWINKEL-DETEKTIONSEINRICHTUNG*  
• *ROTATION ANGLE DETECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'ANGLE DE ROTATION*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) OOTAWARA, Masahiro, MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
KAWAMURA, Mikio, MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
NEGISHI, Satoru, MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
TAKAKUSAGI, Ryuichi, MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP

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

**G01D 5/16** → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 679 492 A1**  
**F16C 39/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05405009.1 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wirbelstromsensor und Magnetlagervorrichtung*  
• *Eddy-current sensor and magnetic bearing device*  
• *Capteur à courant de Foucault et dispositif de palier magnétique*  
(71) Mecos Traxler AG, Industriestrasse 26, 8404 Winterthur, CH  
(72) Bühler, Philipp, 8005 Zürich, CH  
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G01D 5/244** (11) **1 679 493 A2**  
**G01D 18/00** **G01D 5/16**  
(25) De (26) De  
(21) 06000161.7 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.01.2005 DE 102005001077  
(54) • *Verfahren zum Korrigieren einer aus Messwerten abgeleiteten Kennlinie eines magnetoresistiv ausgelegten Weg- oder Winkelsensors*  
• *Method for correcting a measurement derived characteristic of a magnetoresistive position or angle sensor*  
• *Procédé destiné à la correction d'une courbe caractéristique issue de valeurs de mesure d'un capteur de trajectoire ou d'angle conçu pour être magnétorésistant*  
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE  
(72) Maier, Oliver, 57439 Attendorn, DE Bläsing, Frank, 59457 Werl, DE Schirp, Christian, 44269 Dortmund, DE  
(74) Kerkmann, Dettel, Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

**G01D 18/00** → (51) **G01D 5/244**

**G01F 1/68** → (51) **F02D 35/00**

**G01F 11/02** → (51) **G01F 11/10**

(51) **G01F 11/10** (11) **1 679 494 A1**  
**G01F 11/02** **B65B 1/38**  
**C40B 60/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05106981.3 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2004 DE 102004047464  
(54) • *Verfahren zur Dosierung von Pulvern und Vorrichtung zur Durchführung desselben*  
• *Method for metering powders and device for its realisation*

• *Procédé pour le dosage de poudres et dispositif pour la réalisation de celui-ci*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Brinz, Thomas, 73266, Bissingen A.D. Teck, DE Lewis, Jane, 70186, Stuttgart, DE Tiefenbacher, Markus, 70736, Fellbach-Schmidlen, DE Geiger, Thomas, 72141, Walldorfhaeslach, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 679 495 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250079.8 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 US 32976  
(54) • *Flüssigkeitsstanddetektor*  
• *Fluid level detector*  
• *Détecteur de niveau de fluide*  
(71) Gems Sensors, Inc., One Cowles Road, Plainville CT 06062-1198, US  
(72) Dockendorf, James B., North Haven, Connecticut 06473, US  
Downs, Kevin B., Coventry, Connecticut 06238, US Labarge, Bryan M., Terryville, Connecticut 06786, US  
Lewis, George K., Andover, Massachusetts 01810, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01J 3/36** (11) **1 679 496 A1**  
**G01N 21/27**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793011.0 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) JP 2004/015899 27.10.2004  
(87) WO 2005/040741 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003368176  
(54) • *SPEKTROPHOTOMETER*  
• *SPECTROPHOTOMETER*  
• *SPECTROPHOTOMETRE*  
(71) Saika Tech. Institute Foundation, 75-2 Kuroda, Wakayama-shi, Wakayama 6408341, JP

(72) OTOI, Takashi, Arida-shi, Wakayama 6490437, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01L 1/24** (11) **1 679 497 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05398011.6 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 US 905544  
(54) • *Passiver athermischer Dehnungsmesser basierend auf Faser-Bragg-Gitter*  
• *Passive athermal fibre Bragg grating strain gage*  
• *Capteur athermique passive de déformation basée sur un réseaux de Bragg à fibre*  
(71) Fibersensing - Sistemas Avançados de Monitorização S.A., Rua Vasconcelos Costa, 277, 4470-640 Maia, PT  
(72) Moitaaraujo, Francisco Manuel, 4050-145 Porto, PT

de Almeida Ferreira, Luis Alberto, 4400-209 Vila Nova de Gaia, PT

(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269-163 Lisboa, PT  
(51) **G01L 19/00** (11) **1 679 498 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05017824.3 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 DE 202004018955 U  
(54) • *Thermomanometer*  
• *Manomètre with temperature sensor*  
• *Manomètre avec un capteur de température*  
(71) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE  
(72) Heinz, Thomas, 74374 Zaberfeld, DE  
(74) Köhler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **1 679 499 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000327.4 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 JP 2005002823  
(54) • *Linsennmessgerät*  
• *Lens meter*  
• *Lentillomètre*  
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP  
(72) Imaizumi, Satoshi, Hoi-gun Aichi-ken 441-0302, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G01N 1/30** → (51) **C12M 1/34**

**G01N 5/02** → (51) **G01N 29/02**

**G01N 13/14** → (51) **G02B 21/00**

**G01N 21/01** → (51) **H01K 1/04**

(51) **G01N 21/05** (11) **1 679 500 A1**  
**G01N 21/55**  
(25) En (26) En  
(21) 06000398.5 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 JP 2005004127  
(54) • *Strömungskanalvorrichtung und Sensoreinheit für einen Assay bei Verwendung von gedämpfter Totalreflexion*  
• *Flow channel device and sensor unit for assay in utilizing attenuated total reflection*  
• *Dispositif de canal de flux et unité de capteur pour analyse d'utilisation de réflexion totale atténuée*  
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Shimizu, Hitoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE



- (51) **G01N 21/07** (11) **1 679 501 A2**  
*G01N 35/00* *G01N 35/02*
- (25) En (26) En  
(21) 05028661.6 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 JP 2005002647  
(54) • *Vorrichtung und Kassette für chemische Analyse*  
• *Chemical analysis apparatus and chemical analysis cartridge*  
• *Appareil d'analyse chimique et cartouche d'analyse chimique*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
(72) Nagaoka, Yoshihiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Maki, Nobuyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Nishijima, Noriyo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Saito, Michihiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Ihara, Hiroki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
- 
- G01N 21/17** → (51) **G01N 29/24**
- 
- G01N 21/27** → (51) **G01J 3/36**
- 
- G01N 21/55** → (51) **G01N 21/05**
- 
- G01N 21/75** → (51) **G01N 27/12**
- (51) **G01N 21/84** (11) **1 679 502 A1**  
*G01B 11/30*
- (25) Ja (26) En  
(21) 04793161.3 (22) 28.10.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/016053 28.10.2004  
(87) WO 2005/040773 2005/18 06.05.2005  
(30) 28.10.2003 JP 2003367339  
(54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION DER UNEBENHEIT DER TEILUNGSOBERFLÄCHE EINER BIENENWABENSTRUKTUR UND INSPEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *METHOD OF INSPECTING UNEVENNESS OF PARTITION SURFACE OF HONEYCOMB STRUCTURE AND INSPECTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'INSPECTION DES IRREGULARITES DE LA SURFACE DE SEPARATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) KONDO, Takahiro, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
AOKI, Yoichi, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
MIZUTANI, Akihiro, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **G01N 21/91** (11) **1 679 503 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05090291.5 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2005 DE 102005001655 U  
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Überwachung des Auftretens von Schädigungen an einem Bauteil*  
• *Method for continuously monitoring the occurrence of damage on a component*  
• *Procédé destiné à la surveillance continue de détériorations survenant sur un composant*
- (71) Peil, Udo, Prof. Dr.-Ing., Försterkamp 9, 38302 Wolfenbüttel, DE  
Ummerhofer, Thomas, Lingemannstrasse 3, 38104 Braunschweig, DE  
Siems, Michael, Nordstrasse 23, 38106 Braunschweig, DE  
(72) Ummerhofer, Thomas, 38104 Braunschweig, DE  
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

(51) **G01N 21/95** (11) **1 679 504 A1**  
*G11B 7/26*

- (25) Ja (26) En  
(21) 04793072.2 (22) 21.10.2004  
(84) AT DE GB  
(86) JP 2004/015960 21.10.2004  
(87) WO 2005/040775 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 JP 2003365858  
(54) • *GERÄT ZUR INSPEKTION DER ÄUSSEREN ERSCHEINUNG*  
• *APPEARANCE INSPECTOR*  
• *DISPOSITIF D'INSPECTION D'APPARENCE*
- (71) Sony Disc and Digital Solutions Inc., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
(72) NOJIMA, K., c/o Sony Disc & Digital Solutions Inc., Tokyo 141-0001, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**G01N 21/956** → (51) **G01R 31/04****G01N 23/04** → (51) **G01N 27/72****G01N 23/04** → (51) **H01J 35/14**

- (51) **G01N 23/227** (11) **1 679 505 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793042.5 (22) 27.10.2004  
(84) DE GB  
(86) JP 2004/015930 27.10.2004  
(87) WO 2005/040778 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003368372  
(54) • *ELEKTRONISCHES SPEKTRALANALYSE-VERFAHREN UND ANALYSEGERÄT*  
• *ELECTRONIC SPECTRAL ANALYZING METHOD AND ANALYZER*  
• *PROCEDE D'ANALYSE SPECTRALE ET ANALYSEUR*
- (71) Ulvac-PHI Incorporated, 370 Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP  
(72) SANADA, Noriaki, c/o ULVAC-PHI, INC., Chigasaki-shi, Kanagawa 2530084, JP  
OHASHI, Yoshiharu, c/o ULVAC-PHI, INC., Chigasaki-shi, Kanagawa 2530084, JP  
YAMAMOTO, Akira, c/o ULVAC-PHI, INC., Chigasaki-shi, Kanagawa 2530084, JP  
OIWA, Retsu, c/o ULVAC-PHI, INC., Chigasaki-shi, Kanagawa 2530084, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01N 24/08** → (51) **C07C 229/36**

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 679 506 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000109.6 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 JP 2005001050  
(54) • *SC-Schnitt Quarzmikrowaage*  
• *SC cut crystal microbalance*  
• *Microbalance à cristal de coupe SC*
- (71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP  
(72) Sato, Tomio, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 27/00** → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 679 507 A1**  
*G01N 21/75* *G01N 27/00*
- (25) Ja (26) En  
(21) 04788198.2 (22) 27.09.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/014102 27.09.2004  
(87) WO 2005/040781 2005/18 06.05.2005  
(30) 22.10.2003 JP 2003362412  
13.05.2004 JP 2004144138  
(54) • *SENSOR VOM PROTONENAKZEPTANZTYP, WASSERSTOFFGASSENSOR UND SÄURE-SENSOR*  
• *PROTON ACCEPTANCE TYPE SENSOR, HYDROGEN GAS SENSOR AND ACID SENSOR*  
• *CAPTEUR DE TYPE ACCEPTEUR DE PROTONS, CAPTEUR DE GAZ HYDROGENE ET CAPTEUR D'ACIDE*
- (71) Toyo Ink Mfg. Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) MIZUGUCHI, Jin, Kanagawa 231-0824, JP  
(74) Koepe, Gerd L., et al, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 679 508 A1**  
*C12Q 1/00*

- (25) Ja (26) En  
(21) 04793193.6 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(86) JP 2004/016085 29.10.2004  
(87) WO 2005/043146 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003371198  
(54) • *BIOSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *BIOSENSOR AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*  
• *BIOCAPTEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(72) YAMAOKA, Hideaki, Kyoto, JP  
TSUJIMOTO, Tomomichi, Kyoto, JP  
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 27/327** → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 679 509 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 04791404.9 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) ES 2004/070080 06.10.2004
- (87) WO 2005/036157 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 ES 200302362
- (54)
  - MEHRFACHSENSOR-MIKROCHIP, DER ZUR MESSUNG VON GASSTROM, -TEMPERATUR UND -KONZENTRATION ZUR VERBRENNUNGSKONTROLLE VERWENDET WIRD, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
  - MULTISENSOR MICROCHIP WHICH IS USED TO MEASURE GAS FLOW, TEMPERATURE AND CONCENTRATION IN ORDER TO CONTROL COMBUSTION, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE OF SAME
  - PUCE A CAPTEURS MULTIPLES DE MESURE DE FLUX, DE TEMPERATURE ET DE CONCENTRATION DES GAZ DESTINEE A CONTROLER LA COMBUSTION, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
Copreci S. Coop. Avda. de Alava, 3, 20550 Aretxabaleta, ES  
GAS NATURAL SDG, S.A., Av. Portal de l'Angel 22, E-08002 Barcelona, ES  
Universidad de Barcelona, Gran Via de las Cortes Catalanas, 585, 08007 Barcelona, ES  
Fagor Electrodomesticos S. Coop., c/ Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
- (72) SABATE VIZCARRA, N. Inst. de Micro. de Barcelona, 08193 Barcelona, ES  
GRACIA TORTADES, I., Int. de Micro. de Barcelona, 08193 Barcelona, ES  
CANE BALLART, C., Inst. de Micro. de Barcelona, 08193 Barcelona, ES  
CERDA BELMONTE, J., Univ. de Barcelona, 08007 Barcelona, ES  
CIRERA HERNANDEZ, Albert Universidad de Barcelona, E-08007 Barcelona, ES  
MORANTE LLEONART, J.R. Univ. de Barcelona, 08007 Barcelona, ES  
BERGANZO RUIZ, Javier Fagor Electrodomesticos, 20500 Mondragón, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 679 510 A1**  
**G01N 27/327**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792584.7 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) JP 2004/015415 19.10.2004
- (87) WO 2005/040784 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 JP 2003368888
- (54)
  - PROBENANALYSEVERFAHREN UND PROBENANALYSEVORRICHTUNG
  - SPECIMEN ANALYSIS METHOD AND SPECIMEN ANALYSIS DEVICE
  - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'ECHANTILLONS
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
- (72) KAWAI, Takuji, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 6018045, JP

- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 679 511 A1**  
**G01N 23/04** **G01V 3/11**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793215.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) JP 2004/016107 29.10.2004
- (87) WO 2005/043149 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 JP 2003370300
- (54)
  - HYBRIDTYP-FREMDSTOFFDETEKTOR UND SEIN AUFFINDBARKEITS-VERWENDUNGSSYSTEM
  - HYBRID TYPE FOREIGN MATTER DETECTOR AND ITS TRACEABILITY-USE SYSTEM
  - DETECTEUR DE MATIERES ETRANGERES DE TYPE HYBRIDE ET SON SYSTEME D'UTILISATION ET DE TRACABILITE
- (71) TOK Engineering Co. Ltd., 26-28, Higashimatsubara, Hakonegasaki, Mizuho-cho, Nishitama-gun, Tokyo 190-1222, JP
- (72) KONDO, Nobukazu; c/o Tok Engineering Co., Ltd., Nishitama-gun, Tokyo; 1901222, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 679 512 A1**  
**G01N 5/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787755.0 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) JP 2004/013072 08.09.2004
- (87) WO 2005/043150 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003372207
- (54)
  - OSZILLATORKREIS MIT OBERFLÄCHENAKUSTISCHEM WELLENSENSOR UND BIOSENSORVORRICHTUNG
  - OSCILLATOR CIRCUIT INCLUDING SURFACE ACOUSTIC WAVE SENSOR, AND BIOSENSOR APPARATUS
  - CIRCUIT OSCILLANT COMPRENANT UN CAPTEUR D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE ET UN BIOCAPTEUR
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) OKAGUCHI, Kenjiro, c/o Murata Manufacturing Co Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
FUJIMOTO, Koji, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
KADOTA, Michio, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 29/24** (11) **1 679 513 A2**  
**G01N 21/17**
- (25) En (26) En
- (21) 06003540.9 (22) 21.11.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 22.11.1996 US 31717 P  
22.11.1996 US 32006 P
- (54)
  - Messvorrichtung für physikalische Parameter und Verfahren dafür
  - Physical parameter measuring apparatus and method thereof
  - Appareil de mesure de paramètres physiques et procédé correspondant

- (71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170-2461, US
- (72) Dixon, John W., Ypsilanti, Michigan 48197, US  
LaPlant, Frederick P., Ann Arbor, Michigan 48104, US  
White, Jeffrey S., Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 97949530.6 / 1 007 942

---

- G01N 33/15** → (51) **C12N 15/09**

---

- G01N 33/48** → (51) **C12M 3/00**

---

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 679 514 A1**  
**G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 05028747.3 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 KR 2005002409
- (54)
  - Vorrichtung zum Nachweis von Biomolekülbinding mittels drahtloser RF-Energieübertragung und entsprechendes Verfahren
  - Biomolecule bonding detection apparatus using rf wireless energy transmission and method thereof
  - Appareil de détection de liaison de biomolécule utilisant une transmission d'énergie sans fil par radiofréquence, et procédé correspondant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Tae-sik, 331-203, Cheongmyeong-maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-il, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Jung-ho, 1-408, Samsung 3rd Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G01N 33/483** → (51) **C07C 229/36**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/52** → (51) **C09K 11/08**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 679 515 A1**  
**G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793079.7 (22) 21.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015967 21.10.2004
- (87) WO 2005/040797 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 JP 2003365745
- (54)
  - BIOTESTSUBSTRAT MIT EINER STROMZUFÜHRUNGSLEITUNGSKONFIGURATION
  - BIO-ASSAY SUBSTRATE HAVING A POWER SUPPLY WIRE CONFIGURATION
  - SUBSTRAT POUR ESSAIS BIOLOGIQUES PRESENTANT UNE CONFIGURATION DE FILS D'ALIMENTATION
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YOSHIO, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 679 516 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04773491.8 (22) 22.09.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/014317 22.09.2004  
 (87) WO 2005/031353 2005/14 07.04.2005  
 (30) 26.09.2003 JP 2003336199  
 (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER IMMUNREAKTION UND REAGENS, KIT UND OPTISCHE ZELLE ZUR VERWENDUNG DABEI*  
 • *METHOD OF IMMUNOREACTION MEASUREMENT AND, FOR USE THEREIN, REAGENT, KIT AND OPTICAL CELL*  
 • *PROCEDE DE MESURE DE REACTIONS IMMUNITAIRES, ET REACTIF, TROUSSE ET CELLULES OPTIQUES ASSOCIES*  
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) KITAWAKI, Fumihisa, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 KAMEI, Akihito, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 KAWAMURA, Tatsuro, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 (74) Ehnis, Tobias, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/483**

**G01N 33/58** → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 679 517 A2**  
**G06F 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000034.6 (22) 02.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 05.01.2005 JP 2005000323  
 (54) • *Automatischer Analysator*  
 • *Automatic analyser*  
 • *Analyseur automatique*  
 (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
 (72) Tanaka, Kazuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G01N 37/00** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01P 3/487** (11) **1 679 518 A1**  
**F16C 41/00** **F16C 19/18**  
**F16C 33/58** **B60B 35/18**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04773701.0 (22) 01.10.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/014904 01.10.2004  
 (87) WO 2005/036183 2005/16 21.04.2005  
 (30) 14.10.2003 JP 2003354022  
 02.04.2004 JP 2004110578  
 (54) • *NABENEINHEIT FÜR EIN ANTRIEBSRAD*  
 • *HUB UNIT FOR DRIVE WHEEL*  
 • *UNITE DE MOYEU POUR ROUE MOTRICE*  
 (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
 (72) NAKAMURA, Yuji, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP  
 ISHIDA, Hirohide, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP

SAKAMOTO, Junshi, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP  
 MAEDA, Toshiaki, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP  
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (51) **G01R 15/18** (11) **1 679 519 A1**  
**G01R 19/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05388107.4 (22) 13.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 07.01.2005 DK 200500029  
 (54) • *Detektorschaltung zur Strommessung*  
 • *A detector circuit to be used for measuring current*  
 • *Circuit de détection pour mesurer le courant*  
 (71) Danfysik A/S, Mollehaven 31, 4040 Jyllinge, DK  
 Petersen, Jan Raagaard, 4070 Kirke Hyllinge, DK  
 (74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**G01R 19/20** → (51) **G01R 15/18**

(51) **G01R 31/04** (11) **1 679 520 A1**  
**G01N 21/956**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06100242.4 (22) 11.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 11.01.2005 JP 2005003724  
 06.12.2005 JP 2005352001  
 (54) • *Vorrichtung zur Überprüfung einer Leiterplatte, Verfahren zur Einstellung der Überprüfungslogik und Vorrichtung zur Einstellung der Überprüfungslogik*  
 • *Printed circuit board inspecting apparatus, inspection logic setting method, and inspection logic setting apparatus*  
 • *Appareil d'inspection d'une carte de circuit imprimé, procédé de définition d'une logique d'inspection, et appareil de définition d'une logique d'inspection*  
 (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiro, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) MORIYA, Toshihiro, 600-8530, KYOTO, JP  
 WADA, Hirota, 600-8530, KYOTO, JP  
 ONISHI, Takako, 600-8530, KYOTO, JP  
 SHIMIZU, Atsushi, 600-8530, KYOTO, JP  
 NAKAJIMA, Akira, 600-8530, KYOTO, JP  
 (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 31/08** (11) **1 679 521 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06007876.3 (22) 06.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 AL LT LV MK RO SI  
 (30) 06.12.1999 US 169229 P  
 (54) • *Anzeigeverfahren von Zeitdomänenreflektometern*  
 • *Time domain reflectometer display method*  
 • *Procédé d'affichage pour réflectomètre à domaine de temps*  
 (71) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US

(72) Lanan, Keith, Renton WA 98059, US  
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB  
 (62) 03017346.2 / 1 361 449  
 00982473.1 / 1 244 921

(51) **G01R 31/308** (11) **1 679 522 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04772569.2 (22) 25.08.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/012613 25.08.2004  
 (87) WO 2005/022180 2005/10 10.03.2005  
 (30) 29.08.2003 JP 2003307698  
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VERTEILUNG DES ELEKTRISCHEN FELDES EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING ELECTRIC FIELD DISTRIBUTION OF SEMICONDUCTOR DEVICE*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA DISTRIBUTION DU CHAMP ELECTRIQUE DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*  
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 (72) Ohtake, H., AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP  
 Hirosumi, T., AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP  
 Yoshida, M., AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP  
 TONOUCHI, Masayoshi, 5620031, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 679 523 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04728239.7 (22) 19.04.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/005572 19.04.2004  
 (87) WO 2005/017545 2005/08 24.02.2005  
 (30) 14.08.2003 JP 2003293529  
 (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER SPANNUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND EINHEIT UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RESTKAPAZITÄT EINER BATTERIE UND EINHEIT*  
 • *SECONDARY BATTERY VOLTAGE CORRECTING METHOD AND UNIT AND BATTERY RESIDUAL CAPACITY ESTIMATING METHOD AND UNIT*  
 • *PROCEDE ET UNITE DE CORRECTION DE TENSION DE BATTERIE SECONDAIRE AINSI QUE PROCEDE ET UNITE D'ESTIMATION DE CAPACITE RESIDUELLE DE BATTERIE*  
 (71) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 555, Sakaiyuku, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP  
 (72) MURAKAMI, Yusai, Shizuoka 433-8122, JP  
 YAMABE, Norito, Toyohashi-shi, Aichi 441-8154, JP  
 (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G01R 33/07** (11) **1 679 524 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05100131.1 (22) 11.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Hallsensor und Verfahren zum Betrieb eines Hallsensors*  
 • *Hall sensor and method of operating a Hall sensor*



- *Capteur Hall et procédé d'opération d'un capteur Hall*
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE EPFL - STI - IMM - LMIS3, BM 3.110, Station 17, 1015 Lausanne, CH
- (72) Popovic, Radivoje, 1025, St-Sulpice, CH  
Drijaca, Predrag, 1700, Fribourg, CH  
Kejik, Pavel, 1024, Ecublens, CH  
Boero, Giovanni, 1022, Chavannes-pres-Renens, CH
- (74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

**G01R 33/465** → (51) **C07C 229/36**

**G01S 5/14** → (51) **G05D 1/06**

**G01S 7/52** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G01S 13/44** (11) **1 679 525 A1**  
**G01S 13/87** **H01Q 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05111983.2 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 26506
- (54) • *Strahlarchitektur Zur Verbesserung der Winkelauflösung*  
• *Beam architecture for improving angular resolution*  
• *Architecture de faisceaux pour l'amélioration de la résolution angulaire*
- (71) Valeo Raytheon Systems, 3000 University Drive, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Pleva, Joseph S., Londonderry, NH 03053, US  
Wimmer, Wilson, Hudson, NH 03051, US
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches & Detection Systems (VSDS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetraz Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

**G01S 13/87** → (51) **G01S 13/44**

**G01S 13/89** → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 679 526 A1**  
**B62D 15/02** **G08G 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06000071.8 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 JP 2005002967
- (54) • *Einparkhilfe für Kraftfahrzeuge mit Informationserfassungsvorrichtung von Nachbarobjekten*  
• *Parking support device for motor vehicles using neighboring object information acquisition device*  
• *Dispositif d'aide au stationnement des véhicules avec un dispositif d'acquisition d'informations des objets proches*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Okuda, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Yamaga, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

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

**G01S 13/93** → (51) **G08G 1/16**

**G01S 15/89** → (51) **G01S 17/89**

**G01S 17/08** → (51) **G01S 17/10**

- (51) **G01S 17/10** (11) **1 679 527 A1**  
**G01S 17/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05111414.8 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2004 DE 102004060622
- (54) • *Impuls-Laserdistanzhandmessgerät*  
• *Handheld impulse laser distance measuring device*  
• *Dispositif de mesure manuel de distance au laser par impulsions*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Gogolla, Torsten, 9494 Schaan, LI  
Winter, Andreas, 6830 Rankweil, AT  
Seifert, Helmut, 07616 Serba, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**G01S 17/87** (11) **1 679 528 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05110396.8 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 DE 102004063183
- (54) • *Vorrichtung zur Entfernungsmessung*  
• *Distance measuring device*  
• *Télémetre*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Haase, Bjoern, 70182, Stuttgart, DE  
Stierle, Joerg, 71111, Waldenbuch, DE  
Wolf, Peter, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE  
Pahud, Cédric, CH-1110, Morges, CH  
Renz, Kai, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE  
Schulte, Clemens, 70197, Stuttgart, DE

**G01S 17/88** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 679 529 A2**  
**G01S 13/89** **G01S 15/89**
- (25) De (26) De
- (21) 05111669.7 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2005 DE 102005000652
- (54) • *Verfahren für die Objekterfassung*  
• *Object detection method*  
• *Procédé destiné à l'enregistrement d'objets*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Roessig, Christoph, 31139 Hildesheim, DE  
Lorei, Marcus, 38102 Braunschweig, DE  
Lindner, Sebastian, 30823 Garbsen, DE

- Voelz, Henning, 31141 Hildesheim, DE  
Niern, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE  
Vogler, Axel, 70197 Stuttgart, DE  
Nordbruch, Stefan, 70469 Stuttgart, DE  
Von Zitzewitz, Henning, 29336 Nienhagen, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 679 530 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05027969.4 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 JP 2004378584
- (54) • *Radiologische Bildgebungsvorrichtung*  
• *Radiological imaging apparatus*  
• *Appareil d'imagerie radiologique*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Seino, Tomoyuki Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Ueno, Yuuichirou Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Tsuchiya, Katsutoshi Hitachi, Ltd. Int. Prop Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yokoi, Kazuma Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kominami, Shinya Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 679 531 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04817414.8 (22) 25.10.2004  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/015785 25.10.2004  
(87) WO 2005/043192 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003372815
- (54) • *KATASTROPHEN-VORHERSAGESYSTEM*  
• *DISASTER PREDICTION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PREDICTION DE CATASTROPHE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMANAKA, R., c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP  
MOTOZUKA, H., c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd, Osaka 540-6319, JP  
UESUGI, M., c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G01V 3/11** → (51) **G01N 27/72**

**G01V 11/00** → (51) **E21B 41/00**

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 679 532 A1**  
**G02B 3/00** **C03C 15/00**  
**C03C 17/06** **C03B 11/08**  
**C03B 40/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793248.8 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2004/016147 29.10.2004  
(87) WO 2005/040864 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003369522  
30.10.2003 JP 2003370946
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT MIT ANTIREFLEXSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS MIT ANTIREFLEXSTRUKTUR*

- OPTICAL ELEMENT HAVING ANTIREFLECTION STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL ELEMENT HAVING ANTIREFLECTION STRUCTURE
  - ELEMENT OPTIQUE A STRUCTURE ANTIREFLECTION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENT A STRUCTURE ANTIREFLECTION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UMETANI, Makoto Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
SHIMIZU, Yoshiyuki Matsushita Electr. Ind.Co.Ltd, 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
YAMAMOTO, Yoshiharu Matsushita Electr.Ind. Co, Ltd, 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
YAMAGATA, Michihiro Matsushita Electr.Ind.Co., Ltd, 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
TANAKA, Yasuhiro Matsushita Electr. Ind.Co.Ltd., 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
YAMAGUCHI, Hiroshi Matsushita Electr. Ind. Co.,Ltd, 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

**G02B 1/11** → (51) **C23C 14/08**

**G02B 3/00** → (51) **G02B 1/11**

**G02B 5/08** → (51) **G02B 7/195**

**G02B 5/30** → (51) **C09B 31/20**

**G02B 6/00** → (51) **C07D 317/42**

**G02B 6/12** → (51) **C07D 317/42**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 679 533 A1**  
**H01S 5/022**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04817415.5 (22) 25.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/015786 25.10.2004  
(87) WO 2005/043207 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370365
- (54) • OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG  
• OPTICAL TRANSMISSION DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TOGO, H., Panasonic Mobile Communications Co Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8539, JP  
ODA, K, Panasonic Mobile Communications Co Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8539, JP  
SATO, Y., Panasonic Mobile Communications Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8539, JP  
ASANO, H., Panasonic Mobile Communications Co.Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8539, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G02B 6/42** → (51) **H01S 3/067**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 679 534 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05405703.9 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 CH 282005
- (54) • Optisches Kommunikationskabel

- Optical communication cable
  - Câble de communication optique
- (71) Brugg Kabel AG, Klosterzelgstrasse 28, CH-5201 Brugg AG, CH
- (72) Tarantino, Daniele, 8052 Zürich, CH  
Oeschger, Beat, 5272 Gansingen, CH  
Hertig, Thomas, 8408 Winterthur, CH
- (74) Breiter, Heinz, et al, Breiter + Partner AG Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach, CH

(51) **G02B 7/02** (11) **1 679 535 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793148.0 (22) 28.10.2004

- (84) DE FR  
(86) JP 2004/016040 28.10.2004  
(87) WO 2005/043210 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003372845
- (54) • FESTIMMERSIONS-LINSENHALTER  
• SOLID IMMERSION LENS HOLDER  
• PORTE-LENTILLE A IMMERSION SOLIDE
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) Tanabe, Hiroshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
Arata, Ikuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
Terada, Hiroto, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 7/04** (11) **1 679 536 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773664.0 (22) 30.09.2004

- (84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2004/014803 30.09.2004  
(87) WO 2005/033761 2005/15 14.04.2005  
(30) 02.10.2003 JP 2003344838
- (54) • OBJEKTIVTUBUS  
• LENS BARREL  
• BARILLET
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HAYASHI, Kunihiko, 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G02B 7/195** (11) **1 679 537 A1**  
**G03F 7/20** (26) **G02B 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06004031.8 (22) 16.06.2003

- (84) DE FR GB IT NL  
(30) 14.06.2002 US 170546
- (54) • Vorrichtung zur Kompensation transienter thermischer Belastung eines Photolithographie-spiegels  
• Apparatus for compensating transients heat loads in a lithography mirror  
• Appareil de compensation de charge thermique transitoire dans un miroir photolithographique
- (71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Del Puerto, Santiago, Milton, New York 12547, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03013654.3 / 1 372 009

**G02B 7/34** → (51) **G03B 7/00**

- (51) **G02B 15/04** (11) **1 679 538 A1**  
**G02B 17/06** (26) **G02B 26/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05257426.6 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 29728
- (54) • Optisches System mit drei Sichtfeldern unter Verwendung von zwei reflektierenden optischen Modulen  
• Optical system having three fields of view using two all-reflecting optical modules  
• Système optique avec trois champs d'affichage utilisant deux modules optiques entièrement réfléchissants
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 15/16** (11) **1 679 539 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773068.4 (22) 08.09.2004

- (84) DE FR GB NL  
(86) JP 2004/013395 08.09.2004  
(87) WO 2005/026809 2005/12 24.03.2005  
(30) 08.09.2003 JP 2003315070
- (54) • ZOOM-LINSE UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG  
• ZOOM LENS AND IMAGING DEVICE  
• OBJECTIF ZOOM ET DISPOSITIF D'IMAGERIE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TAMURA, Masaki SONY CORPORATION, Tokyo 141-001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

**G02B 17/06** → (51) **G02B 15/04**

**G02B 17/06** → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 679 540 A1**  
**G01N 13/14** (26) **G12B 21/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793139.9 (22) 28.10.2004

- (84) DE FR  
(86) JP 2004/016031 28.10.2004  
(87) WO 2005/043214 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003372777
- (54) • EINRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER FESTIMMERSIONS-LINSE UND MIKROSKOP DAMIT  
• DEVICE FOR MOVING SOLID IMMERSION LENS AND MICROSCOPE WITH THE SAME  
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE LENTILLE A IMMERSION SOLIDE ET MICROSCOPE EQUIPE DE CETTE LENTILLE
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) TANABE, Hiroshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
ARATA, Ikuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 679 541 A1**  
**G01N 13/14** **G12B 21/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793146.4 (22) 28.10.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/016038 28.10.2004  
(87) WO 2005/043215 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003373078  
(54) • *PROBENBEOBACHTUNGSVERFAHREN UND MIKROSKOP UND FESTIMMERSIONS-LINSE UND OPTISCHE KONTAKTFLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG DARIN*  
• *SPECIMEN OBSERVATION METHOD AND MICROSCOPE, AND, FOR USE THEREIN, SOLID IMMERSION LENS AND OPTICAL CONTACT LIQUID*  
• *MICROSCOPE ET PROCEDE D'OBSERVATION D'ECHANTILLON, ET LENTILLE A IMMERSION SOLIDE ET LIQUIDE DE CONTACT OPTIQUE POUR UTILISATION ASSOCIEE*  
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
(72) ARATA, Ikuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
SAKAMOTO, Shigeru, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
TERADA, Hiroto, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 25/00** (11) **1 679 542 A1**  
**G02B 27/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792424.6 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/015196 07.10.2004  
(87) WO 2005/043216 2005/19 12.05.2005  
(30) 08.10.2003 JP 2003348961  
26.04.2004 JP 2004129129  
(54) • *BILDANZEIGEINHEIT*  
• *IMAGE DISPLAY UNIT*  
• *UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGE*  
(71) Nishi, Kenji, Grandstage-Isogo 407 3-1, Shiomidai 1-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP  
(72) Nishi, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G02B 26/08** → (51) **G02B 15/04**

**G02B 27/02** → (51) **G02B 25/00**

**G02B 27/22** → (51) **G03H 1/04**

(51) **G02C 7/04** (11) **1 679 543 A1**  
**B29D 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03758943.9 (22) 27.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/013716 27.10.2003  
(87) WO 2005/040896 2005/18 06.05.2005  
(54) • *KONTAKTLINSE*  
• *CONTACT LENS*  
• *LENTILLE DE CONTACT*  
(71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP  
(72) HIBINO, Shingo, MENICON CO., LTD., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP

YAMASHITA, Keiji, MENICON CO., LTD., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP  
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **1 679 544 A1**  
**G02F 1/13357**  
(25) En (26) En  
(21) 05113094.6 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 KR 2005000773  
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal display apparatus*  
• *Afficheur à cristaux liquides*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Park, Cheol-jin Woncheon Seongil Apt. 203-910, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G02F 1/13357** → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 679 545 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05025625.4 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 US 30683  
(54) • *Datenschutzschirm für eine Anzeige*  
• *Privacy screen for a display*  
• *Ecran privé pour affichage*  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) MacMaster, Steven William, Springfield, Pennsylvania 19064, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G03B 7/00** (11) **1 679 546 A1**  
**G02B 7/34** **G03B 13/36**  
**H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 06100107.9 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 JP 2005003070  
(54) • *Schärfekontrolle Verfahren und Vorrichtung*  
• *Focus control method and focus control apparatus*  
• *Procédé et appareil de mise au point*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) KONISHI, Kazuki, 146-8501, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03B 13/36** → (51) **G03B 7/00**

(51) **G03B 21/20** (11) **1 679 547 A1**  
**H04N 9/31** **H04N 5/74**  
(25) En (26) En  
(21) 06075926.3 (22) 16.10.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 15.10.1999 JP 29438799  
(54) • *Bildprojektionsvorrichtung*

• *Image display apparatus of the projection type*  
• *Appareil d'affichage d'image de type à projection*  
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Hara, Nobuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Ohkubo, Takuji, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 00309059.4 / 1 093 013

**G03D 15/00** → (51) **H04N 1/00**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 679 548 A1**  
**H01J 37/32** **H01L 21/31**  
(25) En (26) En  
(21) 06250044.2 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.01.2005 US 31400  
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Vermessung der Ätztiefe eines Substrats*  
• *Apparatus and method for measuring etch depth of a substrate*  
• *Appareil et procédé pour mesurer la profondeur de la gravure d'un substrat*  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara CA 95054, US  
(72) Lewington, Richard, Hayward, California 94544, US  
Collard, Corey, San Jose, California 95129, US  
Anderson, Scott, Livermore, California 94551, US  
Nguyen, Khiem, San Jose, California 95148, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G03F 1/00** → (51) **H01L 21/31**

**G03F 7/039** → (51) **C07F 7/18**

**G03F 7/075** → (51) **C07F 7/18**

(51) **G03F 7/105** (11) **1 679 549 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000006.4 (22) 02.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 US 642346 P  
(54) • *Bilderzeugendeselement zur Verwendung als Aufzeichnungselement und Verfahren zur Anwendung des Bilderzeugendeselements*  
• *Imaging element for use as a recording element and process of using the imaging element*  
• *Élément d'imagerie à utiliser comme un élément d'enregistrement, et procédé d'utilisation de l'élément d'imagerie*  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Kannurpatti, Anandkumar R., E. Windsor, New Jersey 08520, US  
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G03F 7/11** → (51) **C07C 33/42**



- (51) **G03F 7/20** (11) **1 679 550 A1**  
**G02B 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06004926.9 (22) 05.11.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 07.11.2000 EP 00309871  
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungs-  
verfahren dafür*  
• *Lithographic apparatus and device manufactur-  
ing method*  
• *Appareil lithographique et procédé de fabrica-  
tion du dispositif*  
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR  
Veldhoven, NL  
(72) Bal, Matthieu Frederic, 2628 TB Delft, NL  
Bociort, Florian, 2624 CV Delft, NL  
Braat, Josephus Johannes Maria, 2627 CA Delft, NL  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 01309353.9 / 1 209 503
- 
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 679 551 A1**  
**G02B 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06004927.7 (22) 05.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 07.11.2000 EP 00309871  
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungs-  
verfahren dafür*  
• *Lithographic apparatus and device manufactur-  
ing method*  
• *Appareil lithographique et procédé de fabrica-  
tion du dispositif*  
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR  
Veldhoven, NL  
(72) Bal, Matthieu Frederic, 2628 TB Delft, NL  
Bociort, Florian, 2624 CV Delft, NL  
Braat, Josephus Johannes Maria, 2627 CA Delft,  
NL  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 01309353.9 / 1 209 503
- 
- G03F 7/20** → (51) **G02B 7/195**
- 
- G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**
- 
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 679 552 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792521.9 (22) 18.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/015352 18.10.2004  
(87) WO 2005/038531 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 JP 2003357106  
22.03.2004 JP 2004082516  
03.08.2004 JP 2004226253  
(54) • *HARZ-MIKROPARTIKEL ALS ROHMATERIAL  
FÜR EINEN TONER, DISPERSIONSSYSTEM  
DAFÜR UND TONER*  
• *RESIN MICROPARTICLE AS RAW MATERIAL  
FOR TONER, DISPERSION SYSTEM  
THEREOF AND TONER*  
• *MICROPARTICULE DE RESINE COMME  
MATIERE BRUTE POUR TONER, SYSTEME  
DE DISPERSION DE CETTE MICROPARTI-  
CULE ET TONER*  
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi,  
Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) MATSUOKA, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP  
SASAKI, Ichirou, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP  
NARUTAKI, Toshimitsu, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- 
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 679 553 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250106.9 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 JP 2005003805  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image formation device*  
• *Dispositif de formation d'images*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Tamaoki, Ryoji, c/o Seiko Epson Corporation,  
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,  
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- G03G 15/00** → (51) **B41J 2/14**
- 
- (51) **G03G 15/01** (11) **1 679 554 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000108.8 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 JP 2005001468  
11.01.2005 JP 2005004296  
12.01.2005 JP 2005005556  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kawada, Kunihiko, Suwa-shi Nagano-ken  
392-8502, JP  
Nomura, Yujiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,  
JP  
Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 679 555 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000475.1 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 JP 2005004185  
27.01.2005 JP 2005019972  
10.02.2005 JP 2005035014  
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Bilderzeugungs-  
vorrichtung, Bilderzeugungssystem und Ver-  
fahren zur Montage einer Entwicklerzuführrolle*  
• *Developing device, image forming apparatus,  
image forming system, and method for assem-  
bling developer supplying roller*  
• *Dispositif de développement, appareil et sys-  
tème de formation d'images, et procédé  
d'assemblage de rouleau d'alimentation de  
révélateur*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- 
- (72) Okamoto, Katsumi, Suwa-shi Nagano-ken  
392-8502, JP  
Inui, Masaharu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,  
JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G03G 15/10** (11) **1 679 556 A1**  
**G03G 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06250004.6 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 US 31846  
(54) • *Entwicklerrollerreinigung bei Flüssigentwick-  
lung*  
• *Developer roller cleaning in liquid developement*  
• *Nettoyage du rouleau de developement liquid*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Gilan, Ziv, San Diego CA 92130, US  
Steinfeld, Steven W., San Diego CA 92129, US  
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell  
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London  
EC1A 2BP, GB
- 
- (51) **G03G 15/16** (11) **1 679 557 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05024137.1 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2004 JP 2004320120  
04.11.2004 JP 2004320121  
04.11.2004 JP 2004320122  
04.11.2004 JP 2004320123  
04.11.2004 JP 2004320124  
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit einem Zwischenüber-  
trägerband und begrenzten Schwankungen der  
Bandgeschwindigkeit*  
• *Image forming apparatus with an intermediate  
transfer belt of limited speed fluctuations*  
• *Appareil de formation d'images avec une  
bande de transfert intermédiaire aux fluctua-  
tions limitées de la vitesse*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Mizushima, Nobuyuki, Suwa-shi Nagano  
392-8502, JP  
Tanaka, Kuniaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Taguchi, Keiichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 679 558 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792776.9 (22) 21.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) JP 2004/015627 21.10.2004  
(87) WO 2005/040941 2005/18 06.05.2005  
(30) 24.10.2003 JP 2003364598  
17.03.2004 JP 2004076530  
18.10.2004 JP 2004302585  
(54) • *HEIZELEMENT, VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINERHEIZELEMENT-  
OBERFLÄCHENSCHICHT, FIXIERGLIED,  
HEIZEINRICHTUNG, FIXIERVERFAHREN,  
FIXIEREINRICHTUNG UND BILDERZEU-  
GUNGSEINRICHTUNG*

- HEATING MEMBER, METHOD OF PRODUCING HEATING MEMBER SURFACE LAYER, FIXING MEMBER, HEATING DEVICE, FIXING METHOD, FIXING DEVICE, AND IMAGE FORMING DEVICE
  - ELEMENT CHAUFANT, PROCEDE DE PRODUCTION DE LA COUCHE DE SURFACE DE L'ELEMENT CHAUFFANT, ELEMENT DE FIXATION, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, PROCEDE DE FIXATION, DISPOSITIF DE FIXATION ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) SUGAWARA, Tomoaki, 2430032, JP  
 SATOH, Tatsuya, 1940022, JP  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G03G 15/20** → (51) **H02M 5/257**

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 679 559 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06100031.1 (22) 03.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 07.01.2005 JP 2005003135  
 (54) • *BilderzeugungsVorrichtung mit einer Steuervorrichtung der Transportgeschwindigkeit eines Aufzeichnungsmediums*  
 • *Image forming apparatus with a controller of the transport speed of a recording medium*  
 • *Appareil de formation d'images avec un dispositif de réglage de la vitesse de transport d'un support d'enregistrement*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP  
 (72) Ishikuro, Takemasa, 108-8551, Tokyo, JP  
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G03G 15/34** (11) **1 679 560 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05111210.0 (22) 24.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 25.11.2004 EP 04106064  
 (54) • *Bilderzeugungselement für ein Druckergerät mit Multiplexschaltung zur Ansteuerung der Bilderzeugungselektroden*  
 • *Image-forming element for a printing apparatus with multiplex circuit for driving the image-forming electrodes*  
 • *Élément de formation d'image pour le dispositif d'impression avec un circuit multiplex pour contrôler les électrodes à former d'images*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
 (72) Van Acquoij, Catharinus, 5802 BZ, Venray, NL  
 Van der Meer, René J., 5924 CS, Venlo, NL  
 Nijkamp, Aart, 5916 NL, Venlo, NL  
 Lenczowski, Stanislaw K. J., 5583 CJ, Waartre, NL  
 Wijngaards, David D.L., 5931 DS, Tegelen, NL  
 van Welie, Albert G.M., 5991 BM, Baarlo, NL  
 van Stiphout, Johannes G.V., 5741 CR, BEEK EN DONK, NL  
 (74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

**G03G 21/00** → (51) **G03G 15/10**

- (51) **G03H 1/04** (11) **1 679 561 A2**  
**G02B 27/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000318.3 (22) 09.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.01.2005 JP 2005004456  
 (54) • *Hologrammaufzeichnungsverfahren, Hologrammaufzeichnungsvorrichtung und Hologrammaufzeichnungsmedium*  
 • *Hologram recording method, hologram recording apparatus, and hologram recording medium*  
 • *Procédé, appareil et support d'enregistrement d'hologrammes*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
 (72) Usami, Yoshihisa, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP  
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G03H 1/04** → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G04G 1/02** (11) **1 679 562 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05405042.2 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
 (30) 06.01.2005 CH 142005  
 (54) • *Analoge Uhr, die einen mindestens teilweise in einem Zeiger oder auf dem Rohr eingebauten Transponder einschlie t*  
 • *Analog timepiece comprising a transponder at least partially integrated inside one of the hands or on the hands stem*  
 • *Montre analogique comportant un transpondeur au moins partiellement intégré dans une aiguille ou dont l'axe d'une aiguille porte un transpondeur*
- (71) Winwatch SA, Rue du Collège 24, 1964 Conthey, CH  
 (72) Kalbermatten, Léo, 1950 Sion, CH  
 Kalbermatten, Alex, 1950 Sion, CH

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 679 563 A1**  
**F02C 9/28** **F23N 1/02**  
**F02D 41/14**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05113038.3 (22) 28.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 29.12.2004 IT MI20042542  
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Regelung einer Gasturbine zur elektrischen Stromerzeugung*  
 • *Device and method for controlling a gas turbine electric power generating system*  
 • *dispositif et procédé de contrôle d'une turbine à gaz pour la production d'énergie électrique*
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT  
 (72) Lombardi, Filippo, 16026 Montoggio, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 679 564 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05255649.5 (22) 14.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 07.01.2005 JP 2005002004  
 (54) • *Speicherprogrammierbare Steuerung*  
 • *Programmable controller*  
 • *Automate programmable industriel*
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandanneribeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
 (72) Yamamoto, Kei, Hitachi Ind. Equipm. Syst. Co.,Ltd., Kitakanbara-gun, Nigata, JP  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G05B 19/39** (11) **1 679 565 A2**  
**E05F 15/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05027378.8 (22) 14.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 04.01.2005 DE 202005000058 U  
 28.01.2005 DE 202005001410 U  
 (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Torantriebs*  
 • *Control device for a door operator*  
 • *Système de contrôle pour une commande de porte*
- (71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE  
 (72) Hörmann, Michael, 33813 Oerlingshausen, DE  
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G05B 19/4065** (11) **1 679 566 A1**  
**B23Q 17/09**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05255012.6 (22) 12.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 28.12.2004 JP 2004380437  
 (54) • *Bestimmung eines Schwellwertes für ein Gerät zur Schadenserkennung auf einem Werkzeug*  
 • *Threshold determination for a tool damage/ abnormality detecting device*  
 • *Détermination d'un seuil pour un appareil de détection d'anomalies et de dégats sur un outil*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
 (72) Yasugi, Kuniharu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0304, JP  
 Maekawa, Susumu c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP  
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G05B 19/4093** → (51) **B24B 13/00**

- (51) **G05D 1/06** (11) **1 679 567 A2** (51) **G05D 16/20** (11) **1 679 570 A1** (51) **G06F 1/00** (11) **1 679 573 A1**  
**G01C 21/16** **B64D 45/04** (25) Fr (26) Fr (25) En (26) En  
**G01S 5/14** (21) 05111458.5 (22) 29.11.2005 (21) 05300935.3 (22) 17.11.2005 (21) 05388002.7 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 03.12.2004 FR 0412890  
(54) • *Architektur eines Bordsystems zur Unterstützung der Steuerung von Luftschiffen*  
• *Architecture for a boarding system for helping the pilotage of an aircraft*  
• *Architecture d'un système embarqué d'aide au pilotage d'un aéronef*
- (71) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
(72) Arethens, Jean-Pierre, 26760, BEAUMONT LES VALENCE, FR  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **G05D 7/01** (11) **1 679 568 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06100117.8 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 08.01.2005 DE 102005001073  
(54) • *Durchflussmengenregler*  
• *Flow regulator*  
• *Régulateur de débit*
- (71) Kahrs, Anja, Windhornsweg 16, 27729 Hambergen, DE  
Kahrs, Rüdiger, Windhornsweg 16, 27729 Hambergen, DE  
Wikstrand, Fredrik, Kronhjortsgatan 8b, 41268 Göteborg, DE  
(72) Ivarson, Per, 51335 Fristad, SE  
Gerken, Hans-Jürgen, 27607 Langen-Imsum, DE  
Wikstrand, Fredrik, 41268 Göteborg, SE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- (51) **G05D 16/12** (11) **1 679 569 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05257018.1 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 03.01.2005 US 28259  
(54) • *Druckregler*  
• *Pressure regulator apparatus*  
• *Appareil de régulation de pression*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Kuenzler, Glenn Howard, Macedonia Ohio 44056, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **G05D 23/02** (11) **1 679 571 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05027693.0 (22) 17.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 23.12.2004 DE 102004063421  
(54) • *Thermostatregler für Heizkörperventile*  
• *Thermostatic control device for radiator valves*  
• *Régulateur thermostatique pour robinets de radiateur*
- (71) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH  
(72) Kottek, Günter, 44534 Lünen, DE  
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE
- 
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 679 572 A1**  
**B41J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05112663.9 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 29.12.2004 EP 04107043  
(54) • *Temperatursteuerungssystem für Blattstützplatte eines Druckers*  
• *Temperature control system for a sheet support plate of a printer*  
• *Système de contrôle de la température pour un plateau de support de feuille d'une imprimante*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
(72) Kruijt, Pieter G.M., 5641 HE Eindhoven, NL  
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, NL-5900 MA Venlo, NL
- 
- G05G 7/02** → (51) **B60H 1/34**
- 
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 679 573 A1**  
**G06F 9/445**  
(25) En (26) En  
(21) 05388002.7 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Aktualisierung von Speicherinhalt in einem Datenverarbeitungssystem*  
• *Updating memory contents of a processing device*  
• *Mise à jour de données de la mémoire dans un système de traitement de données*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Gehrmann, Christian, 227 38 Lund, SE  
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 
- (51) **G06F 1/20** (11) **1 679 574 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05017966.2 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 04.01.2005 JP 2005000019  
(54) • *Steuergerät und Verfahren*  
• *Control apparatus and method of operating same*  
• *Procédé et dispositif de régulation*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Nagata, Yasuhiko, Hitachi Car Engineering Co Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
Tanabe, Itaru, Hitachi Car Engineering Co Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 679 575 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05009782.3 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(30) 11.01.2005 JP 2005004532  
(54) • *Signalerfassungsvorrichtung, Frequenzerfassungsvorrichtung, Vorrichtung zur Stromverbrauchskontrolle, entsprechende Verfahren und elektronisches Gerät, das diese verwendet*  
• *Signal detection method, frequency detection method, power consumption control method, signal detecting device, frequency detecting device, power consumption control device and electronic apparatus*  
• *Dispositif de détection de signal, dispositif de détection de fréquence, dispositif de contrôle de la consommation d'électricité, procédés correspondants et appareil électronique les utilisant*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Shimizu, Katsuya c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Kinoshita, Hiroko c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP



(74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER  
Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-  
Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 679 576 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05112904.7 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 US 32877

(54) • *Verfahren, System und Kalibriertechnik für Lei-  
stungsmessung und -verwaltung über mehrfa-  
che Zeitrahmen*  
• *Method, system and calibration technique for  
power measurement and management over  
multiple time frames*  
• *Procédé, système et technique de calibration  
destinés à la mesure d'énergie et à la gestion  
à travers une multitude de durées*

(71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Desai, Dhruv c/o IBM United Kingdom Limited,  
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Gruendler, Nickolas c/o IBM United Kingdom  
Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Morrell, Carl c/o IBM United Kingdom Limited,  
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Shippy, Gary c/o IBM United Kingdom Limited,  
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Scollard, Michael c/o IBM United Kingdom Limited,  
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Steinmetz, Michael c/o IBM United Kingdom  
Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Ware, Malcolm c/o IBM United Kingdom Limited,  
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Wood, Christopher c/o IBM United Kingdom  
Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited  
Intellectual Property Law Hursley Park Winchester,  
GB-Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 679 577 A1**  
**G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 05445003.6 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Adaptive Anzeige von Augensteuerbarer  
Objekte*  
• *Adaptive display of eye controllable objects*  
• *Affichage adaptive des objets contrôlables par  
l'oeil*

(71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53  
Danderyd, SE

(72) Bouvin, Johan, 131 65 Nacka, SE  
Eskilsson, Henrik, 182 39 Danderyd, SE  
Jacobson, Magnus, 172 33 Sundbyberg, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns  
Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

**G06F 3/00** → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 3/02** (11) **1 679 578 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04817416.3 (22) 25.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/015788 25.10.2004  
(87) WO 2005/043367 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003372848

(54) • *MOBILENDERGÄTEINRICHTUNG*  
• *MOBILE TERMINAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TYPE TERMINAL MOBILE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) UEDA, Shinji c/o Panasonic Mobile  
Communications, Yokohama-shi, Kanagawa  
224-8539, JP

MOTOZUKA, Hiroyuki c/o Panasonic Mobile Comm.  
Co., Yokohama-shi, Kanagawa 224-8539, JP  
IMAI, Tomohiro c/o Panasonic Mobile Comm. Co.,  
Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8539, JP

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

(51) **G06F 3/023** (11) **1 679 579 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008036.3 (22) 29.07.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 27.07.2001 US 916928

(54) • *Tastaturen mit einzelnen wie auch kombinier-  
ten Ausgabebastern*  
• *Keyboards with both individual and combina-  
tion key output*  
• *Claviers comprenant à la fois une sortie de  
touche individuelle et une sortie de touche  
combinée*

(71) Digit Wireless, Llc, 1770 Massachusetts Avenue,  
Suite 177, Cambridge, MA 02140, US

(72) Levy, David H., Cambridge, Massachusetts 02140,  
US

Butler, Paul D., Haverhill, Massachusetts  
01830-4317, US  
Rhodes, Scott A., Wakefield, Massachusetts  
01880-2212, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 02765894.7 / 1 415 219

(51) **G06F 3/033** (11) **1 679 580 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04030963.5 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Rechnerimplementiertes Verfahren und  
System zum Scrollen von Daten mittels abneh-  
mende Scrollschritte*  
• *Computer-implemented method and system for  
scrolling of data using decreasing scroll steps*  
• *Procédé et système implémenté par ordinateur  
pour le défilement de données utilisant des  
étapes défilement décroissantes*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,  
DE

(72) Reiner, Robert, Dr., 69207 Sandhausen, DE

(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 679 581 A1**  
**G09G 5/08** **G06F 12/14**  
(25) Ru (26) En  
(21) 04775711.7 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) UA 2004/000069 28.09.2004

(87) WO 2005/031558 2005/14 07.04.2005

(30) 01.10.2003 UA 2003108892

(54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES  
CURSORS DES COMPUTERMAUS-TYPES*

• *DEVICE FOR CONTROLLING A COMPUTER  
MOUSE-TYPE CURSOR*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU CURSEUR  
D'ORDINATEUR DE TYPE SOURIS*

(71) Bardachenko, Vitaly, ul. Entuziastov, 3-1-127, Kiev,  
02154, UA

(72) BARDACHENKO, Vitaliy, Kiev, 02154, UA  
BARDACHENKO, Andrei, Kiev, 02154, UA  
KARIMAN, Alexandr, Donetsk, 8300, UA  
RASHKEVICH, Alexandr, Kiev, 03040, UA  
SERGIENKO, Ivan, Kiev, 01001, UA

(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 679 582 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05000268.2 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vergrößerung von einem aktuell ausgewähl-  
ten Menüelement*  
• *Magnification of currently selected menu item*  
• *Agrandissement de l'élément de menu actuel-  
lement sélectionné*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bells, Mathew, Waterloo Ontario N2L 6MT, CA

Bockking, Andrew, Waterloo Ontario N2K 3Y6, CA

(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road,  
London SW11 1BP, GB

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 679 583 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005040.8 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 18.03.2004 JP 2004079119  
(54) • *Speichersystem und Computersystem*  
• *Storage system and computer system*  
• *Système de stockage et système informatique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nagasoe, Yasuyuki c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr.,  
6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP  
Honma, Hisao c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., 6-1,  
Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04256417.9 / 1 577 748

(51) **G06F 3/06** (11) **1 679 584 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005041.6 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 18.03.2004 JP 2004079119  
(54) • *Speichersystem und Computersystem*  
• *Storage system and computer system*  
• *Système de stockage et système informatique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nagasoe, Yasuyuki c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr.,  
6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP

Honma, Hisao c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP  
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 04256417.9 / 1 577 748

(51) **G06F 3/06** (11) **1 679 585 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06100028.7 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 32775  
15.02.2005 US 59124  
15.02.2005 US 58950

- (54) • System und Verfahren für eine Deckplatte und Cachespeicher mit tragbarem Flash-Speicher
- System and methods for an overlay disk and cache using portable flash memory
- Système et procédés pour un disque de recouvrement et cache utilisant une mémoire flash portable

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US  
(72) Birrell, Andrew, 98052, Redmond, US  
Wobber, Edward P., 98052, Redmond, US  
Annamalai, Muthukaruppan, 98052, Redmond, US  
Erlingsson, Ulfar, 98052, Redmond, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 3/06** → (51) **G11B 20/18**

(51) **G06F 7/50** (11) **1 679 586 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05020717.4 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 29990

- (54) • Implementierung von digitalen Signalverarbeitungsfunktionen mit maximaler Effizienz und minimalem Energieverbrauch
- Implementation of digital signal processing functions using maximal efficiency and minimal energy dissipation
- mise en oeuvre des fonctions générales de traitement de signaux numériques avec utilisation maximum de l'efficacité et minimum de dissipation d'énergie

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) Lutkemeyer, Christian, 92614 Irvine CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**G06F 9/06** → (51) **G06F 12/14**

**G06F 9/06** → (51) **H04M 1/00**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 679 587 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05112054.1 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 29852  
(54) • Baumdiagramm für Objektmodell

- Object model tree diagram
  - Diagramme d'arbre pour modèles d'objets
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Wills, Alan Cameron, WA 98052, Redmond, US  
Jones, Gareth Alun, WA 98052, Redmond, US  
Cook, Stephen John, WA 98052, Redmond, US  
Kent, Stuart John Harding, WA 98052, Redmond, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 679 588 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05112238.0 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 29953

- (54) • Vorgegebene Navigation unter Verwendung topologischer Metadaten und Navigationspfad
- Prescribed navigation using topology metadata and navigation path
- Navigation prescrite utilisant des métadonnées de topologie et un chemin de navigation

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Yeh, Erh-Chun, 98052, Redmond, US  
Teh, Jin Teik, 98052, Redmond, US  
Nuthakki, Manoj, 98052, Redmond, US  
Jin, Youxuan, 98052, Redmond, US  
Tang, Zhenyu, 98052, Redmond, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 679 589 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05112367.7 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 32816

- (54) • System und Verfahren zum Inline-Editieren von Eigenschaften in Editorprogrammen mit Baumansicht
  - System and methods for inline property editing in tree view based editors
  - Système et procédés pour l'édition de propriétés en ligne dans des éditeurs en vue arborescente
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Schultz, Kristoffer, Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 679 590 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06004268.6 (22) 24.10.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 31.01.2001 JP 2001022587  
(54) • Datenverarbeitungssystem- Data processing system
- Système de traitement de données

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Nishimoto, Junichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP

Nakazawa, Takuichiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP  
Yamada, Koji, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP  
Hattori, Toshihiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(62) 01978873.6 / 1 359 510

**G06F 9/44** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 679 591 A1**  
**G06F 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05000167.6 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • System und Verfahren zur Identifikation einer Webkamera
- Web camera identification system and method
- Système et méthode d'identification d'une caméra web

(71) Grand Advance Corp., 10F, No. 108-1, Min Chuan Road, Hsintien City, Taipei, TW  
(72) Wu, Chao-Hung, Hsintien City Taipei, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 679 592 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05004162.3 (22) 25.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 27.02.2004 JP 2004054777

- (54) • Datenverarbeitungssystem, Speichergerät und Rechnerprogramm
- Data processing system, storage device and computer program
- Système de traitement de données, dispositif de stockage et programme d'ordinateur

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Kofuji, Yoshiyuki, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1103, JP  
Sakiyama, Masahiro, Osaka-shi Osaka, 553-0003, JP  
Higashiura, Masaki, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1103, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 679 593 A2**  
**G06F 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05253373.4 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 07.01.2005 JP 2005002322

- (54) • Migrationssystem
  - Migration system
  - Système de migration
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Doi, Tsunehisa c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ozawa, Toshihiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G06F 9/445** → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 679 594 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05785989.4 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/017649 26.09.2005  
(87) WO 2006/035731 2014/06 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 JP 2004283533  
08.06.2005 JP 2005167911  
(54) • **INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG, PROZESSSTEUERVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**  
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROCESS CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, METHODE DE COMMANDE DE PROCESS PROGRAMME INFORMATIQUE**  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) TOGAWA, Atsushi c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, Tokyo, 1070062, JP  
MURATA, Kenichi, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, Tokyo, 1070062, JP  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/445**

**G06F 9/46** → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 679 595 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793014.4 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/015902 27.10.2004  
(87) WO 2005/041038 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003368773  
(54) • **INFORMATION-SYSTEM, LASTREGELVERFAHREN, LASTSTEUERPROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM**  
• **INFORMATION SYSTEM, LOAD CONTROL METHOD, LOAD CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**  
• **SYSTEME D'INFORMATION, PROCEDE ET PROGRAMME DE CONTROLE DE CHARGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) INOUE, Masashi; c/o IBM Japan Ltd., 1060032, JP  
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **1 679 596 A2**  
**G06F 11/30**  
(25) En (26) En  
(21) 04023852.9 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.10.2003 US 513723 P  
22.06.2004 US 873881

(54) • **Flexible Architektur zum Mitteilen von Zustandswechseln an Anwendungen**  
• **Flexible architecture for notifying applications of state changes**  
• **Architecture flexible pour la notification de changements d'état aux applications**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Arac, Ardan, Redmond, Washington 98052, US  
Cross, Brian, Redmond, Washington 98052, US  
Karachale, Jan, Redmond, Washington 98052, US  
Fuller, Jason William, Redmond, Washington 98052, US  
Levy, Robert, Redmond, Washington 98052, US  
Koch, Zeke, Redmond, Washington 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 11/07** → (51) **H04M 3/42**

(51) **G06F 11/08** (11) **1 679 597 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05105272.8 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.12.2004 US 2970  
(54) • **Verfahren zur Erzwingung von Korrektheitsbedingungen an Datenmodulation und Plattenantriebssystem**  
• **Method for imposing modulation constraints on data and disk drive system**  
• **Procédé pour imposer des contraintes de modulation de données et système d'entraînement de disque**

(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 01 AZ Amsterdam, NL  
(72) Cideciyan, Roy D., 8803, Rüschlikon, CH  
Eleftheriou, Evangelos S., 8038, Zurich, CH  
Galbraith, Richard Leo, 55902, Rochester, Minnesota, US  
Mittelholzer, Thomas, 8008, Zurich, CH  
Oenning, Travis, 55901, Rochester, Minnesota, US  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

**G06F 11/08** → (51) **G11B 20/18**

(51) **G06F 11/10** (11) **1 679 598 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06300015.2 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 US 31433  
(54) • **Systeme und Verfahren zum Schutz vor Speicheradressierungsfehlern**  
• **Memory addressing error protection systems and methods**  
• **Systèmes et procédé de protection d'erreur d'adressage mémoire**  
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Driediger, Steve, Kanata, Ontario K2M 1S2, CA  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 679 599 A1**  
**G11C 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 05021953.4 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2005 KR 2005000536  
(54) • **Dateiaktualisierungsvorrichtung und Hochlaufvorrichtung für ein mobiles Kommunikationsendgerät sowie entsprechende Verfahren**  
• **File update system and boot management system of mobile communication terminal, and corresponding methods**  
• **Système de mise à jour de fichiers et système d'amorçage d'un terminal de communication portable ainsi que les procédés correspondants**  
(71) Pantech&Curitel Communications, Inc., 1451-34 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR  
(72) Lim, Hyun-keun, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **1 679 600 A2**  
(25) En (26) En

(21) 05253089.6 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2005 JP 2005001794  
(54) • **System und Verfahren zur Bereitstellung von Überwachungsinformation und Computerprodukt**  
• **Method and apparatus for providing monitoring information and corresponding computer product**  
• **Procédé et dispositif pour fournir une information de surveillance et produit ordinateur**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakamura, Motohisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Maehara, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Hasetline Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 679 601 A2**  
(25) En (26) En

(21) 05270096.0 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 638207  
03.03.2005 US 71001  
(54) • **Verfahren zur automatischen graphischen Bewertung eines Dialogsystems**  
• **Method for automatic graphical profiling of a dialog system**  
• **Procédé automatique d'évaluation graphique d'un système de dialogue**  
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Castillo, Cecilia M., Lebanon, NJ 08833, US



Roycraft, Theodore J., Califon, NJ 07830, US  
Wilson, James, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220  
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,  
Oxfordshire OX4 2RU, GB

**G06F 11/30** → (51) **G06F 9/54**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 679 602 A1**  
**G06F 9/46** **G06F 17/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05027361.4 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 US 24392  
(54) • *Monitoring auf Basis eines gemeinsamen  
Speichers für Anwendungsserver*  
• *Shared memory based monitoring for applica-  
tion servers*  
• *Surveillance reposant sur une mémoire par-  
tagée pour serveurs d'application*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,  
DE  
(72) Kilian, Frank, 68199 Mannheim, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**G06F 12/00** → (51) **G06F 12/14**

**G06F 12/00** → (51) **G11B 20/12**

**G06F 12/00** → (51) **G11B 27/00**

**G06F 12/00** → (51) **H04N 5/76**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 679 603 A1**  
**G06F 12/00** **G06F 9/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04770865.6 (22) 22.07.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/010401 22.07.2004  
(87) WO 2005/033948 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 JP 2003346217  
28.11.2003 JP 2003398358  
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABE-  
RICHTUNG, DATEIZUGRIFFSVERFAHREN,  
AV-DATENVERWALTUNGSVERFAHREN UND  
SERVER*  
• *RECORDER/REPRODUCER, FILE ACCESS-  
ING METHOD, AV DATA MANAGING  
METHOD, AND SERVER*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/  
REPRODUCTION, PROCEDE D'ACCES A  
DES FICHIERS, PROCEDE DE GESTION DE  
DONNEES AV ET SERVEUR*  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) OHIZUMI, Katsushi, Chiba-shi, Chiba 2660005, JP  
KIZUKI, Hideaki, Chiba-shi Chiba 2630044, JP  
KIYAMA, Jiro, 2740825, JP  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 679 604 A1**  
**G06F 3/00** **G06F 12/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793132.4 (22) 28.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016024 28.10.2004  
(87) WO 2005/041048 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003369553  
(54) • *LESESYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE  
DOKUMENTE*

• *ELECTRONIC DOCUMENT READING SYS-  
TEM*  
• *SYSTEME DE LECTURE DE DOCUMENTS  
ELECTRONIQUES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) FUKADA, Tetsuji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
INUI, Shinya, c/o Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**G06F 12/14** → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 679 605 A1**  
**G09G 5/22** **G09G 5/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04791939.4 (22) 01.10.2004  
(84) DE FR GB NL SE  
(86) JP 2004/014472 01.10.2004  
(87) WO 2005/033956 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 JP 2003345863  
(54) • *3D-ZEICHEN-MAIL-SYSTEM*  
• *3D CHARACTER MAIL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MESSAGERIE A CARACTE-  
RES 3D*  
(71) Mega Chips LSI Solutions Inc., 1-6, Miyahara  
4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka  
532-0003, JP  
(72) TANAKA, Motoyasu, c/o Mega Chips Corporation,  
Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP  
SAKAI, Yuji, c/o Ishida Taiseisha Co., Ltd.,  
Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0087, JP  
NAKAJIMA, Hiroyuki, c/o Ishida Taiseisha Co., Ltd.,  
Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0087, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 679 606 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793018.5 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/015906 27.10.2004  
(87) WO 2005/043397 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003372273  
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON E-MAIL  
UND MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
• *A METHOD FOR TRANSMITTING E-MAIL  
AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSA-  
GES ELECTRONIQUES ET APPAREIL TER-  
MINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku,  
Tokyo 1056205, JP  
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) IKEGAYA, Akiko, c/o Vodafone K.K., Tokyo  
1056205, JP  
MIZOGUCHI, Hirosato, c/o Vodafone K.K., Tokyo  
1056205, JP  
MUTOU, Akira, c/o Vodafone K.K., Tokyo 1056205,  
JP  
NOZU, Takuya, c/o Sharp Co., Ltd., Osaka-shi,  
Osaka 5458522, JP  
GOTOU, Shin-ichi, c/o Sharp Co., Ltd., Osaka-shi,  
Osaka 5458522, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**G06F 13/00** → (51) **G06T 17/40**

(51) **G06F 13/16** (11) **1 679 607 A2**  
**G11C 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06111574.7 (22) 29.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 11.02.2002 US 73611  
(54) • *Speichersteuerung mit adaptivem Zeitsystem  
zur Steuerung des Speicherzugriffs*  
• *A memory controller with an adaptive timing  
system for controlling access to the memory*  
• *Contrôleur de mémoire avec système d'hor-  
loge adaptatif pour le contrôle de l'accès à la  
mémoire*  
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal  
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US  
(72) Laberge, Paul A., Shoreview, MN 55126, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &  
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE  
(62) 03704059.9 / 1 479 006

(51) **G06F 13/28** (11) **1 679 608 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290032.9 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 FR 0500228  
(54) • *Verfahren zur Konstruktion eines DMA-kompa-  
tiblen Peripheriegerätes*  
• *Design procedure for a DMA-compatible  
peripheral device*  
• *Procédé de conception d'un périphérique com-  
patible DMA*  
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain  
Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Roger, André, 38340 Voreppe, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies,  
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret  
Cedex, FR

(51) **G06F 13/36** (11) **1 679 609 A1**  
**G06F 13/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05000315.1 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Mehrzweck-Adapter*  
• *Multifunction adapter*  
• *Adaptateur multifonctionnel*  
(71) AboCom Systems, Inc., 1F, No.21, R&D Re, SBIP,  
Hsin-Chu, 300 Taiwan, TW  
(72) Tsai, Wen-Jiunn, Hsinchu City 300, TW  
Yang, Wei-Tung, Miaoli City Miaoli County, TW  
Ko, Yong-Qin, Jhubei City Hsinchu City, TW  
Weng, Ko-Yun, Hsinchu City, TW  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 679 610 A2**  
**H04L 12/403**  
(25) En (26) En  
(21) 06075818.2 (22) 02.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 24.07.2002 US 202736

- (54) • *System und Verfahren zur Errichtung von Peer-to-Peer-Kommunikationen zwischen über einen gemeinsamen Bus kommunizierenden Netzvorrichtungen*
  - *System and methods for establishing peer-to-peer communications between network devices communicating via a common bus*
  - *Système et procédés d'établissement de communications poste à poste entre des dispositifs de réseau communiquant via un bus commun*
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 516, M.S. S100-3365, St. Louis, MO 63376-6828, US
- (72) Winkelman, Joseph P., St. Peters, MO 63376-6828, US  
Ellerbrock, Philip J., St. Peters, MO 63376-7648, US  
Grant, Robert L., St. Peters, MO 63376-2206, US  
Konz, Daniel W., Florissant, MO 63031-1546, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 03077081.2 / 1 385 093

**G06F 13/38** → (51) **G06F 13/36**

**G06F 15/00** → (51) **G06F 17/10**

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 679 611 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05019461.2 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.10.2004 US 956145
- (54) • *Rechner mit einer USB Verbindung*  
• *Calculator device having a USB connection*  
• *Calculateur ayant une connexion USB*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Lapeira, Sasha, Colorado Springs, Colorado 80918, US  
Pinsky, Maria, Colorado Springs, Colorado 80920, US  
Kraemer, Jessie, Monument, CO 80132, US  
De Brebisson, Cyrille, Boise, Idaho 83072, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/10** (11) **1 679 612 A1**  
**G06F 15/00** **H03M 3/02**  
**G06F 17/50**

- (25) En (26) En  
(21) 06001933.8 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines Schaltungslayouts zur Implementierung von Analogsignalverarbeitung in der Delta-Sigma-Domain*
  - *System and method for producing a circuit layout to implement analog signal processing in the delta sigma domain*
  - *Système et procédé de fabrication d'une structure de circuit pour mettre en oeuvre le traitement de signaux analogiques dans le domaine delta sigma*
- (71) PowerPrecise Solutions, Inc., 607 Herndon Parkway, Suite 100, Herndon, VA 20170, US
- (72) Houldsworth, John, Reston, VA 22090, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK
- (62) 99912598.2 / 1 230 600

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 679 613 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06100200.2 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2005 US 32817
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Seitenumbruchkonstruktionen einschließlich Kopf- und Fußzeile in Altdokumenten*  
• *Method and apparatus for detecting pagination constructs including a header and a footer in legacy documents*  
• *Procédé et appareil de détection de conceptions de pagination incluant un en-tête et un pied de page dans des documents légaux*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Dejean, Hervé, 38000 Grenoble, FR  
Meunier, Jean-Luc, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/22** (11) **1 679 614 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06100015.4 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 03.01.2005 US 29209
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Textanzeige in einer Fremdsprache bei Nichtverfügbarkeit von Kodierung*  
• *Method and apparatus for providing foreign language text display when encoding is not available*  
• *Procédé et appareil de fourniture d un affichage en mode texte en langue étrangère quand aucun codage n est disponible*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Ma, Ji, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 17/22** → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 679 615 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05112126.7 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 25.02.2005 US 66083  
06.01.2005 US 30423
- (54) • *Programmierbarkeit für Bindungsdaten*  
• *Programmability for binding data*  
• *Programmabilité permettant de lier des données*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Davis, Tristan A., Redmond, WA 98052, US  
Jones, Brian M., Redmond, WA 98052, US  
Taleghani, Ali, Redmond, WA 98052, US  
Little, Robert A., Redmond, WA 98052, US  
Sawicki, Marcin, Redmond, WA 98052, US  
Sunderland, Mark, Redmond, WA 98052, US

- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 679 616 A2**  
**G06F 17/22**

- (25) En (26) En  
(21) 05112131.7 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2005 US 30423
- (54) • *Datenbindung in einer Textverarbeitungsanwendung*  
• *Data binding in a word-processing application*  
• *Liaison de données dans une application de traitement de texte*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Davis, Tristan A., Redmond, WA 98052, US  
Sawicki, Marcin, Redmond, WA 98052, US  
Jones, Brian M., Redmond, WA 98052, US  
Little, Robert A., Redmond, WA 98052, US  
Sunderland, Mark, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 679 617 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 06100103.8 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 US 31641
- (54) • *Verfahren zur automatischen konzeptuellen Hervorhebung in elektronischen Text*  
• *Method for automatically performing conceptual highlighting in electronic text*  
• *Procédé de mise en surbrillance conceptuelle automatique dans un texte électronique*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Chi, Ed H., Palo Alto, CA 94306, US  
Hong, Lichan, Mountain View, CA 94040, US  
Card, Stuart K., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 679 618 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 04030939.5 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Globale Suche von Datenelementen mittels eines Anforderungsmaklers*  
• *Global search for items using a request broker*  
• *Recherche globale d'éléments de données utilisant un courtier de demandes*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Pyka, Uwe, 74889 Sinsheim-Hilsbach, DE
- (74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 679 619 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05111840.4 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 30.12.2004 US 27798  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Evaluierung der Eigenschaften einer Webseite  
• Methods and apparatus for evaluating aspects of a web page  
• Procédés et appareils pour évaluer des aspects d'une page Web  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US  
(72) Farber, Ryan W., 98052, WA Redmond, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 679 620 A1**  
**H04L 29/08** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05112305.7 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 US 31856  
(54) • Blockübertragung von Nachrichten nach nur einem http request  
• Bulk transmission of messages using a single HTTP request  
• Transmission de messages en bloc utilisant un seul demande HTTP  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US  
(72) Ballinger, Keith W., Redmond, WA 98052, US  
Cabrera, Luis Felipe, Bellevue WA 98004, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 679 621 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257572.7 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.12.2004 US 13365  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erläuterung von Klassifizierungsentscheidungen  
• Method and apparatus for explaining categorization decisions  
• Procédé et appareil d'explication de décisions de catégorisation  
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Gaussier, Eric, 38320 Eybens, FR  
Goutte, Cyril, 38190 Bernin, FR  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 679 622 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008619.6 (22) 06.02.2003  
(84) DE FI FR GB IT  
(30) 27.02.2002 US 85990

- (54) • System und Verfahren für simultane multimodale Kommunikation  
• System and method for concurrent multimodal communication  
• Système et procédé de communication multimodale simultanée  
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Johnson, Greg, Downers Grove IL 60515, US  
Jahnke, Jerome, Oswego IL 60543, US  
Balasuriya, Senak, Westmont, IL 60559, US  
Pierce, Rainu, Barrington IL 60010, US  
Ferrans, James, Wheaton IL 60187, US  
Cuka, David, West Chicago IL 60185, US  
Galagedara, Dilani, Naperville IL 60565, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 03707762.5 / 1 481 334

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 679 623 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06100201.0 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 32814  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion einer Inhaltsangabe und Referenzbestimmung  
• Method and apparatus for detecting a table of contents and reference determination  
• Procédé et appareil de détection d'une table des matières et détermination de référence  
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Dejean, Herve, 38000 Grenoble, FR  
Meunier, Jean-Luc, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR  
Fambon, Olivier, 38100 Grenoble, FR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 679 624 A2**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06250062.4 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 US 30783  
(54) • Fernzugreifbare, integrierte Untersysteme für paralleles Rechnen in einem Flugzeug  
• Remotely accessible integrated subsystems for parallel computing in an aircraft  
• Sous-Systèmes intégrés, accessible à distance pour traitement parallèle dans un avion  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Loda, David C., Bolton, CT 06043, US  
Brown, Rork S., Stafford Springs, CT 06076, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 679 625 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250073.1 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 33016  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Strukturierung von Dokumenten unter Berücksichtigung der Gestaltung, des Inhalts und der Sammlung  
• Method and apparatus for structuring documents based on layout, content and collection  
• Procédé et appareil de structuration de documents en fonction de la mise en page, du contenu et de la collection  
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Dejean, Hervé, 38000 Grenoble, FR  
Lux, Veronika, 54000 Nancy, FR  
Ribeau, Sandrine (chez Monsieur Sargeant), 75010 Paris, FR  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06F 17/40** → (51) **G06F 11/34**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 679 626 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03770082.0 (22) 31.10.2003  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2003/013994 31.10.2003  
(87) WO 2005/043418 2005/19 12.05.2005  
(54) • EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM DESIGN-SUPPORT UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM  
• DESIGN SUPPORT DEVICE, DESIGN SUPPORT METHOD, DESIGN SUPPORT PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM  
• DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE SUPPORT DE CONCEPTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) ZHU, Qiang, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
NAKATA, Tsuneo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 679 627 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03770083.8 (22) 31.10.2003  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2003/013995 31.10.2003  
(87) WO 2005/043419 2005/19 12.05.2005  
(54) • VERIFIKATIONS-SUPPORT-EINRICHTUNG, VERIFIKATIONS-SUPPORT-VERFAHREN, VERIFIKATIONS-SUPPORT-PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM  
• VERIFICATION SUPPORT DEVICE, VERIFICATION SUPPORT METHOD, VERIFICATION SUPPORT PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM  
• DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE SUPPORT DE VERIFICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP



- (72) SHOJI, Minoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 679 628 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04792289.3 (22) 13.10.2004

- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/015045 13.10.2004
- (87) WO 2005/038675 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 JP 2003354607

- (54) • LEITERPLATTEN-ENTWURFS-INSTRUKTIONEN-SUPPORT-VERFAHREN UND -EINRICHTUNG
- PRINTED CIRCUIT BOARD DESIGN INSTRUCTION SUPPORT METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPORT D'INSTRUCTIONS DE CONCEPTION DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES

(71) ZUKEN INC., 2-25-1, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8585, JP

(72) INAISHI, Hiromichi, c/o Zuken Inc., kohama-shi, Kanagawa 2248585, JP

TANAKA, Hiroyuki, c/o Zuken Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 2248585, JP

FUKUOKA, Keisuke, c/o Zuken Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 2248585, JP

YAMAWAKI, Masahiro, c/o Zuken Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 2248585, JP

AJIMINE, Asako, c/o Zuken Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 2248585, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 679 629 A2**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 05380225.2 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU  
 (30) 29.12.2004 ES 200403128

- (54) • Verfahren zur Simulation der Platzierung einer Dichtung mit Hilfe einer Finite-Element-Berechnung

- Process for simulating the positioning of sealing gaskets by means of finite elements calculation
- Procédé de simulation de placement d'un joint à l'aide d'un calcul d'éléments finis

(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES

(72) Carreras Vilalta, Josep, 08760 Martorell (Barcelona), ES

Guerra Higuero, Josep Lluís, 08760 Martorell (Barcelona), ES

Viaplana Canal, Arnau, 08760 Martorell (Barcelona), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

**G06F 17/50** → (51) **G06F 17/10**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 679 630 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05026837.4 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 JP 2004356135  
 09.12.2004 JP 2004356141

- (54) • Verfahren zum Einstellen der Betriebsbedingung eines Messgeräts, Verfahren zur Handhabung des Messergebnisses eines Messgeräts, Messsystem, Datenverarbeitungsgerät für ein Messgerät und Speichermedium
- Method for setting operating condition of measuring apparatus, method for managing measurement result of measuring apparatus, measuring system, data processing apparatus for measuring apparatus, and storage medium
- Procédé de définition des conditions de fonctionnement d'un appareil de mesure, procédé de gestion d'un résultat de mesure d'un appareil de mesure, système de mesure, appareil de traitement de données pour appareil de mesure, et support de stockage

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinochama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Seshimo, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
 Koeda, Noriaki c/o SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

**G06F 19/00** → (51) **A61B 8/00**

**G06F 19/00** → (51) **G01N 35/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 679 631 A2**  
 (25) En (26) En

(21) 05111725.7 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.12.2004 US 18412

- (54) • Verfahren und System für eine selbstheilende Vorrichtung
- Method and system for a self-healing device
- Procédé et système pour un dispositif d'auto-rétablissement

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Marinescu, Adrian M., 98052, Redmond, US  
 Carter-Schwendler, Carl, 98052, Redmond, US  
 Seinfeld, Marc E., 98052, Redmond, US  
 Kramer, Michael, 98052, Redmond, US  
 Lubner, Paul, 98052, Redmond, US

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

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

(51) **G06F 21/00** (11) **1 679 632 A2**  
 (25) En (26) En

(21) 05112368.5 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
 (30) 07.01.2005 US 31161

- (54) • Systeme und Verfahren zum sicheren Starten eines Computers mit einem zuverlässigen Verarbeitungsmodul

- Systems and methods for securely booting a computer with a trusted processing module
- Systèmes et procédés pour démarrer de façon sûre avec un module de traitement sécurisé

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Schwartz Jr., James Anthony, Redmond, WA Washington 98052, US

Hunter, Jamie, Redmond, WA Washington 98052, US

Schwartz, Jonathan D., Redmond, WA Washington 98052, US

Ray, Kenneth D., Redmond, WA Washington 98052, US

England, Paul, Redmond, WA Washington 98052, US

Humphries, Russell, Redmond, WA Washington 98052, US

Thom, Stefan, Redmond, WA Washington 98052, US

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

(51) **G06F 21/00** (11) **1 679 633 A1**  
 (25) En (26) En

(21) 06000221.9 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU  
 (30) 08.01.2005 KR 2005001936

- (54) • Verfahren zur Anreicherung einer Digital Rights Management - Funktion eines Datenendgeräts
- Method for enhancing a digital rights management function of a data terminal
- Méthode d'amélioration d'une fonction de gestion de droits numériques dans un terminal de données

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Kyoo-Chul, Choi, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 679 634 A2**  
 (25) En (26) En

(21) 06006244.5 (22) 19.09.2002

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

(30) 05.07.2002 US 393892 P

- (54) • Sicheres Runterladen von Spielen
- Secure game download
- Téléchargement de jeux sûr

(71) Cyberscan Technology Inc., 550 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(62) 02775906.7 / 1 519 775

**G06F 21/00** → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 679 635 A1**  
**G06K 19/07**

(25) En (26) En

(21) 06075820.8 (22) 28.02.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (30) 28.02.2000 AU PQ589400

- (54) • RFID-Transponder
- Radio frequency ID transponder
- Transpondeur d'identification par radiofréquence

(71) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU

- (72) Littlechild, Stuart Colin, Stanmore NSW 2048, AU Stanton, Michael John, Cherrybrook NSW 2126, AU
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 01909318.6 / 1 266 458

**G06K 7/00** → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 679 636 A1**  
**G06K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05104584.7 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.01.2005 KR 2005000289
- (54)
  - *Kühlschrank mit einem Leser für RFID-Tags*
  - *Refrigerator with a reader for RFID tags*
  - *Réfrigérateur avec un lecteur pour des étiquettes d'identification radio fréquence*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Son, Chang Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Hoon, Yeongton-Gu Gyeonggi-Do, KR Jung, Woon Sung, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR Park, You Na, Seoul, KR Lee, Hye Rim, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 679 637 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05257970.3 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 US 33093
- (54)
  - *Zielsystem für einen tragbaren Bildleser*
  - *Targeting system for a portable image reader*
  - *Système cible pour un lecteur d'image portable*
- (71) Psion Teklogix Systems Inc., 2100 Meadowvale Blvd., Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
- (72) Kricorissian, Gregg, Ottawa, Ontario K1Y 4C1, CA Xie, Xinjun, Ottawa, Ontario K2G 6S9, CA
- (74) Richardson, Mark Jonathan, et al, David Keltie Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06K 7/14** (11) **1 679 638 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06000193.0 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 KR 2005001680
- (54)
  - *Verbesserte Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Musterdaten*
  - *Improved apparatus and method for recognizing pattern data*
  - *Appareil et procédé améliorés de reconnaissance de données de motif*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Song, Gun-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Jang, Jae-Heog, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 679 639 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05077935.4 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 US 32629
- (54)
  - *Objektklassifizierungsverfahren für ein Kollisionswarnsystem*
  - *Object classification method for a collision warning system*
  - *Procédé de classement d'objet pour un système d'avertissement de collision*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Zhang, Yan, Kokomo, IN 46902, US Kieselewich, Stephen J., Camel, IN 46032, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G06K 13/06** (11) **1 679 640 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04773366.2 (22) 15.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013884 15.09.2004
- (87) WO 2005/041116 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 JP 2003361468
- (54)
  - *KARTENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
  - *CARD PROCESSING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CARTE*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) TADAMASA, A., Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G06K 17/00** → (51) **G06K 13/06**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 679 641 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05077847.1 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 17.04.2003 US 418910
- (54)
  - *Speicherkarten mit Standardsicherheitsfunktion*
  - *Memory cards including a standard security function*
  - *Cartes mémoire comprenant une fonction de sécurité standard*
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Harari, Eliyahou, Saratoga, CA 95070, US Cedar, Yoram, Cupertino, CA 95014, US Brewer, Wesley G., Menlo Park, CA 95025-5204, US Pinto, Yosi, Kfar Vradim, 25147, IL Elhamias, Reuven, Kfar-Vradim, 25147, IL Holtzman, Micky, Kfar-Vradim, 25147, IL

- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 04719867.6 / 1 614 063

**G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 679 642 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792924.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015793 25.10.2004
- (87) WO 2005/041090 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 JP 2003369084
- (54)
  - *EINRICHTUNGS-VORRICHTUNGSKOSTENSCHÄTZPROGRAMM UND KOSTENSCHÄTZZEINRICHTUNG*
  - *FACILITY DEVICE COST ESTIMATION PROGRAM AND COST ESTIMATION DEVICE*
  - *PROGRAMME D'ESTIMATION DES COUTS POUR UN DISPOSITIF D'INSTALLATION ET DISPOSITIF POUR ESTIMER LES COUTS*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KUMAMOTO, Gen, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 679 643 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792960.9 (22) 26.10.2004
- (84) CH GB IT LI NL
- (86) JP 2004/015839 26.10.2004
- (87) WO 2005/041091 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 JP 2003368013
- 20.11.2003 JP 2003391236
- 27.01.2004 JP 2004018872
- (54)
  - *TEILEVERKAUFSSYSTEM*
  - *PARTS SALES SYSTEM*
  - *SYSTEME DE VENTES DE PIECES*
- (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda, Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) KOBAYASHI, Yoshihiro, c/o KYOCERA CORPORATION, Kitami-shi, Hokkaido 0991595, JP TANAKA, Masahiro, c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima, 8994312, JP NISHIMURA, Michiaki, c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 8994312, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 679 644 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05000169.2 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54)
  - *Audiovisueller elektronischer Sekretär und Verfahren dazu*
  - *Audio-visual electronic secretary device and method for the same*
  - *Secrétaire électronique audio-visuel et méthode correspondante*
- (71) Grand Advance Corp., 10F, No. 108-1, Min Chuan Road, Hsintien City, Taipei, TW
- (72) Wu, Chao-Hung, Hsintien City Taipei, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 679 645 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05075057.9 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Computersystem für die Zuordnung von Gegenständen zu Arbeitsplätzen
- Method and computer system for assigning tangible assets to workplaces
- Méthode et système d'ordinateur pour affecter des objets aux lieux de travail

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Sonnleithner, Mirjam, San Francisco, CA 94117, US

Giese, Bettina, 69123 Heidelberg, DE

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 679 646 A1**  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 05290029.7 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Computersystems zur Bereitstellung von persönlichen Verwaltungsinformationsdaten und entsprechen des Computersystem
- Method for operating a computer system providing user personal managing information data and related computer system
- Méthode pour opérer un système d'ordinateur fournissant des données de gestion d'informations personnelles et système d'ordinateur associé

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE

(74) Rausch, Gabriele, et al, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 679 647 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06007034.9 (22) 18.02.2005  
(84) DE NL

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.02.2004 JP 2004043902  
03.06.2004 JP 2004165827  
11.06.2004 JP 2004173297

- (54) • Verwaltungssystem für eine Maschine und Nachrichtenserver zur Verwendung für die Maschinenverwaltung
- Machine management system and message server used for machine management
- Système de gestion de la machine et serveur de message utilisé pour la gestion de la machine

(71) Yokagawa Electric Corporation, 2-9-32 Naka-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Matsumoto, Kohei, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP  
Ozawa, Hideki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP  
Yoda, Mikako, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 05003603.7 / 1 566 757

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 679 648 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06250075.6 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 US 642775 P

- (54) • System und Verfahren zur Arbeitsflussverwaltung

- System and method for managing workflow
- Système et procédé de gestion de flux de travail

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) Spear, Steven E., Centerville, Minnesota 55038, US  
Larson, Wendy R., Little Canada, Minnesota 55117, US

Martin, Jeffery A., Circle Pines, Minnesota 55014, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**G06Q 10/00** → (51) **E21B 41/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 679 649 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05026498.5 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 US 732952 P

- (54) • Verfahren zum Sammeln und Verarbeiten von Daten über das Konsumverhalten der Kunden von Einzelhandelsgeschäften

- Methods of collecting and processing data related to the consumer behaviour of customers of retail stores
- Procédé de collecte et de traitement de données relatives au comportement de clients de magasins au détail

(71) ACNielsen, Avenue Einstein 6 Les Collines de Wavre, 1300 Wavre, BE

(72) Wauters, Wilfried, 2050 Antwerp, BE  
Chahine, Jacques, 75009 Paris, FR

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 679 650 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05028598.0 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 JP 2005001347

- (54) • Listenverwaltungsserver zur Verwaltung der Listenaktualisierung durch einen Fremdterminal, Listenverwaltungssystem, Listenverwaltungsverfahren und Programm

- List management server for managing updating of list by third-party terminal, list management system, list managing method, and program

- Serveur de gestion de listes pour gérer la mise à jour de listes par un terminal tiers, système de gestion de listes, procédé de gestion de liste, et programme

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tsutazawa, Natsuko, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

Ito, Naoko, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
Watanabe, Masafumi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G06Q 30/00** → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 679 651 A1**  
**H02J 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05100130.3 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Bestimmung eines Energieerzeugungs- und Transportmusters in einem Transportnetz

- A method for determining within a transport network an energy production and transport pattern.

- Procédé de détermination d'un modèle de production d'énergie et transport dans un réseau de transport

(71) Elia System Operator, Boulevard de l'Empereur, 20, 1000 Bruxelles, BE

(72) Halain, Philippe, 1000, BRUXELLES, BE  
Vandenbergh, Frank, 1000, BRUXELLES, BE

Meeus, Leonardo, 3001, LEUVEN-HEVERLEE, BE  
Purchala, Konrad, 3001, LEUVEN-HEVERLEE, BE  
Belmans, Ronnie, 3001, LEUVEN-HEVERLEE, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 679 652 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05111825.5 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 FR 0550060

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Bildsegmentierung

- Image segmentation method and device
- Procédé et dispositif de segmentation d'image

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Le Clerc, François, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
Oisel, Lionel, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR

Chupeau, Bertrand, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **1 679 653 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05111832.1 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 FR 0550052



- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Bildmosaiks
  - Method and device for processing a mosaic of images
  - Procédé et dispositif de traitement d'une mosaïque d'images
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Blonde, Laurent, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
Doyen, Didier, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
Borel, Thierry, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**G06T 5/00** → (51) **G06T 11/60**

**G06T 5/00** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **G06T 5/20** (11) **1 679 654 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05250101.2 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verbesserte digitale Filterung
- Improvements in digital filtering
- Filtrage digitale améliorée
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Smith, Stewart Gresty, Edinburgh EH10 4SA, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 679 655 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792484.0 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015267 15.10.2004
- (87) WO 2005/041128 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 JP 2003367210
- (54) • GESICHTSBILDKANDIDATENBEREICH-SUCHVERFAHREN, -SYSTEM UND -PROGRAMM
- FACE IMAGE CANDIDATE AREA SEARCH METHOD, FACE IMAGE CANDIDATE AREA SEARCH SYSTEM, AND FACE IMAGE CANDIDATE AREA SEARCH PROGRAM
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME DE RECHERCHE DE ZONES CANDIDATES D'UNE IMAGE DE VISAGE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAGAHASHI, Toshinori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP  
HYUGA, Takashi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 679 656 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05021845.2 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2004 US 18155
- (54) • System und Verfahren zur Programmierung von unterbrechenden Operationen während der Erfassung von Sequenzen von sich bewegenden Bildern in einem Visionssystem

- System and method for programming interrupting operations during moving image acquisition sequences in a vision system
  - Système et méthode de programmation d'opérations d'interruption pendant des séquences d'acquisition d'images mobiles dans un système de vision
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Delaney, Mark L., Shoreline, WA 98133, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G06T 7/20** → (51) **G06T 7/60**

- (51) **G06T 7/60** (11) **1 679 657 A1**  
**G06T 7/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793138.1 (22) 28.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/016030 28.10.2004
- (87) WO 2005/043466 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 JP 2003370137
- (54) • SCHÄTZSYSTEM, SCHÄTZVERFAHREN UND SCHÄTZPROGRAMM ZUR SCHÄTZUNG EINES OBJEKTZUSTANDS
- ESTIMATION SYSTEM, ESTIMATION METHOD, AND ESTIMATION PROGRAM FOR ESTIMATING OBJECT STATE
- SYSTEME D'EVALUATION, PROCEDE D'EVALUATION ET PROGRAMME D'EVALUATION POUR L'EVALUATION DE L'ETAT D'UN OBJET
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ISHIYAMA, Rui, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 679 658 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05028765.5 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 JP 2005002995  
13.05.2005 JP 2005141669
- (54) • Verfahren zur Bildsignalumwandlung, Verfahren zur umgekehrten Bildsignalumwandlung, Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bildkodierung sowie Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bilddekodierung
- Image signal transforming method, image signal inversely-transforming method, image encoding apparatus, image encoding method, image encoding program, image decoding apparatus, image decoding method, and image decoding program
- Procédé de transformation d'un signal d'images, procédé de transformation inverse d'un signal d'images, appareil, procédé et programme de codage d'images, et appareil, procédé et programme de décodage d'images
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Boon, Choong Seng NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Tan, Thiow Keng NTT DoCoMo, Inc. IP Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 679 659 A1**  
**H04N 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05100189.9 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.01.2005 EP 05290040

- (54) • Verfahren und Apparat für die Auswahl von Quantisierungsparametern in einem Bild unter Verwendung von Zusatzinformationen
- Method and device for selecting quantization parameters in a picture using side information
- Méthode et appareil pour la sélection de paramètres de quantification d'image avec utilisation d'informations secondaires
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Le Meur, Olivier, 35160 Talensac, FR  
Thoreau, Dominique, 35510 Cesson Sevigne, FR  
Guillot, Philippe, 35770 Vern sur Seiche, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06T 11/60** (11) **1 679 660 A1**  
**G06T 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06000211.0 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 JP 2005004049

- (54) • Historiehinzufügevorrichtung zur Erstellung einer Bilddatei mit hinzugefügter Historie, elektronischer Kamera und Bildverarbeitungsprogramm zur Verarbeitung einer Bilddatei mit hinzugefügter Historie
- History adding device for generating history-added image file, electronic camera, and image processing program for processing history-added image file
- Dispositif d'ajout d'historique pour créer un fichier image avec historique ajouté, appareil photographique électronique, et programme de traitement d'image pour le traitement d'un fichier image avec historique ajouté
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Hoshuyama, Hideo c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G06T 17/10** (11) **1 679 661 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 06250060.8 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.01.2005 KR 2005001951
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für tiefenbildbasierte Modellierung
- Depth image-based modeling method and apparatus

- Procédé et appareil de modélisation basés sur la profondeur d'image
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Heesae Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dokyoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Shinjun, Seoul, KR
- Ignatenko, Alexy, Moscow 123182, RU
- Fedyukov, Maxim, Moscow 123182, RU
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 679 662 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05252680.3 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.01.2005 JP 2005001025
- (54) • Verfahren und Anordnung zum graphischen Zeichnen mit Verminderung von Scheiteln
- Vertex reduction graphic drawing method and device
  - Procédé et dispositif pour dessin graphique avec réduction des sommets
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamauchi, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 679 663 A1**  
**G06F 13/00**

- (25) Es (26) En  
(21) 03818733.2 (22) 23.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) MX 2003/000076 23.09.2003
- (87) WO 2005/029415 2005/13 31.03.2005
- (54) • DREIDIMENSIONALE KOMMUNIKATIONS-MITTEL
- THREE-DIMENSIONAL COMMUNICATION MEANS
  - MOYEN DE COMMUNICATION EN TROIS- SIEME DIMENSION
- (71) Barjau Delgado, Everest, Grieta No. 161, Colonia Jardines del Pedregal, C.P. 01900, México, D.F., MX
- (72) Barjau Delgado, Everest, C.P. 01900, México, D.F., MX
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 679 664 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 04425968.7 (22) 31.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Vorrichtung zum Auslösen einer Bildaufnahme von einem Fahrzeug
- Starting device for image shot onto vehicles
  - Dispositif de démarrage pour prendre une image d'une voiture
- (71) Rossi, Bruno, 129, via Roma, 42037 Collagna (Reggio Emilia), IT

- Mazzoni, Daniele, 12, via Tognaccio, 42036 Cervarezza (Reggio Emilia), IT
- (72) Rossi, Bruno, 42037 Collagna (Reggio Emilia), IT
- Mazzoni, Daniele, 42036 Cervarezza (Reggio Emilia), IT
- (74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 679 665 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 05100107.1 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und ein System, um Zugang zu einem Objekt oder zu einer Dienstleistung zu erlangen
- Method and System for getting access to an object or service
  - Procédé et système pour obtenir l'accès à un objet ou à un service
- (71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- (72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH
- Lauper, Eric, 3014, Bern, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7, P.O.Box 2848, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 679 666 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 05253914.5 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.01.2005 JP 2005004516
- (54) • Erneuerungsverfahren und Erneuerungssystem für ein Medium mit biometrischen Authentifizierungsfunktionen
- Renewal method and renewal apparatus for a medium having biometric authentication functions
  - Méthode de renouvellement et appareil de renouvellement d'un support ayant des fonctions d'authentification

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagishi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Awatsu, Kiyotaka, Inagishi-shi Tokyo 206-8555, JP
- Imamura, Hiroshi, Inagishi-shi Tokyo 206-8555, JP
- Fujiwara, Masako, Inagishi-shi Tokyo 206-8555, JP
- Kudou, Takahiro c/o Fujitsu Terminal Systems Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-0855, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- G07D 1/02** → (51) **G07D 3/02**

- (51) **G07D 3/02** (11) **1 679 667 A1**  
**G07D 1/02**  
**G07D 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05028490.0 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2005 JP 2005000330
- (54) • Vorrichtung für Münzempfang und Münzausgabe

- Coin receiving and disbursing apparatus
- Appareil de réception et de déboursement de pièces de monnaie

- (71) ASahi SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) Umeda, Masayoshi, 1-3-7, Kokaba, Iwatsuki-Shi, Saitama-Ken, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- G07D 3/14** → (51) **G07D 3/02**

- G07D 5/02** → (51) **G07D 3/02**

- G07D 9/00** → (51) **G06K 13/06**

- (51) **G07F** (11) **1 679 668 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075651.7 (22) 04.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (54) • Zuverlässige Infrastrukturhilfssysteme, Verfahren und Techniken für sicheren elektronischen Handel, elektronische Transaktionen, Handelsablaufsteuerung und Automatisierung, verteilte Verarbeitung und Rechteverwaltung
- Trusted infrastructure support systems, methods and techniques for secure electronic commerce, electronic transactions, commerce process control and automation, distributed computing, and rights management
  - Systèmes, procédés et techniques de support d'infrastructure sécurisée pour le commerce électronique sécurisé, transactions électroniques, contrôle et automatisation du processus de commerce, informatique distribuée et gestion des droits

- (71) Intertrust Technologies Corp., 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US
- Weber, Robert, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 96932173.6 / 0 974 129

- (51) **G07F 11/16** (11) **1 679 669 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 06000117.9 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2005 JP 2005000331
- (54) • Automatische Ausgabevorrichtung für flache Gegenstände
- Automatic flat-article dispensing apparatus
  - Appareil de distribution automatique d'articles plats

- (71) ASahi SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) Yamamiya, Takahito, 1-3-7 Kokaba, Iwatsuki, Saitama, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **G08B 15/00** (11) **1 679 670 A1**  
**F41H 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05000166.8 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Handy mit Verteidigungssprüheinrichtung  
• Safety handset with defense spray device  
• Téléphone portable avec un dispositif de jet  
pour la défense  
(71) Chen, Cheng-Ming, No. 16, Lane Datzuen, Shetou  
Shang, Changhua County, TW  
(72) Chen, Cheng-Ming, Shetou Shang, Changhua  
County, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

**G08B 15/00** → (51) **G08B 21/02**

- (51) **G08B 21/02** (11) **1 679 671 A1**  
**G08B 15/00** **G08B 25/01**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05112717.3 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.12.2004 FR 0453279  
(54) • Warnsystem, das ein mobiles Endgerät und  
einen Warnserver umfasst  
• Alert system including a mobile terminal and  
an alert server  
• Système d'alerte comprenant un terminal  
mobile et un serveur d'alerte  
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Daurensan, Véronique, 92160, ANTONY, FR  
Licata, Philippe, 91460 MARCOUSSIS, FR  
(74) Vigand, Régis Louis Michel, COMPAGNIE  
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété  
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 679 672 A1**  
**A61B 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05028748.1 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2005 DE 202005000310 U  
(54) • Tragbare Pulsüberwachungsvorrichtung und  
Betriebsverfahren  
• Portable pulse monitoring device and method  
of its operation  
• Dispositif portable de surveillance de pulsa-  
tions et son procédé de fonctionnement  
(71) King, Rudolf C., Dr. jur., Dachauer Strasse 17,  
80335 München, DE  
(72) King, Rudolf C., Dr. jur., 80335 München, DE  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
7, D-80336 München, DE

**G08B 25/01** → (51) **G08B 21/02****G08G 1/14** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 679 673 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792064.0 (22) 05.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/014653 05.10.2004  
(87) WO 2005/038745 2005/17 28.04.2005  
(30) 20.10.2003 JP 2003359808

- (54) • REISEINFORMATIONEN-  
VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN  
MOTORRAD  
• TRAVEL INFORMATION ACCUMULATING  
METHOD AND SYSTEM FOR MOTORCYCLE  
• PROCEDE ET SYSTEME DE COLLECTE  
D'INFORMATION DE VOYAGE POUR MOTO-  
CYCLETTE  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) UCHIDA, Y., Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha,  
Shizuoka 4388501, JP  
SASAKI, K., Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha,  
Shizuoka 4388501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 679 674 A2**  
**B60K 31/00** **G01S 13/93**  
**G01B 11/00** **B60R 21/00**  
**G01S 17/88** **F02D 29/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06007603.1 (22) 17.08.2000  
(84) DE FR  
(54) • Messsteuerung für ein Fahrzeug  
• Measuring and controlling apparatus for vehi-  
cle  
• Dispositif de mesure et de commande pour  
véhicule  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-  
ku, Tokyo, JP  
(72) Kuroda, Hiroshi, Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi  
Ibaraki 319-1292, JP  
Takenaga, Hiroshi, Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi  
Ibaraki 319-1292, JP  
Morizane, Hiroto, Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi  
Ibaraki 319-1292, JP  
Izumi, Shiho, Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi Ibaraki  
319-1292, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538  
München, DE  
(62) 00953464.5 / 1 310 931

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 679 675 A2**  
**G09F 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05028445.4 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2005 JP 2005000716  
(54) • Etikettenblatt  
• Label sheet  
• Feuille d'étiquettes  
(71) Hisago Label Co., Ltd., 5-9-10, Nyoisaruchō,  
Kasugai-shi Aichi 486-0918, JP  
(72) Hirose, Kenji, Kasugai-shi, Aichi 486-0918, JP  
Hayashi, Kayoko, Kasugai-shi, Aichi 486-0918, JP  
Ueki, Mariko, Kasugai-shi, Aichi 486-0918, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02****G09F 13/00** → (51) **E05F 15/10**

- (51) **G09G 1/04** (11) **1 679 676 A1**  
**H04N 3/233**  
(25) En (26) En  
(21) 05112014.5 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2005 FR 0550038  
(54) • Bildverarbeitungsverfahren zur Korrektur der  
Verzerrungen einer Kathodenstrahlröhre  
• Image processing method for correcting the  
distortions of a cathode-ray tube  
• Procédé de traitement d'images pour corriger  
les distorsions d'un tube à rayons cathodiques  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Bellanger, Jean-Luc, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Petit, Serge, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Rivero, Daniel, 92648 Boulogne Cedex, FR  
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le  
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**G09G 1/16** → (51) **G09G 3/28**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 679 677 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793045.8 (22) 27.10.2004  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/015933 27.10.2004  
(87) WO 2005/043501 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003371209  
(54) • FARBBILD-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG,  
FARBBILD-VERARBEITUNGSVERFAHREN,  
PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM  
• COLOR IMAGE PROCESSING APPARATUS,  
COLOR IMAGE PROCESSING METHOD,  
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM  
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT  
D'IMAGES COULEUR, PROGRAMME ET  
SUPPORT D'ENREGISTREMENT  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) KAWASHIMA, Masahiro Matsushita Electric  
Ind.Co.Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319,  
JP  
TANAKA, Masanobu Matsushita Electric Ind.Co.Ltd,  
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
OGASAWARA, Masakazu Matsushita Electric  
Ind.Co.Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319,  
JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 679 678 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793234.8 (22) 29.10.2004  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/016126 29.10.2004  
(87) WO 2005/043502 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003371290  
10.09.2004 JP 2004264345  
10.09.2004 JP 2004264346  
(54) • DISPLAY-VORRICHTUNG, DISPLAY-  
VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICH-  
NUNGSMEDIUM  
• DISPLAY APPARATUS, DISPLAY METHOD,  
PROGRAM AND RECORDING MEDIUM



- *PROCEDE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OGASAWARA, Masakazu c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- UEDA Akira c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- MIYAI, Hiroshi c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 679 679 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05112109.3 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 EP 05290036
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Videobildern, im Besonderen zur Verminderung von großflächigen Flimmereffekten und Falschkontureffekten*  
• *Method and apparatus for large area flicker reduction of video pictures*  
• *Procédé et appareil pour le traitement d’images vidéo, en particulier pour la réduction de l’effet de scintillement et de l’effet de faux contour sur des surfaces de grandes dimensions*
- (71) Thomson Licensing, S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) THEBAULT, Cédric, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- CORREA, Carlos, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- ZWING, Rainer, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 679 680 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290036.2 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung des Grossflächenflimmerns von Videobildern*  
• *Method and apparatus for large area flicker reduction of video pictures*  
• *Procédé et dispositif pour la réduction du scintillement de grande surface d’images vidéo*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Correa, Carlos c/o Thomson, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- Zwing, Rainer c/o Thomson, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- Thebault, Cédric c/o Thomson, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**G09G 3/22** → (51) **G09G 3/28**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 679 681 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05011283.8 (22) 25.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.01.2005 KR 2005002669
- (54) • *Plasmabildanzeigevorrichtung und System zur Verarbeitung von Bildinformationen*  
• *Plasma display apparatus and method for processing image thereof*  
• *Dispositif d’affichage d’image par plasma et système de traitement d’informations d’image*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Song, Byung Soo Geonyeong Villa, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
- Moon, Seong Hak, Seoul, KR
- Lee, Jun Hak Ggotmebeodeul Maeul Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hwan Yu, Seoul, KR
- Baek, Seung Chan, Seoul, KR
- Iwamoto, Kazuhisa LG Electronics Inc., Iwamotocho3-9-5 Chiyoda Tokyoto 101-003, JP
- Shinohara, Masahiko LG Electronics Inc. 5th Floor, Chiyoda Tokyoto 101-0032, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 679 682 A1**  
**G09G 3/22** **G09G 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05112101.0 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 EP 05290039
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz von Anzeigen vor dem Einbrandeffekt*  
• *Method and device for protecting displays from burn-in effect*  
• *Procédé et dispositif pour protéger les écrans des effets de rémanence*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHANG, Choon Meng, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- CHOO, Hin Soon, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- TAN, Gim Siong, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 679 683 A1**  
**G09G 3/22** **G09G 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05290039.6 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Apparat und Verfahren für die Verhinderung des Einbrennens eines Anzeigeschirms*  
• *Method and device for protecting display from burn-in effect*  
• *Méthode et appareil pour protéger un écran de l’effet de rémanence (burn-in).*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Chan, Choon Meng, 92648 Boulogne Cedex, FR

- Choo, Hin Soon, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Tan, Gim Siong, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 679 684 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06290058.4 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 KR 2005002352  
10.01.2005 KR 2005002354
- (54) • *Steuerungsgerät für Aufrechterhaltungsimpulse einer Plasmaanzeige*  
• *Sustain pulse controller for a plasma display apparatus*  
• *Controlleur d’implusion d’entretien pour un appareil d’affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Rhee, Byung Joon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 679 685 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06290059.2 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 KR 2005002353
- (54) • *Steuerungsgerät und Verfahren für Aufrechterhaltungsimpulse einer Plasmaanzeige*  
• *Sustain pulse controlling method and apparatus for a plasma display apparatus*  
• *Méthode et appareil de commande d’implusion d’entretien pour un appareil d’affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Rhee, Byung Joon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 679 686 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250027.7 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 KR 2005001413
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*  
• *Appareil d’affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Kyung Woo, Busan, KR
- Park, Yu Hwan, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 679 687 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06100105.3 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 KR 2005000759  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer  
Ansteuerung*  
• *Display device and driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage et son procédé de com-  
mande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-  
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Sung-Chon Legal & IP Team, Kiheung-Eup  
Yongin-City Gyeonggi-Do, KR  
Kim, Yang-Wan Legal & IP Team, Kiheung-Eup  
Yongin-City Gyeonggi-Do, KR  
Kwak, Won-Kyu Legal & IP Team, Kiheung-Eup  
Yongin-City Gyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt  
Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin,  
DE

(51) **G09G 5/02** (11) **1 679 688 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06100172.3 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 KR 200502426  
(54) • *Gerät zur Wiedergabe von Inhalten und Ver-  
fahren zur Anzeige eines GUI-Bildschirmes  
davon*  
• *Content reproduction apparatus and method  
for displaying a GUI screen thereof*  
• *Appareil de reproduction de contenus et pro-  
cédé d'affichage d'un écran GUI correspon-  
dant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Oh, Young-seuk, Seoul, KR  
(74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West  
Yorkshire HX1 2HY, GB

**G09G 5/08** → (51) **G06F 3/033**

**G09G 5/22** → (51) **G06F 13/00**

**G09G 5/24** → (51) **G06F 13/00**

(51) **G09G 5/36** (11) **1 679 689 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773146.8 (22) 09.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/013487 09.09.2004  
(87) WO 2005/041167 2005/18 06.05.2005  
(30) 28.10.2003 JP 2003367073

(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND BILDAN-  
ZEIGEVERFAHREN*  
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DIS-  
PLAY METHOD*  
• *AFFICHEUR D'IMAGES ET PROCEDE  
D'AFFICHAGE D'IMAGES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) KANAMORI, Katsuhiro c/o Matsushita El. Ind. Co  
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

MOTOMURA, Hideto c/o Matsushita El. Ind. Co Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KOMOBUCHI, Hiroyoshi c/o Matsushita El. Ind Co  
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,  
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G10H 1/36** (11) **1 679 690 A1**  
**G10H 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 05109316.9 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.10.2004 US 961282

(54) • *System und Methode zur Musik Generierung*  
• *System and method for music generation*  
• *Système et méthode de génération de musi-  
que*

(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE  
(72) Herberger, Tilman, 01219, Dresden, DE  
Tost, Titus, 01219, Dresden, DE

**G10H 1/40** → (51) **G10H 1/36**

(51) **G10H 7/00** (11) **1 679 691 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06101685.3 (22) 25.09.2000

(84) DE GB IT  
(30) 27.09.1999 JP 27317899  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung  
einer Wellenform mit verbesserter Verbindung  
zwischen angrenzenden Moduldaten*  
• *Method and apparatus for producing a wave-  
form with improved link between adjoining mod-  
ule data*  
• *Procédé et appareil de production d'une forme  
d'onde avec liaison améliorée entre des don-  
nées de modules adjacents*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi Shizuoka  
430-8650, JP  
Masuda, Hideyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka  
430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr  
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,  
D-81679 München, DE  
(62) 00120854.5 / 1 087 371

**G10K 11/00** → (51) **B29C 45/14**

**G10K 15/04** → (51) **A61M 21/02**

(51) **G10L 15/18** (11) **1 679 692 A1**  
**G10L 15/22**

(25) En (26) En  
(21) 06100067.5 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 29319

(54) • *Bibliothek bestehender Sprachdialogdaten zur  
Verwendung für die Erstellung neuer Sprach-  
dialogsysteme basierend auf natürlicher Spra-  
che*  
• *A library of existing spoken dialog data for use  
in generating new natural language spoken  
dialog systems*

• *Librairie de données de dialogue vocal pour  
l'utilisation dans la génération de nouveaux  
systèmes de langage naturel de dialogue  
vocal*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,  
NY 10013-2412, US

(72) Begeja, Lee, Gillete, New Jersey 07933, US  
Di Fabbrizio, Giuseppe, Florham Park, NJ 07932,  
US  
Gibbon, David Crawford, Lincroft, NJ 07738, US  
Hakkani-Tur, Dilek Z., Denville, NJ 07834, US  
Liu, Zhu, Marlboro, NJ 07746, US  
Renger, Bernard S., New Providence, NJ 07974,  
US  
Shahrarar, Behzad, Freehold, NJ 07728, US  
Tur, Gokhan, Denville, NJ 07834, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,  
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,  
Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G10L 15/22** (11) **1 679 693 A1**  
**G10L 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 06100060.0 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 29798

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer  
automatisierten Datensammlung in Sprachdia-  
logsystemen*  
• *A system and method of providing an auto-  
mated data-collection in spoken dialog sys-  
tems*  
• *Système et procédé prévoyant une collecte de  
données automatique dans des systèmes de  
dialogue vocal*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,  
NY 10013-2412, US

(72) Di Fabbrizio, Giuseppe, Florham Park, New Jersey  
07932, US  
Hakkani-Tur, Dilek, Z., Denville, New Jersey  
07834, US  
Rahim, Mazin G., Warren, New Jersey 07059, US  
Renger, Bernard S., New Providence, New Jersey  
07974, US  
Tur, Gokhan, Denville, New Jersey 07834, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,  
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,  
Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G10L 15/22** (11) **1 679 694 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06100063.4 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 29278

(54) • *Präzisere Fehlerprognose bei Sprachdialogsys-  
temen*  
• *Improving error prediction in spoken dialog  
systems*  
• *Prévision d'erreur améliorée dans des systè-  
mes de dialogue vocal*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,  
NY 10013-2412, US

(72) Hakkani-Tur, Dilek, Z., Denville, NJ 07834, US  
Riccardi, Giuseppe, Hoboken, NJ 07030, US  
Tur, Gokhan, Denville, NJ 07834, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G10L 15/22** (11) **1 679 695 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06100070.9 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 29317

- (54) • *System und Verfahren zur Verwendung einer Bibliothek zur interaktiven Gestaltung von in natürlicher Sprache gesprochenen Dialogsystemen*
- *A system and method for using a library to interactively design natural language spoken dialog systems*
- *Système et procédé d'utilisation d'une bibliothèque pour concevoir de façon interactive des systèmes de dialogue parlé en langage naturel*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Begeja, Lee, Gillette, NJ 07933, US  
Di Fabbriozio, Giuseppe, Florham Park, NJ 07932, US

Gibbon, David Crawford, Lincroft, NJ 07738, US  
Liu, Zhu, Marlboro, NJ 07746, US

Renger, Bernard S., New Providence, NJ 07974, US

Shahrarar, Behzad, Freehold, NJ 07728, US  
Tur, Gokhan, Denville, NJ 07834, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**G10L 15/22** → (51) **G10L 15/18**

**G10L 15/26** → (51) **H04M 3/493**

(51) **G10L 17/00** (11) **1 679 696 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290027.1 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Sprachverifizierung zur Antragsteuerung*

- *Speech verification for dispatching request*
- *Vérification de la parole pour la distribution de requêtes*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Weis, Bernd X., Dr., 70825 Kornal-Münchingen, DE

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G11B 5/127** (11) **1 679 697 A1**  
**G11B 5/187** **G11B 5/31**

(25) En (26) En  
(21) 06250025.1 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 KR 2005002448

- (54) • *Magnetischer Aufzeichnungskopf und Herstellungsverfahren dafür*
- *Magnetic recording head and method of manufacturing the same*
- *Tête d'enregistrement magnétique et procédé de fabrication correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Hoo-san, Osan-si Gyeonggi-do, KR  
Im, Young-hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yong-su, Gangnam-gu Seoul, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G11B 5/187** → (51) **G11B 5/127**

**G11B 5/31** → (51) **G11B 5/127**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 679 698 A1**  
**G11B 7/125**

(25) Ja (26) En  
(21) 04788295.6 (22) 29.09.2004

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

(86) JP 2004/014229 29.09.2004

(87) WO 2005/031718 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003340556

- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *APPAREIL, PROCEDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) MURAMATSU, Eiji, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

TANIGUCHI, Shoji, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

HORIKAWA, Kunihiro, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

KATO, Masahiro, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

SUZUKI, Toshio, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

KURODA, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP, Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 679 699 A1**  
**G11B 7/135** **G11B 7/28**  
**G03H 1/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792753.8 (22) 21.10.2004

(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/015604 21.10.2004

(87) WO 2005/038789 2005/17 28.04.2005

(30) 21.10.2003 JP 2003360978  
04.02.2004 JP 2004027554

- (54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *OPTICAL INFORMATION RECORDING METHOD AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE*

(71) Optware Corporation, 7th Floor, Nisso 13th Bldg., 5-1 Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) HORIMAI, Hideyoshi, c/o Optware Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP

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

**G11B 7/085** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 7/12** → (51) **G11B 33/14**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 679 700 A2**  
**G11B 7/135**

(25) En (26) En  
(21) 05110573.2 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(30) 28.12.2004 JP 2004381932  
05.09.2005 JP 2005256817

- (54) • *Optischer Lesekopf und optisches Plattengerät welches diesen Lesekopf enthält*
- *Optical pick-up apparatus and optical disk apparatus incorporating the optical pick-up apparatus*
- *Appareil de lecture optique et appareil de disque optique incorporant l'appareil de lecture optique*

(71) Toshiba Samsung Storage Technology Corporation, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki City, Kanagawa 212-0013, JP

(72) Tanioka, Chikara, 212-0013, Kawasaki-City, Kanagawa, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 33/14**

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/125**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 679 701 A1**  
**B41M 5/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793038.3 (22) 27.10.2004

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

(86) JP 2004/015926 27.10.2004

(87) WO 2005/041182 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 JP 2003365881

- (54) • *OPTISCHE AUFZEICHNUNGSPLATTE*
- *OPTICAL RECORDING DISK*
- *DISQUE OPTIQUE D'ENREGISTREMENT*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) SHIMA, T., National Inst. Adv. Ind. Sci. & Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP

TOMINAGA, J., Ntnal. Inst. Adv. Ind. Sci. & Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP

FUJII, Hiroshi, Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi Osaka 5458522, JP

KIKUKAWA, Takashi, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE



- (51) **G11B 7/26** (11) **1 679 702 A1**  
**B24B 29/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03754205.7 (22) 20.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2003/013394 20.10.2003  
(87) WO 2005/038790 2005/17 28.04.2005  
(54) • **WIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG  
FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER**  
• **OPTICAL DISK-RESTORING APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE RESTAURATION DE DIS-  
QUE OPTIQUE**
- (71) ELM INC., 15248-11, Takeda Kaseda Minami-  
Satsuma-shi, Kagoshima 897-0002, JP  
(72) MIYAHARA, Terumasa, ELM Inc., Kagoshima  
897-0002, JP  
MIYAHARA, Takakazu, ELM Inc., Kagoshima  
897-0002, JP  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- G11B 7/26** → (51) **G01N 21/95**
- 
- G11B 7/28** → (51) **G11B 7/0065**
- 
- (51) **G11B 15/00** (11) **1 679 703 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05255551.3 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.12.2004 KR 2004118084  
(54) • **Video Kassetten Aufzeichnungsgerät**  
• **Video cassette recorder**  
• **Appareil d'enregistrement des cassettes video**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(84) DE GB  
(72) Oh, Gue Sik 205-1230 Samsung Raemian,  
Hwaseong-Si Gyeonggi-Do, KR  
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- (51) **G11B 19/12** (11) **1 679 704 A1**  
**G11B 27/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05300013.9 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • **Verfahren und Gerät zur Inhaltsabtastung  
eines Speichermediums**  
• **Method and device for scanning the contents  
of a storage medium**  
• **Méthode et appareil de lecture du contenu  
d'un milieu d'emmagasinage**
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Tan, Beng Eng, 600240 Singapore, SG  
Lee, Guan Swee, 529236 Singapore, SG  
Tan, Su Mei, 649925 Singapore, SG  
Auyong, Boon Eng, 640212 Singapore, SG  
Ong, Wei Khar, 120709 Singapore, SG  
Low, Kok Seng, 151057 Singapore, SG  
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,  
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee  
74, 30625 Hannover, DE
- 
- (51) **G11B 19/12** (11) **1 679 705 A1**  
**G11B 27/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06100007.1 (22) 02.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 EP 05300013  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Scannen des  
Inhalts eines Speichermediums**  
• **Method and device for scanning the contents  
of a storage medium**  
• **Procédé et dispositif de balayage du contenu  
d'un support de stockage**
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Tan, Beng Eng, 600240 Singapore, SG  
Lee, Guan Swee, 529236 Singapore, SG  
Tan, Su Mei, 649925 Singapore, SG  
Auyong, Boon Eng, 640212 Singapore, SG  
Ong, Wei Khar, 120709 Singapore, SG  
Low, Kok Seng, 151057 Singapore, SG  
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,  
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee  
74, 30625 Hannover, DE
- 
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 679 706 A1**  
**G11B 27/10**  
**H04N 5/93**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04792222.4 (22) 08.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/014954 08.10.2004  
(87) WO 2005/036544 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 JP 2003352932  
12.07.2004 JP 2004205234  
06.08.2004 JP 2004231734  
09.08.2004 JP 2004232677  
10.09.2004 JP 2004264721  
01.10.2004 JP 2004290771  
08.10.2004 JP 2004296073  
(54) • **WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDER-  
GABEVORRICHTUNG-STEUERVERFAHREN,  
INHALTSAUFZEICHNUNGSMEDIUM,  
DATENSTRUKTUR, STEUERPROGRAMM  
UND DAS STEUERPROGRAMM SPEI-  
CHERNDEN COMPUTERLESBARES AUF-  
ZEICHNUNGSMEDIUM**  
• **REPRODUCING APPARATUS, REPRODUC-  
ING APPARATUS CONTROL METHOD, CON-  
TENT RECORDING MEDIUM, DATA  
STRUCTURE, CONTROL PROGRAM, AND  
COMPUTER-READABLE RECORDING  
MEDIUM STORING CONTROL PROGRAM**  
• **APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCEDE  
DE COMMANDE D'APPAREIL DE  
REPRODUCTION, SUPPORT D'ENREGIS-  
TREMENT DE CONTENU, STRUCTURE DE  
DONNEES, PROGRAMME DE COMMANDE  
ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE  
PAR ORDINATEUR AVEC PROGRAMME DE  
COMMANDE**
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaiki-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KIYAMA, Jiro, Osaka 545-8522, JP  
KIZUKI, Hideaki, Osaka 545-8522, JP  
OHIZUMI, Katsushi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 679 707 A1**  
**G11B 20/18**  
**G11B 27/10**  
**H04N 7/64**  
**H04N 5/76**
- (25) En (26) En  
(21) 05112517.7 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 FR 0550045  
(54) • **Verfahren zur Wiedergabe von Dokumenten  
mit Sequenzstörungen und entsprechende  
Wiedergabevorrichtung**  
• **Method of reproducing documents comprising  
impaired sequences and, associated reproduc-  
tion device**  
• **Procédé de lecture de documents comprenant  
des séquences altérées, et dispositif de lecture  
associé**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le  
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Querre, Goulven, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le  
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- 
- G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12**
- 
- G11B 20/10** → (51) **G11B 27/00**
- 
- G11B 20/10** → (51) **H04N 5/91**
- 
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 679 708 A1**  
**G11B 20/10**  
**G06F 12/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04773744.0 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/015206 07.10.2004  
(87) WO 2005/041187 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003368818  
(54) • **DATEIVERARBEITUNGSEINRICHTUNG,  
DATEIVERARBEITUNGSVERFAHREN,  
DATEIVERARBEITUNGSVERFAHREN-  
PROGRAMM, DAS DATEIVERARBEITUNGS-  
VERFAHREN-PROGRAMM ENTHALTENDES  
AUFZEICHNUNGSMEDIUM, ABIL-  
DUNGSEINRICHTUNG UND EINE DATEI  
ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**  
• **FILE PROCESSING DEVICE, FILE  
PROCESSING METHOD, FILE PROCESSING  
METHOD PROGRAM, RECORDING MEDIUM  
CONTAINING THE FILE PROCESSING  
METHOD PROGRAM, IMAGING DEVICE,  
AND RECORDING MEDIUM CONTAINING  
FILE**  
• **DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME  
DE TRAITEMENT DES FICHIERS, SUPPORT  
D'ENREGISTREMENT CONTENANT LES-  
DITS PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAI-  
TEMENT DES FICHIERS, DISPOSITIF D'IMA-  
GERIE ET FICHIER CONTENANT UN  
SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) HIRABAYASHI, Mitsuhiro, c/o SONY CORPORATION,  
Tokyo 1410001, JP  
YAMADA, Makoto, c/o SONY CORPORATION, Tokyo  
1410001, JP  
KAWATE, Fumitaka, c/o SONY CORPORATION,  
Tokyo 1410001, JP  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 679 709 A1**  
**G11B 7/0045**

(25) Ja (26) En  
(21) 04799444.7 (22) 01.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016238 01.11.2004  
(87) WO 2005/043537 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003372478  
(54) • **AUFNAHMEMETHODE, -VORRICHTUNG, -PROGRAMM UND AUFNAHMESTEUERUNG VORRICHTUNG**  
• **RECORDING METHOD, RECORDING APPARATUS, PROGRAM AND RECORDING CONTROL APPARATUS**  
• **PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SHOJI, Mamoru, Osaka 571-8501, JP  
MIYASHITA, Harumitsu, Osaka 571-8501, JP  
KOBAYASHI, Isao, Osaka 571-8501, JP  
SATO, Takahiro, Osaka 571-8501, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 20/18** (11) **1 679 710 A1**  
**G06F 3/06** (11) **G06F 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 05000325.0 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Fehlverwaltung verwendendes Verfahren zum Schreiben von Datenblöcken auf einem blöck-adressierbaren Speichermedium**  
• **Method for writing data blocks on a block addressable storage medium using defect management**  
• **Méthode d'écriture de blocs de données sur un support de stockage adressable par bloc utilisant la gestion de défauts**

(71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Burg, David, 76307 Karlsbad, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G11B 20/18** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 23/107** (11) **1 679 711 A2**

(25) En (26) En  
(21) 05027672.4 (22) 22.12.1998  
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI  
(30) 22.12.1997 JP 35299497  
(54) • **Magnetbandkassette**  
• **Magnetic tape cartridge**  
• **Cassette à bande magnétique**

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 98124549.1 / 0 924 702

(51) **G11B 27/00** (11) **1 679 712 A1**  
**G11B 20/12** (11) **G11B 20/10**  
**G06F 12/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773610.3 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/014670 29.09.2004  
(87) WO 2005/034127 2005/15 14.04.2005  
(30) 01.10.2003 JP 2003343492  
(54) • **VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUFZEICHNUNGS-MEDIUM**  
• **RECORDING MEDIUM MANAGING APPARATUS AND RECORDING MEDIUM MANAGING METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) NONAKA, Chiaki Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
DATE, Osamu Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
TOSHIKAGE, Hideki Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 679 713 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06000090.8 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 JP 2005000316  
(54) • **Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm**  
• **Playback apparatus, playback method, recording medium, and program**  
• **Appareil de lecture, procédé de lecture, support d'enregistrement et programme**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Maeda, Tetsuhiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Nagai, Kenichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Mae, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Shiina, Hiroki, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G11B 27/00** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/00** → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 679 714 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05028751.5 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 JP 2005000890  
(54) • **Aufzeichnungsvorrichtung und -verfahren für eine optische Platte und Plattenaufzeichnungsgerät mit Kamera**  
• **Optical disc recording apparatus and method, and disc recording apparatus with camera**

• **Appareil et procédé d'enregistrement de disque optique, et appareil d'enregistrement de disque avec caméra**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Ishii, Toshisada, Tokyo, JP  
Aridome, Kenichiro, Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 679 715 A1**  
**G11B 7/085**

(25) En (26) En  
(21) 06000206.0 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 KR 2005001119  
(54) • **Suchverfahren für Zielposition auf einer mehrschichtigen Platte**  
• **Method for seeking target position on multi-layer disc**  
• **Procédé de recherche d'un position cible sur un disque multicouche**

(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Ryu, Young Soo, Osan-si Gyeonggi-do, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**G11B 27/10** → (51) **G11B 19/12**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/34**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 679 716 A1**  
**G11B 27/10** (11) **G11B 27/36**

(25) En (26) En  
(21) 06250041.8 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 JP 2005002999  
(54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm**  
• **Information processing device, method of processing information, and program**  
• **Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme**

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Narahara, Tatsuya c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Narita, Atsushi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Takeshima, Kuriko c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Nagai, Norihiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Takaoka, Ryo c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Tambata, Ipeei c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Yoshioka, Keiichi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
Miyada, Naoyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 679 717 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05250009.7 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Modulartige Plattenaufbewahrungsschachtel*  
• *Modular disc storage case*  
• *Casier modulaire pour le rangement des disques*
- (71) Tat Tsuen Industrial Ltd., Unit 3, 1/F., Block B, Hoi Luen Industrial Centre, 55 Hoi Yuen Road Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Kwan, Tat Ming, Unit 3, 1/F Block B., Kwun Tong Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- 
- (51) **G11B 33/14** (11) **1 679 718 A2**  
**G11B 7/12** **G11B 7/125**  
(25) En (26) En  
(21) 05111871.9 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 JP 2004381934  
03.10.2005 JP 2005289907
- (54) • *Optische Lesekopfvorrichtung und optisches Plattengerät*  
• *Optical pick-up apparatus and optical disk apparatus*  
• *Appareil de sélection optique et appareil de disque optique*
- (71) Toshiba Samsung Storage Technology Corporation, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki City, Kanagawa 212-0013, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Washiyama, Toru Toshiba Samsung Storage Techn. Corp., Kawasaki-City, Kanagawa 212-0013, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- G11C 7/10** → (51) **G06F 13/16**
- (51) **G11C 11/16** (11) **1 679 719 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006151.2 (22) 03.09.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 05.09.2003 JP 2003314639  
(54) • *Magneto-resistives Element, Magnetspeicherzelle und Magnetspeichervorrichtung*  
• *Magneto-resistive element, magnetic memory cell, and magnetic memory device*  
• *Élément magnéto-résistif, cellule de mémoire magnétique, et dispositif de mémoire magnétique*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Hatate, Hitoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 04021016.3 / 1 513 158
- 
- (51) **G11C 13/02** (11) **1 679 720 A2**  
**G11C 16/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05257938.0 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 KR 2004113985
- (54) • *Speichervorrichtung mit Dendrimer*  
• *Memory device including dendrimer*  
• *Dispositif de mémoire comportant un dendrimer*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR
- (72) Lee, Sang Kyun, Seongnam-Si Gyeonggi-Do 463-922, KR  
Joo, Won Jae, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do 445-972, KR  
Kim, Chul Hee, No. 303 Venture Center, Incheon-Si Gyeonggi-Do 402-751, KR  
Kang, Yoon Sok, Seongnam-Si Gyeonggi-Do 463-779, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- G11C 16/00** → (51) **G06F 11/14**
- G11C 16/02** → (51) **G11C 13/02**
- G11C 16/04** → (51) **G11C 16/10**
- (51) **G11C 16/10** (11) **1 679 721 A2**  
**G11C 16/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06100056.8 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 US 29380
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer NROM Speichervorrichtung*  
• *Method for operating a NROM memory device*  
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de mémoire NROM*
- (71) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42505 Netanya, IL
- (72) Maayan, Eduardo, 44447 Kfar Saba, IL  
Eitan, Boaz, 43259 Ra'anana, IL
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- G12B 21/06** → (51) **G02B 21/00**
- (51) **G21C 3/344** (11) **1 679 722 A1**  
**G21C 3/352** **G21C 3/356**  
(25) En (26) En  
(21) 06000323.3 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 US 33434
- (54) • *Spiralig gerillte röhrenförmige Stütze für Brennstäbe*  
• *Helically fluted tubular fuel rod support*  
• *Support de barre de combustible tubulaire cannelé de manière hélicoïdale*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
- 
- (72) Xiaoyan Jang, Columbia, South Carolina 29223, US
- (74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
- 
- G21C 3/352** → (51) **G21C 3/344**
- G21C 3/356** → (51) **G21C 3/344**
- G21K 7/00** → (51) **H01J 35/14**
- (51) **H01C 7/04** (11) **1 679 723 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793152.2 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) JP 2004/016044 28.10.2004  
(87) WO 2005/043556 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003372846  
(54) • *MEHRSCICHTIGES WIDERSTANDELEMENT*  
• *MULTILAYER RESISTIVE ELEMENT*  
• *ELEMENT RESISTIF MULTICOUCHE*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) ITO, Yasunori, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
KOTO, Kiyohiro, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
KAWASE, Masahiko, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- (51) **H01F 1/08** (11) **1 679 724 A1**  
**H01F 41/02** **B22F 3/00**  
**B22F 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793118.3 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) JP 2004/016010 28.10.2004  
(87) WO 2005/043558 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003373673  
31.10.2003 JP 2003373674  
31.10.2003 JP 2003373675  
31.10.2003 JP 2003373676  
31.10.2003 JP 2003373681  
31.10.2003 JP 2003373682
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN SELTENERDELEMENT-MAGNETEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING SINTERED RARE EARTH ELEMENT MAGNET*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AIMANT DE TERRE RARE FRITTEE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) IWASAKI, Makoto, (C/O) TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
ISHIZAKA, Chikara, (C/O) TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- 
- H01F 1/14** → (51) **C22C 38/00**
- H01F 1/16** → (51) **C22C 38/00**



(51) **H01F 1/26** (11) **1 679 725 A1**  
**H01F 1/33** **H01F 41/02**  
**B22F 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793091.2 (22) 28.10.2004

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

(86) JP 2004/015983 28.10.2004  
(87) WO 2005/043559 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370335

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN WEICHMAGNETISCHEN MATERIALS MIT GROSSER STÄRKE UND HOHEM SPEZIFISCHEM WIDERSTAND UND HOHEM SPEZIFISCHEM WIDERSTAND  
• METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE SOFT MAGNETIC MATERIAL HAVING HIGH STRENGTH AND HIGH SPECIFIC RESISTANCE  
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MATERIAU MAGNETIQUE SOUPLE COMPOSITE PRESENTANT UNE RESISTANCE ET UNE RESISTANCE SPECIFIQUE ELEVEES

(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 3-1-1, Kogane-cho, Niigata-shi, Niigata 9508064, JP  
(72) MIYAHARA, Masahisa, c/o Niigata Plant, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP  
MORIMOTO, Koichiro, c/o Niigata Plant, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP  
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01F 1/26** (11) **1 679 726 A1**  
**H01F 1/33** **H01F 41/02**  
**B22F 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793092.0 (22) 28.10.2004

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

(86) JP 2004/015984 28.10.2004  
(87) WO 2005/043560 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003371993

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZUSAMMENGESETZTEN WEICHMAGNETISCHEN MATERIALS MIT AUSGEZEICHNETEN MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN, HOHER STÄRKE UND GERINGEN EISEN-VERLUSTEN  
• METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE SOFT MAGNETIC MATERIAL EXHIBITING EXCELLENT MAGNETIC CHARACTERISTICS, HIGH STRENGTH AND LOW IRON LOSS  
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MATERIAU MAGNETIQUE SOUPLE COMPOSITE PRESENTANT D'EXCELLENTE CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES, UNE RESISTANCE ELEVEE ET UNE FAIBLE PERTE DANS LE FER

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP  
(72) MIYAHARA, Masahisa, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP  
MORIMOTO, Koichiro, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01F 1/33** → (51) **H01F 1/26**

(51) **H01F 17/04** (11) **1 679 727 A1**  
**H01Q 7/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 04817300.9 (22) 25.10.2004

(84) CH DE GB LI  
(86) JP 2004/015787 25.10.2004  
(87) WO 2005/041224 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 JP 2003363514

(54) • INDUKTIVE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• INDUCTIVE DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
• DISPOSITIF INDUCTIF ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP  
(72) INOUE, Tetsuo, Int.Pro.Div.Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
KUSAKA, Takao, Int.Pro.Div.Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
YAMADA, Taiju, Int.Pro.Div.Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/08**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/26**

(51) **H01H 9/02** (11) **1 679 728 A2**  
**H01H 9/08** **H01H 13/04**  
**H01H 73/00** **H01H 73/02**  
**H01H 73/12** **H01H 73/48**  
**H01H 75/00** **H01H 77/00**  
**H01H 81/00** **H01H 83/04**

(25) En (26) En  
(21) 06007082.8 (22) 18.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 20.08.1999 US 379140

(54) • Schutzschalter mit unabhängiger Auslösung und Blockierung der Rückstellung  
• Circuit breaker with independent trip and reset lockout  
• Disjoncteur avec déclenchement et blocage de réenclenchement indépendants

(71) Leviton Manufacturing Co., Inc., 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, NY 11362, US  
(72) Disalvo, Nicholas L, Levittown New York 11756, US  
Ziegler, William R, East Northport New York 11731, US  
Herzfeld, David, Huntington New York 11743, US  
Stewart, Stephen, Uniondale New York 11533, US  
Germain, Frantz, Rosedale New York 11422, US  
Bradley, Roger M, North Bellmore New York 11710, US  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 00955803.2 / 1 212 766

**H01H 9/08** → (51) **H01H 9/02**

**H01H 13/04** → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01H 27/00** (11) **1 679 729 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06101384.3 (22) 15.02.2001

(84) DE ES FR GB IT SE  
(30) 09.03.2000 DE 10011410

(54) • Vorrichtung zur sicheren Signalerzeugung  
• Method for secure signal generation  
• Dispositif destiné à une émission de signal sûre

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Schenk, Joachim, 38536 Seershausen, DE  
Breunig, Volker, 71254 Ditzingen, DE  
Schmidt, Frank, 3169 Clayton, Vic, DE  
Mahler, Achim, 77694 Kehl, DE  
Wenzel, Karl, 70499 Stuttgart, DE  
Owerfeldt, Andre, 71706 Markgroeningen, DE  
(62) 01913641.5 / 1 264 097

**H01H 51/06** → (51) **H02P 9/30**

**H01H 73/00** → (51) **H01H 9/02**

**H01H 73/02** → (51) **H01H 9/02**

**H01H 73/12** → (51) **H01H 9/02**

**H01H 73/48** → (51) **H01H 9/02**

**H01H 75/00** → (51) **H01H 9/02**

**H01H 77/00** → (51) **H01H 9/02**

**H01H 81/00** → (51) **H01H 9/02**

**H01H 83/04** → (51) **H01H 9/02**

**H01J 1/30** → (51) **H01J 1/312**

**H01J 1/304** → (51) **H01J 1/312**

(51) **H01J 1/312** (11) **1 679 730 A1**  
**H01J 1/30** **H01J 1/304**  
**H01J 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 05257333.4 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(30) 30.11.2004 JP 2004347909  
25.03.2005 US 665557 P  
02.09.2005 US 713993 P

(54) • Elektronen emittierende Vorrichtung  
• Electron-emitting device  
• Dispositif émetteur d'électrons

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Ohwada, Iwao, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Takahashi, Masao, c/o Legal Affairs and Intellec., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Akao, Takayoshi, c/o Legal Affairs and Intellec., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Ozawa, Shuichi, c/o Legal Affairs and Intellec., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Kosaka, Kei, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01J 13/00** (11) **1 679 731 A2**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 06075936.2 (22) 11.04.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI  
(30) 11.04.1996 US 630846

(54) • Rekomprimierungsserver  
• Recompression server  
• Serveur de recompression

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166-9323, US

- (72) Appelman, Barry, Great Falls, Virginia 22066, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 97918565.9 / 0 958 587

(51) **H01J 17/49** (11) **1 679 732 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000219.3 (22) 05.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2005 KR 2005000985  
05.01.2005 KR 2005000986  
21.01.2005 KR 2005005982
  - (54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zur deren Herstellung*  
• *Plasma display panel and manufacturing method thereof*  
• *Panneau d'affichage de plasma et procédé de fabrication de celui-ci*
  - (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
  - (72) Choi, Jeong Sik, Dalseo-gu Daegu, KR  
Park, Eung Chul, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
  - (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01J 31/12** → (51) **H01J 1/312**

- (51) **H01J 35/14** (11) **1 679 733 A2**  
**G21K 7/00** **G01N 23/04**  
**H01J 37/063**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06001612.8 (22) 23.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Röntgenmikroskopischer Inspektionsapparat*  
• *X-ray microscopic inspection apparatus*  
• *Appareil d'inspection microscopique à rayons X*
  - (71) Tohken Co., Ltd., 7-1, 2 chome Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
  - (72) Yada, Keiji, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP  
Kai, Hiromi, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP  
Saito, Yasuki, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
  - (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
  - (62) 04001489.6 / 1 557 864

**H01J 37/063** → (51) **H01J 35/14**

**H01J 37/12** → (51) **H01J 37/28**

**H01J 37/14** → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/28** (11) **1 679 734 A2**  
**H01J 37/12** **H01J 37/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04031042.7 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mehrfach-Linsenanordnung und Teilchenstrahlgerät mit selbiger*  
• *Multiple lens assembly and charged particle beam device comprising the same*  
• *Assemblage de lentilles multiples et dispositif de faisceau de particules chargées comprenant un tel assemblage*

- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

**H01J 37/32** → (51) **G03F 1/00**

**H01J 37/32** → (51) **H01L 21/31**

- (51) **H01K 1/04** (11) **1 679 735 A1**  
**H05B 3/10** **G01N 21/01**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04793026.8 (22) 27.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015914 27.10.2004
  - (87) WO 2005/041246 2005/18 06.05.2005
  - (30) 27.10.2003 JP 2003366366  
26.05.2004 JP 2004156835
  - (54) • *INFRAROTES LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT UND GASENSOR DAMIT*  
• *INFRARED LIGHT EMITTING DEVICE AND GAS SENSOR USING SAME*  
• *EMETTEUR D'IR ET DETECTEUR DE GAZ L'UTILISANT*
  - (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
  - (72) ICHIHARA, Tsutomu, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
HAMADA, Chousei, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
AKEDO, Koshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
KITAMURA, Hiroaki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
FUKSHIMA, Hiroshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
KOMODA, Takuya, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
HATAI, Takashi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
  - (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

**H01K 1/34** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **H01K 1/46** (11) **1 679 736 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05021671.2 (22) 04.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2004 DE 102004049500
  - (54) • *Lampe mit Einbaulampe*  
• *Lamp with a fitted lamp*  
• *Lampe avec une lampe encastrée*
  - (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
  - (72) Stark, Roland, 91809 Wellheim, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 679 737 A1**  
**G03F 7/20**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04792452.7 (22) 15.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015235 15.10.2004
  - (87) WO 2005/043607 2005/19 12.05.2005

- (30) 31.10.2003 JP 2003371780
- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE PRODUCING METHOD*  
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ONO, Kazuya, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 679 738 A1**  
**G03F 7/20**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04792927.8 (22) 25.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015796 25.10.2004
  - (87) WO 2005/041276 2005/18 06.05.2005
  - (30) 28.10.2003 JP 2003366914

- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCING METHOD*  
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE POUR PRODUIRE LE DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) IMAI, Motokatsu, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- MAKINOUCHI, Susumu, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 21/027** → (51) **C07F 7/18**

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 679 739 A1**  
**H01L 21/68**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04792731.4 (22) 21.10.2004  
 (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/015581 21.10.2004
  - (87) WO 2005/041282 2005/18 06.05.2005
  - (30) 27.10.2003 JP 2003365859

- (54) • *BLATTABLÖSEEINRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *SHEET-PEELING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECOLLEMENT DE FEUILLE*
- (71) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) TSUJIMOTO, Masaki, Itabashi-ku Tokyo 1730001, JP
- YOSHIOKA, Takahisa, Itabashi-ku Tokyo 1730001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 21/304** → (51) **C11D 7/60**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 679 740 A1**  
**H01L 21/3065**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04771650.1 (22) 06.08.2004  
 (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2004/011683 06.08.2004
  - (87) WO 2005/041283 2005/18 06.05.2005

- (30) 27.10.2003 JP 2003365867
- (54) • GALLIUMNITRID-HALBLEITER-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR
- GALLIUM NITRIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DE GALLIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAKAYAMA, Masahiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- MATSUMOTO, Naoki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 21/3065** → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 679 741 A1**
- H01J 37/32** **G03F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06250045.9 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.01.2005 US 31885
- (54) • Quarzätzverfahren
- Method of quartz etching
- Méthode de gravure de quartz
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara CA 95054, US
- (72) Anderson, Scott Alan, Livermore, California 94551, US
- Kumar, Ajay, Cupertino, California 95014, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 21/31** → (51) **G03F 1/00**

**H01L 21/312** → (51) **B32B 27/00**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/304**

**H01L 21/78** → (51) **B65H 41/00**

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 679 742 A2**
- H01L 27/088**
- H01L 21/8238** **H01L 27/092**
- (25) En (26) En
- (21) 05252769.4 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.01.2005 JP 2005001708
- (54) • Halbleiterbauelement und sein Herstellungsverfahren
- Semiconductor device and method of manufacturing the same
- Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ohkawa, Narumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Katayama, Masaya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 679 743 A2**  
**H01L 27/092**

- (25) En (26) En
- (21) 05011032.9 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.01.2005 JP 2005004405
- (54) • Integrierter Halbleiterschaltkreis und sein Herstellungsverfahren
- Semiconductor integrated circuit and fabrication process thereof
- Circuit intégré semi-conducteur et son procédé de fabrication

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Hatada, Akiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Katakami, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Tamura, Naoyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Shimamune, Yosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Shima, Masashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Ohta, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

**H01L 23/31** → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 679 744 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05028422.3 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2005 DE 102005001360
- (54) • Kühlvorrichtung, insbesondere für ein elektrisches Leistungshalbleiterbauelement
- Cooling device for an electrical power semiconductor element
- Unité de refroidissement pour un élément électrique semiconducteur de puissance

- (71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

- (72) Jakob, Roland, Dr.-Ing., 12524 Berlin, DE
- Nahrstaedt, Manfred, Dr., 12247 Berlin, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 679 745 A2**  
**H01L 23/31**

- (25) En (26) En
- (21) 05257385.4 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2005 US 32666
- (54) • Gehäuse für eine Ga-N Halbleitervorrichtung

- Package for gallium nitride semiconductor devices
- Boîtier pour un dispositif semi-conducteur à bas de GaN

- (71) Velox Semiconductor Corporation, 394 Elizabeth Avenue, Somerset NJ 08873, US

- (72) Shelton, Bryan S, Bound Brook, NJ 08805, US
- Pabisz, Marek K, Quarkertown, PA 18951, US
- Zhu, TingGang, Somerset, NJ 08873, US
- Gottfried, Mark, Hillsborough, NJ 08844, US
- Liu, Linlin, Hillsborough, NJ 08844, US
- Peres, Boris, Somerset, NJ 08873, US
- Ceruzzi, Alex, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **1 679 746 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05028062.7 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2005 DE 102005000801
- (54) • Vorrichtung, Anordnung und System zum ESD-Schutz
- Device, arrangement and system for ESD protection
- Dispositif, circuit et système de protection contre les décharges électrostatiques (ESD)

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) Gossner, Harald, Dr.-Ing., 85521 Riemerling, DE

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H01L 27/088** → (51) **H01L 21/8234**

**H01L 27/092** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 31/101**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/872**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 51/00**

**H01L 29/20** → (51) **H01L 29/872**

**H01L 29/417** → (51) **H01L 29/872**

**H01L 29/47** → (51) **H01L 29/872**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 679 747 A1**
- H01L 21/336** **H01L 51/00**
- C07D 471/04** **C07D 487/04**
- C07D 498/04** **C07D 519/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04793326.2 (22) 27.10.2004
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) JP 2004/016293 27.10.2004
- (87) WO 2005/043630 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003372558

- (54) • ORGANISCHER DÜNNFILM-TRANSISTOR
- ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR
- TRANSISTOR A COUCHES MINCES ORGANIQUE

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) NAKAMURA, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP



(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) **H01L 29/872** (11) **1 679 748 A2**  
**H01L 29/47** **H01L 29/20**  
**H01L 29/417** **H01L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 06250065.7 (22) 06.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 US 30554

(54) • Halbleiteranordnungen aus Galliumnitrid  
• Gallium nitride semiconductor devices  
• Dispositifs semi-conducteurs en nitruure de gallium

(71) Velox Semiconductor Corporation, 394 Elizabeth Avenue, Somerset NJ 08873, US

(72) Shelton, Bryan S., NJ 08805, US  
Zhu, TingGang, NJ 08873, US  
Pabisz, Marek, PA 18951, US  
Gottfried, Mark, NJ 08844, US  
Liu, Linlin, NJ 08844, US  
Pophristic, Milan, NJ 08870, US  
Murphy, Michael, NJ 08873, US  
Stall, Richard, NJ 08502, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 31/101** (11) **1 679 749 A1**  
**H01L 27/146**

(25) En (26) En  
(21) 05100128.7 (22) 11.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Halbleiter Photodiode und Verfahren zur Herstellung  
• Semiconductor photodiode and method of making  
• Photodiode à Semiconducteur et Procédé de fabrication

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE EPFL - STI - IMM - LMIS3, BM 3.110, Station 17, 1015 Lausanne, CH

(72) Popovic, Radivoje, 1025, St-Sulpice, CH  
Xiao, Zhen, 1024, Ecublens VD, CH

(74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

**H01L 35/00** → (51) **F25B 27/00**

(51) **H01L 41/047** (11) **1 679 750 A2**  
**H01L 41/083** **B41J 2/14**

(25) En (26) En  
(21) 06008514.9 (22) 17.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 17.09.1998 JP 26319998

(54) • Piezoelektrische Vibratoreinheit und damit ausgerüsteter Tintenstrahldruckkopf  
• Piezoelectric vibrator unit and ink jet recording head incorporating the same  
• Vibreur piézoélectrique et tête d'enregistrement à jet d'encre utilisant ce vibreur piézoélectrique

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano, JP

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

(62) 99117987.0 / 0 987 773

---

**H01L 41/08** → (51) **C30B 29/30**

---

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**

---

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/187**

(51) **H01L 41/187** (11) **1 679 751 A2**  
**H01L 41/09** **H01L 41/24**

(25) En (26) En  
(21) 06250088.9 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 JP 2005004436

(54) • Piezoelektrische/elektrostriktive Keramikzusammensetzung, piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement und Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelements  
• Piezoelectric/electrostrictive porcelain composition, piezoelectric/electrostrictive device, and method of manufacturing a piezoelectric/electrostrictive device  
• Composition céramique piézoélectrique/électrostriktive, dispositif piézoélectrique/électrostrictif et méthode de fabrication d'un dispositif piézoélectrique/électrostrictif

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Nanataki, Tsutomu, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Yamaguchi, Hirofumi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Kashiwaya, Toshikatsu, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
Kikuta, Yuya, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 41/187** → (51) **C30B 29/30**

**H01L 41/24** → (51) **C30B 29/30**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/187**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 679 752 A1**  
**H01L 29/78** **H01L 29/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793157.1 (22) 28.10.2004

(84) DE GB NL

(86) JP 2004/016049 28.10.2004  
(87) WO 2005/043639 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370384  
18.11.2003 JP 2003387885  
19.11.2003 JP 2003389104

(54) • LEITFÄHIGER DÜNNFILM UND DÜNNFILM-TRANSISTOR  
• CONDUCTIVE THIN FILM AND THIN-FILM TRANSISTOR  
• COUCHE MINCE CONDUCTRICE ET TRANSISTOR EN COUCHES MINCES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WAKITA, Naohide, Matsusjita Electric Indus., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H01L 51/00** → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 51/10** (11) **1 679 753 A2**

(25) En (26) En  
(21) 05112825.4 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 JP 2005000549

(54) • Verfahren zur Herstellung einer organischen Halbleiterschicht und organischer Dünnschichttransistor  
• Method for forming organic semiconductor layer and organic thin film transistor  
• Méthode de fabrication d'une couche semiconductrice organique et transistor organique à couche mince

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Hirai, Katsura c/oKonica Minolta Tech. Center Inc., 192-8505 Tokyo, JP  
Tanaka c/oKonica Minolta Tech. Center Inc., 192-8505 Tokyo, JP  
Takemura c/oKonica Minolta Tech. Center Inc., 192-8505 Tokyo, JP  
Katakura c/oKonica Minolta Tech. Center Inc., 192-8505 Tokyo, JP  
Sugisaki c/oKonica Minolta Tech. Center Inc., 192-8505 Tokyo, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**H01L 51/10** → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/30** (11) **1 679 754 A1**  
**H01L 51/10**

(25) En (26) En  
(21) 05257977.8 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 KR 2005001759

(54) • Organischer Dünnschichttransistor welcher einen dünnen Fluoropolymerfilm enthält  
• Organic thin film transistor including fluorine-based polymer thin film  
• Transistor organique à couche mince comportant un film mince polymérique à base de fluor

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Joo Young, Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do 443-707, KR  
Lee, Bang Lin, Suwon-Si Gyeonggi-Do, 443-740, KR  
Lee, Eun Kyung, Gangseo-Gu Seoul 157-747, KR  
Koo, Bon Won, -Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, 443-706, KR  
Park, Hyun Jung, Seocho-Gu Seoul, 137-951, KR  
Lee, Sang Yoon, Seocho-Gu Seoul, 137-779, KR

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 51/40** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 679 755 A1**  
**H01L 51/40** **H05B 33/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05028186.4 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 JP 2005002159  
22.02.2005 JP 2005045696

- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren*  
• *Organic electroluminescence device and method of producing the same*  
• *Dispositif électroluminescent organique et méthode de fabrication*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Ichiro K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Murasaki, Takanori K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 51/52** → (51) **H05B 33/06**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/58** (11) **1 679 756 A1**  
**H01M 10/40** **H01M 4/02**  
**H01M 4/48**

(25) En (26) En  
(21) 06006715.4 (22) 05.03.1996

(84) DE

(30) 06.03.1995 JP 4536195

27.04.1995 JP 10346395

21.07.1995 JP 18590495

13.10.1995 JP 26510995

31.10.1995 JP 28359395

21.11.1995 JP 30270995

25.01.1996 JP 1096796

- (54) • *Nichtwässrige Lithium-Sekundärzelle*  
• *Nonaqueous secondary lithium battery*  
• *Accumulateur secondaire non-aqueux au lithium*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Ube, Yamaguchi, JP

(72) Asanuma, Hiroyuki, Tokyo 113, JP  
Inoue, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

Maekawa, Yukio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

Tanaka, Mitsutoshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

Miyaki, Yukio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

Ishizuka, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

Yasunami, Shoichiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

Sugiyama, Kazuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

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

(62) 96904329.8 / 0 817 294

(51) **H01M 8/04** (11) **1 679 757 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05111852.9 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 DE 102005001361

- (54) • *Brennstoffzellensystem*  
• *Fuel cell system*  
• *Système de pile à combustible*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 679 758 A1**  
**B01J 8/02**

(25) En (26) En  
(21) 06100190.5 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 KR 2005002119

- (54) • *Brenneranordnung für eine Reformieranordnung eines Brennstoffzellensystems*  
• *Burner assembly for a reformer of a fuel cell system*  
• *Ensemble bruleur pour un dispositif de réformation d'une pile à combustible*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ju-Yong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Park, Zin, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Son, In-Hyuk, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

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

**H01M 8/06** → (51) **C22C 38/00**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 679 759 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06250012.9 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 JP 2005002242

- (54) • *Brennstoffzelle*  
• *Fuel Cell*  
• *Cellule à combustible*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Horiuchi, Michio, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Suganuma, Shigeaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Watanabe, Misa, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Tokutake, Yasue, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 679 760 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000139.3 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 US 642815 P  
15.12.2005 US 300287

- (54) • *Elektrolyte, Zellen und Verfahren zur Herstellung von Passivierungsschichten*  
• *Electrolytes, cells and methods of forming passivation layers*  
• *Electrolytes, cellules et méthode de fabrication d'une couche de passivation*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Jambunathan, Krishnakumar, Macungie, PA 18062, US

Dantsin, Gennady, Allentown, PA 18104, US  
Casteel Jr., William Jack, Emmaus, PA 18049, US  
Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville, PA 18078, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/58**

**H01Q 1/24** → (51) **H04M 1/02**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 21/24**

**H01Q 3/26** → (51) **H04B 7/155**

**H01Q 7/06** → (51) **H01F 17/04**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 679 761 A1**  
**H01Q 9/16** **H01Q 9/30**  
**H04B 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 05000255.9 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Antenne für eine mobile Sende- und/ oder Empfangseinrichtung*  
• *Antenna for a mobile transmitting and/ or receiving device*  
• *Antenne pour un dispositif émetteur et/ ou récepteur mobile*

(71) Success Chip Ltd., c/o Offshore Incorporations Ltd., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, VG

(72) Lenkeit, Marc, 47877 Willich, DE  
Hamm, Dirk, 47877 Willich, DE

(74) Englaender, Klaus, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**H01Q 9/16** → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 9/26** (11) **1 679 762 A1**  
**H01Q 9/42** **H01Q 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 05104500.3 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.01.2005 JP 2005004061

- (54) • *Funkgerät*  
• *Radio apparatus*  
• *appareil radio.*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sato, Koichi, Toshiba Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 105-8001, JP  
Amano, Takashi, Toshiba Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- H01Q 9/26** → (51) **H01Q 21/06**
- 
- H01Q 9/30** → (51) **H01Q 9/04**
- 
- H01Q 9/30** → (51) **H01Q 21/24**
- 
- H01Q 9/42** → (51) **H01Q 9/26**
- 
- H01Q 13/08** → (51) **H01Q 21/24**
- 
- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 679 763 A2**  
**H01Q 9/26**
- (25) En (26) En  
(21) 05025170.1 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 JP 2004379963  
26.08.2005 JP 2005246049
- (54) • Antenne  
• Antenna  
• Antenne
- (71) DX Antenna Co., Ltd., 2-15, Hamazaki-dori, Hyogo-  
ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0807, JP
- (72) Shirosaka, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo-ken  
652-0807, JP  
Fujisawa, Shingo, Kobe-shi Hyogo-ken 652-0807,  
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **H01Q 21/24** (11) **1 679 764 A1**  
**H01Q 9/30** **H01Q 13/08**  
**H01Q 1/38** **H01Q 21/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05257624.6 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 US 32914
- (54) • Dualpolarisierte Gruppenantenne und dazuge-  
höriges Verfahren  
• Array antenna with dual polarization and  
method  
• Antenne-réseau à double polarisation et pro-  
cédé correspondant
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,  
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) McGrath, Daniel T., McKinney Texas 75070, US  
Shively, Timothy H., Allen Texas 75002, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,  
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- 
- H01Q 21/28** → (51) **H01Q 21/24**
- 
- H01Q 21/30** → (51) **H01Q 9/26**
- 
- H01Q 25/00** → (51) **G01S 13/44**

- (51) **H01R 4/02** (11) **1 679 765 A2**  
**H01R 43/02** **H01R 12/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06007279.0 (22) 11.06.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 12.06.1995 US 452020  
12.06.1995 US 452021
- (54) • Elektrischer Verbinder mit leisem Überspre-  
chen und gesteuertem Impedanzverhalten  
• Low cross talk and impedance controlled elec-  
trical connector  
• Connecteur électrique à faible diaphonie et à  
impédance régulée
- (71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles  
Cedex, FR
- (72) Elco, Richard, A., Mechanicsburg, PA 17055, US  
Fusselman, David F., Middletown, PA 17057, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 96919391.1 / 0 836 757
- 
- (51) **H01R 9/24** (11) **1 679 766 A1**  
**H04Q 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05000346.6 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Drahtführungsplatte und Zusammenbau sowie  
ein Telekommunikationsmodul mit wenigstens  
einer Drahtführungsplatte  
• Wire guide plate and assembly as well as a  
telecommunications module comprising at  
least one wire guide plate  
• Plaque guide-fil et son assemblage ainsi qu'un  
module de télécommunication comprenant au  
moins une plaque guide-fil
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box  
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Edelmann, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE  
Bund, Christine, 41453 Neuss, DE  
Koruschowitz, Axel, 42781 Haan, DE  
Hajok, Johan, 44795 Bochum, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- H01R 12/16** → (51) **H01R 4/02**
- 
- H01R 12/16** → (51) **H01R 13/658**
- 
- H01R 12/22** → (51) **H01R 4/02**
- 
- H01R 12/22** → (51) **H01R 13/658**
- 
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 679 767 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05000145.2 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Elektrischer Steckverbinder  
• Electrical connector  
• Connecteur électrique
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US
- (72) Pantke, Heiko, 51105 Köln, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 679 768 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 05028530.3 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 JP 2005004305
- (54) • Stecker und Steckerzusammenbau  
• A connector and connector assembly  
• Connecteur et assemblage de connecteur
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,  
JP
- (72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **H01R 13/639** (11) **1 679 769 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06100119.4 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 JP 2005002745
- (54) • Kartenverbinder  
• Card connector  
• Connecteur pour carte
- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto,  
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535,  
JP
- (72) Watanabe, Yoshinori, 213-8535, Kawasaki, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19  
South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- 
- (51) **H01R 13/658** (11) **1 679 770 A2**  
**H01R 24/00** **H01R 12/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06007278.2 (22) 11.06.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 12.06.1995 US 452020  
12.06.1995 US 452021
- (54) • Elektrischer Verbinder mit leisem Überspre-  
chen und gesteuertem Impedanzverhalten  
• Low cross talk and impedance controlled elec-  
trical connector  
• Connecteur électrique à faible diaphonie et à  
impédance régulée
- (71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles  
Cedex, FR
- (72) Elco, Richard, A., Mechanicsburg, PA 17055, US  
Fusselman, David F., Middletown, PA 17057, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 96919391.1 / 0 836 757
- 
- H01R 24/00** → (51) **H01R 13/658**
- 
- H01R 24/02** → (51) **F24C 7/00**
- 
- H01R 24/14** → (51) **F24C 7/00**
- 
- H01R 43/02** → (51) **H01R 4/02**



- (51) **H01S 3/063** (11) **1 679 771 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05028597.2 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 JP 2005004560  
(54) • *Mehrfachresonator und Anwendung in einer  
Lichtquelle mit variabler Wellenlänge*  
• *Multiple resonator and variable-wavelength  
light source using the same*  
• *Résonateur multiple et son utilisation dans une  
source lumineuse à longueur d'onde variable*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku  
Tokyo, JP  
(72) Suzuki, Kouichi, Minato-ku Tokyo, JP  
Yamazaki, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 679 772 A2**  
**G02B 6/42**  
(25) En (26) En  
(21) 06250016.0 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 GB 0500277  
(54) • *Vorrichtung zum Durchlaufen optischer Strah-  
lung*  
• *Apparatus for propagating optical radiation*  
• *Dispositif pour propagation de radiation opti-  
que*
- (71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar  
Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB  
(72) Hickey, Louise Mary Brendan, Hamble, Hampshire,  
SO31 4JQ, GB  
Varnham, Malcolm Paul, Alresford, Hampshire  
SO24 9HF, GB  
Zervas, Mikhail Nicholasos, Southampton,  
Hampshire SO15 5SR, GB  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company  
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3  
7LG, GB

**H01S 5/022** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 679 773 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05026522.2 (22) 15.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 17.05.1997 GB 9709949  
(54) • *Laservorrichtungen*  
• *Laser devices*  
• *Dispositifs laser*
- (71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall  
Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB  
(72) Dowd, Philip, Southville Bristol BS3 1SG, GB  
White, Ian Hugh, Madingley Cambridge CB3 8AH,  
GB  
Penty, Richard Vincent, Bristol BS 6 6AG, GB  
Heard, Peter John, Bristol BS48 1ND, GB  
Allen, Geoffrey Charles, Almondsbury Bristol BS12  
4BB, GB  
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff  
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 98921631.2 / 0 981 843

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 679 774 A2**  
**H01S 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06008810.1 (22) 23.10.2003  
(84) DE FR GB  
(30) 13.02.2003 US 367200  
(54) • *VCSEL auf InP Basis mit Zink-dotiertem Tun-  
nelübergang und einer Schicht zur Diffusions-  
verhinderung*  
• *InP based VCSEL with zinc-doped tunnel-junc-  
tion and diffusion blocking layer*  
• *VCSEL à base d'InP avec un jonction tunnel  
dope au zinc et une couche par arrêtant la  
diffusion*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,  
Palo Alto, CA 94306, US  
(72) Bour, David, Cupertino CA 95014, US  
Lin, Chaokun, Fremont CA 94555, US  
Tan, Michael, Menlo Park CA 94025, US  
Perez, Bill, San Jose CA 95124, US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 03024449.5 / 1 447 892

- (51) **H02B 1/20** (11) **1 679 775 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05027992.6 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 DE 202005000144 U  
(54) • *Stromsammelschiene*  
• *Busbar*  
• *Barre Omnibus*
- (71) Elkutec GmbH, Liebermann Str. 10-12, 32257  
Bünde, DE  
(72) Lümekemann, Günter, 32257 Bünde, DE  
(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld,  
DE

- (51) **H02H 5/08** (11) **1 679 776 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05026770.7 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 KR 2005001334  
(54) • *Motorsteuerung mit Flüssigkeitssensor und  
Sensor zur Bestimmung des Isolationswider-  
standes*  
• *Motor control apparatus with immersion detec-  
tion circuit interrupter (IDCI) and isolation  
resistance detector*  
• *Appareil de control de moteur comprenant un  
détecteur de fluide et un détecteur de résis-  
tance d'isolation*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong,  
Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR  
(72) Kim, Sang-young, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do,  
KR  
Lee, Yo-han, Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **H02H 7/093** (11) **1 679 777 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05113050.8 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 DE 102005000751  
(54) • *Vorrichtung zur Defekterkennung bei einem  
Kollektor-Gleichstrommotor basierend auf der  
Welligkeit des Ankerstroms*  
• *Device for indicating an obstruction of a DC  
commutated motor based on the ripple of the  
field current*  
• *Dispositif pour la détection du blocage d'un  
moteur commuté à courant continue basé sur  
les ondulations du courant*
- (71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3,  
70190 Stuttgart, DE  
(72) Knittel, Otto, 59494, Soest, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,  
50667 Köln, DE

**H02J 1/08** → (51) **H02P 9/30****H02J 3/00** → (51) **G06Q 40/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 679 778 A1**  
**H02J 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05000126.2 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Nickel-Wasserstoff-Nickel-Cadmium-Batteriela-  
der mit Notstromversorgungsfunktion*  
• *Nickel hydrogen/nickel cadmium battery  
charger with the function of emergency power  
supply*  
• *Chargeur de batterie nickel-hydrogene/nickel-  
cadmium avec fonction d'alimentation de  
secours*
- (71) Yang, Fu-I, 5th Floor 101, Hsin Pu 8th Street,  
Taoyuan City R.O.C., TW  
(72) Yang, Fu-I, Taoyuan City R.O.C., TW  
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse  
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H02J 7/14** → (51) **H02P 9/30****H02J 9/06** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 679 779 A1**  
**H02K 33/16**  
**H02K 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05011879.3 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(30) 10.01.2005 KR 2005002209  
(54) • *Stator für einen Hubkolbenmotor und Verfah-  
ren zur dessen Herstellung*  
• *Stator for reciprocating motor and fabrication  
method thereof*  
• *Stator pour moteur alternatif et son procédé de  
fabrication*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,  
Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Sung-Jong, Gimhae Gyeongsangnam-Do, KR Jeong, Sang-Sub, Seoul, KR

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H02K 15/02** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 15/12** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 33/16** → (51) **H02K 1/14**

**H02M 1/00** → (51) **H02M 7/04**

(51) **H02M 3/07** (11) **1 679 780 A2**  
**H02M 3/156**

(25) En (26) En  
(21) 06250081.4 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 US 30993

(54) • Gleichspannungswandler mit Strombegrenzungsschutz

• DC/DC converter with current limit protection  
• Convertisseur de courant continu avec protection de limitation de courant

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US

(72) Young, Eric, Apex, NC 27502, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**H02M 3/156** → (51) **H02M 3/07**

(51) **H02M 5/257** (11) **1 679 781 A1**  
**G03G 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 05021886.6 (22) 22.02.1995  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 22.02.1994 JP 4975294

(54) • Steuerungsgerät für elektrischen Strom für ein Fixierheizelement  
• Electric power control device for a fixing heater  
• Dispositif de commande d'énergie électrique pour l'élément chauffé de fixation

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Hidenobu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Soya, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nakahara, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nashida, Yasumasa, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nanbu, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takezawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01120874.1 / 1 199 793  
95102525.3 / 0 668 548

**H02M 5/27** → (51) **H02M 7/08**

(51) **H02M 7/00** (11) **1 679 782 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06250020.2 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 US 29266

(54) • GaN-Halbleiter basierte Spannungswandlereinrichtung  
• GaN semiconductor based voltage conversion device

• Dispositif de conversion de tension à base de semiconducteur en GaN

(71) Velox Semiconductor Corporation, 394 Elizabeth Avenue, Somerset NJ 08873, US

(72) Shelton, Bryan S., Bound Brook New Jersey 08805, US

Perez, Boris, Jersey City N.J. 07310, US

McGlynn, Daniel, Brooklyn New York, 11209, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H02M 7/04** (11) **1 679 783 A2**  
**H02M 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06000333.2 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 US 642214 P

(54) • Stromgesteuertes Schaltnetzteil

• Current controlled switch mode power supply  
• Alimentation à découpage commandé par courant

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US

(72) Baker, Eric Matthew, IN 46514, US

Busquets-Monge, Sergio, Barcelona, 08015, ES  
Stanley, Gerald R., Osceola, IN 46561, US

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

(51) **H02M 7/08** (11) **1 679 784 A1**  
**H02M 5/27**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290020.4 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 FR 0500184

(54) • Dreiphasen Gleichrichterschaltung mit Zwölfpulsleichrichtern  
• Three phase rectifier circuit comprising 12-pulse rectifiers

• Circuit redresseur triphasé comprenant des redresseurs à 12 impulsions

(71) TECHNIFAN, ZAC du Grand Noble, 10 Place Marcel Dassault, 31700 Blagnac, FR

(72) Cester Christophe, 31700 Blagnac, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H02P 3/22** → (51) **B60G 17/016**

**H02P 6/00** → (51) **B60G 17/016**

(51) **H02P 7/00** (11) **1 679 785 A2**

(25) En (26) En  
(21) 05026861.4 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 KR 2005001336

(54) • Motorsteuervorrichtung  
• Motor drive control device  
• Dispositif de commande d'un moteur

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR

(72) Choi, Yong-won, Seoul, KR  
Lee, Yo-han, Seoul, KR

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

**H02P 9/08** → (51) **F01D 15/10**

(51) **H02P 9/30** (11) **1 679 786 A2**  
**H02J 1/08**  
**H01H 51/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290014.7 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 FR 0500094

(54) • System zum Anfahren und zur Erzeugung von elektrischer Energie eines Kraftfahrzeugs  
• System for starting and power generation in a vehicle  
• Système de démarrage et de génération électrique pour véhicule automobile

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR

(72) Sebillé, Dominique, 94110 Arcueil, FR

Lecole, Brice, 75012 Paris, FR

(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **H02P 9/42** (11) **1 679 787 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05000257.5 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Stromaggregat und Verfahren zur Erzeugung von Strom einer vorbestimmten Netzfrequenz  
• Current generator and method for generation of current of predetermined line frequency  
• Groupe electrogène et procédé pour génération d'un courant de fréquence de secteur prédéterminé

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

Növer, Peter, 41179 Mönchengladbach, DE

de Lazer, Armin, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **H03C 3/00** (11) **1 679 788 A1**  
**H03D 7/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 03770040.8 (22) 30.10.2003  
(84) DE

(86) JP 2003/013947 30.10.2003

(87) WO 2005/043744 2005/19 12.05.2005

(54) • IMPULSMODULATIONSSCHALTUNG

• PULSE MODULATION CIRCUIT

• CIRCUIT DE MODULATION PAR IMPULSIONS

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KAWAKAMI, Kenji, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
HAMANO, Satoshi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
UEHARA, Naohisa, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

ONO, Masayoshi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI  
KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
TSURU, Masaomi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI  
KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 679 792 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05251659.8 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(51) **H03H 11/04** (11) **1 679 795 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05405007.5 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

**H03D 7/02** → (51) **H03C 3/00**

(51) **H03D 7/14** (11) **1 679 789 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05258001.6 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 28.12.2004 US 23691  
(54) • *System für eine dynamische Regelung des  
Übernahmepunkts einer automatischen Ver-  
stärkungsregelung und Betriebsverfahren*  
• *System for dynamic control of automatic gain  
control-take-over-point and method of opera-  
tion*  
• *Système de commande dynamique du point  
de prise en charge d'une commande automati-  
que de gain et procédé d'opération*  
(71) Microtune (Texas) L.P., 2201 10th Street, Plano, TX  
75074, US  
(72) Hennig, Andreas G., 85101 Lenting, DE  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,  
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Struktur einer Ruhestromschaltung für zeitkon-  
tinuierliche Filter*  
• *Biasing circuit structure for continuous time fil-  
ters*  
• *Structure de polarisation pour filtre à temps  
continu*  
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de  
Microtechnique S.A. - Recherche et  
Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007  
Neuchâtel, CH  
(72) Melly, Thierry, 1005 Lausanne, FR  
Krummenacher, François, 1610 Châtillens, CH  
Peiris, Vincent, 2025 Chez-le-Bart, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 JP 2005000560  
(54) • *Mischerschaltung mit Verstärkungsregelung*  
• *Mixer circuit with gain control*  
• *Circuit mélangeur utilisant commande de gain*  
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Morohashi, Hideo, Tokyo 141, JP  
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H03F 1/02** → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03F 1/30** (11) **1 679 790 A1**  
**H03F 3/19**  
(25) En (26) En  
(21) 05027650.0 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(51) **H03H 7/01** (11) **1 679 793 A2**  
**H03H 11/12**  
**H03H 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05009065.3 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

**H03H 11/12** → (51) **H03H 7/01**  
(51) **H03K 3/356** (11) **1 679 796 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05254739.5 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 JP 2005001376  
(54) • *Vorspannungsschaltung*  
• *Bias circuit*  
• *Circuit de polarisation*  
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,  
JP  
(72) Honda, Yuri c/o NEC Comp. Semiconductor Dev.,  
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

AL BA HR LV MK YU  
(30) 06.01.2005 JP 2005001559  
(54) • *Analoge Filterschaltung und Einstellverfahren  
dafür*  
• *Analog filter circuit and adjustment method  
thereof*  
• *Circuit de filtrage analogique et procédé de  
réglage de celui-ci*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Kitano, Mayo Fujitsu Vlsi Limited, Kasugai-shi Aichi  
487-0013, JP  
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369  
München, DE

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 JP 2005003096  
31.05.2005 JP 2005159460  
(54) • *Verriegelungsschaltung, 4-phasiger Taktgene-  
rator und Empfangerschaltung*  
• *Latch circuit, 4-phase clock generator, and  
receiving circuit*  
• *Circuit de bascule, générateur d'horloge de  
phase à 4 états et circuit de réception*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Marutani, Masazumi, c/o Fujitsu Limited,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **1 679 791 A1**  
**H03F 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05112852.8 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(51) **H03H 9/02** (11) **1 679 794 A2**  
**H03H 9/145**  
(25) En (26) En  
(21) 06000174.0 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

**H03K 17/16** → (51) **H03K 19/003**  
(51) **H03K 19/003** (11) **1 679 797 A1**  
**H03K 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05028707.7 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 US 905522  
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur  
aktiven differentiellen Vorspannung eines  
mehrstufigen Verstärkers*  
• *Systems, methods and devices for differential  
active biasing of a multi-stage amplifier*  
• *Systèmes, procédés et dispositifs pour l'actif  
polarisation différentielle d'un amplificateur à  
plusieurs étages*  
(71) U.S. Monolithics, L.L.C., Suite 30, 325 East Elliot  
Road, Chandler, AZ 85225, US  
(72) Woods, Charles, Gilbert, AZ 85296, US  
Menon, Gaurav, Gilbert, AZ 85233, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &  
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 JP 2005001052  
(54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung*  
• *Surface acoustic wave device*  
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*  
(71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi  
3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa  
212-8513, JP  
(72) Morita, Takao, Epson Toyocom Corporation,  
Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP  
Owaki, Takuya, Epson Toyocom Corporation,  
Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

AL BA HR MK YU  
(30) 31.12.2004 IN DE26152004  
(54) • *Schnelle Ausgangspufferschaltung mit niedri-  
ger Störspannung*  
• *A low noise output buffer capable of operating  
at high speeds*  
• *Circuit tampon de sortie à faible bruit opérant  
à grande vitesse*  
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18,  
Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301,  
Uttar Pradesh, IN  
(72) Gupta, Ranjeet, Vaishali Ghaziabad, U.P., IN  
Garg, Paras, Noida, 201301 UP, IN  
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli,  
5, 20124 Milano, IT

**H03H 9/145** → (51) **H03H 9/02**



- (51) **H03M 1/40** (11) **1 679 798 A1**  
**H04N 5/335**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793319.7 (22) 27.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016286 27.10.2004  
(87) WO 2005/041419 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003368340  
(54) • *A/D-UMSETZUNGSMATRIX UND BILDSENSOR*  
• *A/D CONVERSION ARRAY AND IMAGE SENSOR*  
• *MATRICE DE CONVERSION A/N ET CAPTEUR D'IMAGE*  
(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP  
(72) KAWAHITO, Shoji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8013, JP  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H03M 1/76** (11) **1 679 799 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03756706.2 (22) 21.10.2003  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2003/013401 21.10.2003  
(87) WO 2005/039056 2005/17 28.04.2005  
(54) • *D/A-UMSETZUNGSSCHALTUNG UND A/D-UMSETZUNGSSCHALTUNG*  
• *D/A CONVERSION CIRCUIT AND A/D CONVERSION CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE CONVERSION N/A ET CIRCUIT DE CONVERSION A/N*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) SHIMIZU, Yoshiaki; c/o FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP  
SUZUKI, Hisao; c/o FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP  
ITO, Kenji; c/o FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP  
KIJIMA, Masashi; c/o FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H03M 3/02** → (51) **G06F 17/10**

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 679 800 A1**  
**H03M 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 05020804.0 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 642689 P  
27.07.2005 US 190333  
(54) • *Konstruktion von LDPC (Paritätscodes mit geringer Dichte) Codes mit Hilfe von GRS (verallgemeinerter Reed-Solomon) Code*  
• *Construction of LDPC (low density parity check) codes using GRS (generalized reed-solomon) code*  
• *Construction de code LDPC (codes de contrôle de parité de faible densité) à l'aide de GRS (code Reed-Solomon généralisé)*  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) Cameron, Kelly Brian, 92620 Irvine, CA, US  
Tran, Hau Thien, 92612 Irvine, CA, US  
Shen, Ba-Zhong, 92606 Irvine, CA, US  
Powell, Scott Richard, 92009 Carlsbad, CA, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H03M 13/11** (11) **1 679 801 A1**  
**H03M 13/15**

- (25) En (26) En  
(21) 05028437.1 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 642689 P  
22.04.2005 US 674084 P  
27.04.2005 US 675346 P  
02.11.2005 US 264997 P  
(54) • *Konstruktion von LDPC (Paritätscodes mit geringer Dichte) Codes mit Hilfe von GRS (verallgemeinerter Reed-Solomon) Code*  
• *Construction of irregular LDPC (Low Density Parity Check) codes using RS (Reed-Solomon) codes or GRS (Generalized Reed-Solomon) code*  
• *Construction de code LDPC (codes de contrôle de parité de faible densité) à l'aide de GRS (code Reed-Solomon généralisé)*  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) Shen, Ba-Zhong, 92606 Irvine, CA, US  
Cameron, Kelly Brian, Dr., 92620 Irvine, CA, US  
Lee, Tak K., 92618 Irvine, CA, US  
Tran, Hau Thien, 92612 Irvine, CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H03M 13/15** → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 679 802 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05000254.2 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren und Schaltung zum Erzeugen und Detektieren eines Sendesignals*  
• *Method and circuit for detection and transmission of signal*  
• *Appareil et procédé pour la réception et transmission de signaux*  
(71) Success Chip Ltd., c/o Offshore Incorporations Ltd., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, VG  
(72) Hamm, Dirk, 47877 Willich, DE  
Lenkeit, Marc, 47877 Willich, DE  
(74) Englaender, Klaus, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**H04B 5/06** → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 679 803 A2**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06000204.5 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 KR 2005001400  
04.02.2005 KR 2005010868

- (54) • *Verfahren zur Konfiguration von Verstärkungsfaktoren für Dienste in der Aufwärtsrichtung in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Method for configuring gain factors for uplink service in radio telecommunication system*  
• *Procédé de configuration de facteurs de gain pour des services de liaison montante dans un système de communication radio*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Heo, Youn-Hyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-Bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Yong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Zhang, Yujian, Haidian District Beijing, CN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04B 7/005** (11) **1 679 804 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 06075868.7 (22) 11.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 12.09.2000 JP 2000277350  
(54) • *CDMA drahtloser Sender-Empfänger und Sendeleistungsregelung für eine CDMA drahtlose Übertragungsvorrichtung*  
• *CDMA wireless transmitter-receiver system and transmission power control method of a CDMA wireless transmission apparatus*  
• *Émetteur-récepteur sans fil à AMCR et procédé de commande de la puissance de transmission pour un appareil de communication à AMCR sans fil*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Ogawa, Shinsuke, Tokyo 100-6150, JP  
Okumura, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP  
Higashi, Akihiro, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 01307717.7 / 1 187 362

**H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 679 805 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 04793777.6 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) RU 2004/000436 27.10.2004  
(87) WO 2005/041440 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 RU 2003132289  
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*  
• *RADIO COMMUNICATIONS METHOD IN A WIRELESS LOCAL NETWORK*  
• *PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*  
(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostju "Algoritm", ul. Ruzovskaya, 16, St. Petersburg, 190013, RU  
(72) ABRAMOV, Oleg Jurievich, St.Petersburg, 198332, RU

BUROV, Lev Grigorievich, St. Petersburg, 194064, RU  
KIRDIN, Aleksandr Nikolaevich, St.Petersburg, 197110, RU  
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/155** (11) **1 679 806 A1**  
**H01Q 3/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03770016.8 (22) 30.10.2003  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2003/013912 30.10.2003  
(87) WO 2005/043779 2005/19 12.05.2005  
(54) • **MOBILES SATELLITENKOMMUNIKATIONS-SYSTEM**  
• **MOBILE SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM**  
• **SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATION PAR SATELLITE**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
TAKEUCHI, Norio, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP  
NAITOU, Izuru, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP  
SAKAI, Eiichi, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP  
SHIMAWAKI, Yutaka, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) TAKEUCHI, Norio, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP  
NAITOU, Izuru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP  
SAKAI, Eiichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP  
SHIMAWAKI, Yutaka, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/22** (11) **1 679 807 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290031.1 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 FR 0500165  
(54) • **Kommunikationsgerät und Vorrichtung in einem Empfänger zur Unterdrückung von mindestens einem elektromagnetischen Signal**  
• **Communication terminal and means for cancelling at least one electromagnetic signal in a receiver**  
• **Terminal communicant et dispositif d'annulation d'au moins un signal électromagnétique sur un récepteur**  
(71) Sagem Communication, 2, rue du Petit Albi B.P. 28250, 95801 Cergy-St Christophe, FR  
(72) Danet, Olivier, 95520 Osny, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 679 808 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06000049.4 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 DE 102005000937  
(54) • **System zur bidirektionalen optischen Voll-duplex-Freiraum-Datenübertragung**  
• **System for a bi-directional full-duplex data transmission in optical free space**  
• **Système pour la transmission bidirectionnelle optique en espace libre de données en duplex intégral**  
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Henniger, Hennes, 82211 Herrsching, DE  
Giggenbach, Dirk, Dr, 86932 Pürgen, DE  
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 679 809 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007193.3 (22) 24.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI  
(30) 13.03.1997 JP 5882697  
(54) • **Ein ferngepumptes Mehrwellenlängen Licht Übertragungssystem**  
• **A remotely pumping type multi-wavelength light transmission system**  
• **Système de transmission de lumière à longueurs d'ondes multiples à pompe à distance**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Sugaya, Yasushi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanakawa 211, JP  
Chikama, Terumi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanakawa 211, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 97118531.9 / 0 865 173

(51) **H04B 10/18** (11) **1 679 810 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290047.9 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • **Empfänger zur Verbesserung der Polarisationsmodendispersion mittels Polarisationsverwüfelung**  
• **Receiver for PMD mitigation by polarization scrambling**  
• **Récepteur pour réduire la dispersion modal de la polarisation PMD par brouillage de polarisation**  
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/30** (11) **1 679 811 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05004830.5 (22) 04.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 07.01.2005 JP 2005002071  
(54) • **Vorrichtung zur quantum-optischen Übertragung und dementsprechender quantum-optischer Generator**  
• **Quantum optical transmission device and quantum optical generator device therefor**

• **Dispositif de transmission optique quantique et dispositif de génération optique quantique correspondant**  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Tomaru, Tatsuya c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 679 812 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05257108.0 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 KR 2005001550  
(54) • **Verfahren zur Bereitstellung eines Rundfunkdienstes und Rundfunkempfänger dafür**  
• **Method of providing broadcast service and broadcasting receiver therefor**  
• **Procédé pour fournir un service de radiodiffusion et récepteur de radiodiffusion associé**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Seo, Ju-hee, 108-103 Nulpuren Byucksan Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Sung-il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04J 3/16** → (51) **H04N 7/52**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 679 813 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792228.1 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/014960 08.10.2004  
(87) WO 2005/036790 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 JP 2003352782  
(54) • **SENDERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**  
• **TRANSMITTER APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD**  
• **APPAREIL EMETTEUR, SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE COMMUNICATION**  
(71) Intelligent Cosmos Research Institute, 6-3, Minami-yoshinari 6-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP  
(72) ADACHI, Fumiyuki, Sendai-shi, Miyagi 9830852, JP  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 679 814 A2**  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06000501.4 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 KR 2005002700  
04.06.2005 KR 2005048138  
(54) • **Gerät und Verfahren zum Senden von schneller Rückkopplungsinformation in einem drahtlosen Kommunikationssystem**

- Apparatus and method for transmitting fast feedback information in a wireless communication system
  - Dispositif et procédé de transmission d'une information de rétroaction dans un système de communication sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Oh, Jeong-Tae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Roh, Won-Il, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Ko, Kyun-Byoung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Jeon, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Maeng, Seung-Joo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Chae, Chan-Byoung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Hong-Sil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yun, Sung-Ryul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Byun, Myung-Kwang, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 679 815 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05019437.2 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 KR 2005001242
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Empfang einer differenziellen Raum-Zeitblockkodierung
- Apparatus and method for receiving differential space-time block code
  - Dispositif et procédé de réception d'un code différentiel par blocs spatio-temporels
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Seung-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Yeon-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 679 816 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000335.7 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 KR 2005001466
- 09.03.2005 KR 2005019859
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Raum-Zeit-Frequenz-Blockkodierung in einem Funkkommunikationssystem
- Apparatus and method for space-time-frequency block coding in a wireless communication system

- Dispositif et procédé pour codage espace-temps-fréquence en blocs dans un système de communication sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yun, Sung-Ryul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chae, Chan-Byoung, Jongro-ku Seoul, KR
- Jeong, Hong-Sil, Kwanak-gu Seoul, KR
- Roh, Won-Il, Sinbong-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Jeong-Tae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Ko, Kyun-Byoung, Taeon-eub, Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
- Jung, Young-Ho, Youngsan-gu, Seoul, KR
- Nam, Seung-Hoon, Yangcheon-gu, Seoul, KR
- Chung, Jae-Hak, Jongro-ku Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 679 817 A1**  
**H04L 12/56** **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06007523.1 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Hybrides ARQ-System mit Daten- und Kontrollkanal für Datenpaketübertragung
- Hybrid ARQ system with data and control channel for packet data transmission
  - Système ARQ hybride de transmission de paquets de données avec canal de commande et canal de données
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Wiebke, Thomas, 63225 Langen, DE
- Seidel, Eiko, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03010493.9 / 1 337 075  
00110551.9 / 1 156 617

(51) **H04L 1/20** (11) **1 679 818 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05257706.1 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 US 25666
- (54) • Entfernung von Abweichungen in der Pilot-Symbolfehlerrate für Empfänger
- Removing bias in a pilot symbol error rate for receivers
  - Elimination de distorsion de taux d'erreur de symboles pilotes pour les récepteurs
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bachl, Rainer Walter, 90425 Nuremberg, DE
- Obernosterer, Frank Gerhard Ernst, 90411 Nuremberg, DE
- Gunreben, Peter Christian, 91096 Moehrendorf, DE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

**H04L 7/00** → (51) **H04L 7/033**

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 679 819 A1**  
**H04L 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05290013.1 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Vorrichtung zur Datenkommunikation
- Data communication device
  - Dispositif de communication de données
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- STMicroelectronics SA, 29 boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Leydier, Robert, C/o Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR
- Pomet, Alain, C/o St Microelectronics SA, 92120 Montrouge, FR
- (74) Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04L 9/12** (11) **1 679 820 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06000499.1 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 KR 2005002704
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für Verschlüsselung/Entschlüsselung eines Signals in einem Kommunikationssystem
- Apparatus and method for ciphering/deciphering a signal in a communication system
  - Appareil et procédé pour le chiffrement/déchiffrement d'un signal dans un système de communication
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Ji-Cheol, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Song, Jun-Hyuk, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lim, Geun-Hwi, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 679 821 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000465.2 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 US 32192
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Extrahieren, basierend auf SNMP, von Zustandsinformationen von Netzwerkgeräten
- Method and system for extracting status information from networked devices using the SNMP protocol
  - Procédé et système pour extraire des informations d'état de dispositifs de réseau, utilisant SNMP
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP



(72) Motoyama, Tetsuro, California 95014-5924, US  
Fong, Avery, California 95014-5924, US  
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe,  
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677  
München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 679 822 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000466.0 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 US 32039

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Informationsex-  
traktion von vernetzten Geräten mit Hilfe von  
mehreren Protokollimplementierungen auf  
Zugriffsfunktionen  
• Method and system for extracting information  
from networked devices using multiple imple-  
mentations of protocol access functions  
• Procédé et appareil permettant d'extraire des  
informations des dispositifs en réseau en utili-  
sant multiples implémentations de fonctions  
d'accès de protocole

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Motoyama, Tetsuro, California 95014-5924, US  
Fong, Avery, California 95014-5924, US  
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe,  
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677  
München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 679 823 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000467.8 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 US 32088

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Informationsex-  
traktion von vernetzten Geräten mit Hilfe von  
HTTP Protokoll und von der Vorbedingungsin-  
formation  
• Method and system for extracting information  
from networked devices using the HTTP pro-  
tocol and precondition information  
• Procédé et appareil permettant d'extraire des  
informations des dispositifs en réseau en utili-  
sant le protocole HTTP et des informations de  
précondition

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Motoyama, Tetsuro, California 95014-5924, US  
Fong, Avery, California 95014-5924, US  
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte  
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,  
81677 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 679 824 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000468.6 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 US 32063

(54) • Verfahren und System zum Extrahieren von  
Informationen von Netzwerkgeräten unter Ver-  
wendung mehrerer Protokollzugriffsfunktionen

• Method and system for extracting information  
from network devices using multiple protocol  
access functions  
• Méthode et système pour extraire de l'informa-  
tion de dispositifs de réseau en utilisant des  
fonctions d'accès de protocole multiple

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Motoyama, Tetsuro, California 95014-5924, US  
Fong, Avery, California 95014-5924, US

(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte  
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,  
81677 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 679 825 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075784.6 (22) 25.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 30.04.2002 JP 2002129329  
30.04.2002 JP 2002129330

(54) • Verfahren und System zur Überwachung eines  
Netzwerkgerätes  
• Method and system for monitoring of a net-  
work device  
• Méthode et système pour la surveillance d'un  
dispositif de réseau

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Torii, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &  
Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 03252621.2 / 1 361 699

(51) **H04L 12/28** (11) **1 679 826 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793160.5 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) JP 2004/016052 28.10.2004  
(87) WO 2005/043827 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370719

(54) • ENDGERÄTEVORRICHTUNG, ENDGERÄTE-  
VORRICHTUNGS-STEUERVERFAHREN,  
NETZWERKSYSTEM, NETZWERKSYSTEM-  
STEUERVERFAHREN, PROGRAMM UND  
AUFZEICHNUNGSMEDIUM  
• TERMINAL APPARATUS, TERMINAL APPA-  
RATUS CONTROL METHOD, NETWORK  
SYSTEM, NETWORK SYSTEM CONTROL  
METHOD, PROGRAM AND RECORDING  
MEDIUM  
• APPAREIL TERMINAL, PROCEDE DE COM-  
MANDE DUDIT APPAREIL, SYSTEME  
RESEAU, PROCEDE DE COMMANDE DE  
SYSTEME RESEAU, PROGRAMME ET SUP-  
PORT D'ENREGISTREMENT

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka  
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) YAMADA, Hiroshi, c/o Tokyo Electron Limited,  
Minato-Ku, Tokyo 1078481, JP  
UTSUNOMIYA, Shinji, c/o Tokyo Electron Limited,  
Minato-Ku, Tokyo 1078481, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 679 827 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05112677.9 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 643049 P  
17.06.2005 US 156495

(54) • Methode und Vorrichtung zur Darstellung der  
Gesamtansicht von Inhalten in einem Heim-  
netzwerk  
• Method and system for presenting a single  
view of content in a home network  
• Procédé et système de présentation d'une vue  
globale de contenus dans un réseau domesti-  
que

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kumar, Praveen, San Jose, CA 95134, US  
Zhu Victor, Cupertino 95032, US  
Messer, Alan, Los Gatos, CA 95032, US  
(74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West  
Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 679 828 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257951.3 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 US 643097 P

(54) • Verfahren und System zur Priorisierung von  
mittels Vorrichtungen in einem Netzwerk ver-  
fügbar gemachten Aufgaben  
• Method and system for prioritizing tasks made  
available by devices in a network  
• Procédé et système pour prioriser des tâches  
rendues disponibles par un dispositif dans un  
réseau

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kunjithapatham, Anugeetha, Sunnyvale, CA 94086,  
US  
Sheshagiri, Mithun, Palo Alto, CA 94303, US  
Messer, Alan, Los Gatos, CA 95032, US  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 679 829 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290030.5 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren zur Konfiguration einer DSL-Verbin-  
dung in welcher eine Home-IP-Plug-Steuerung  
aktiviert ist, um eine Kommunikation mit einem  
Home-IP-Plug einzuleiten

• Method to configure a DSL connection in  
which a home IP plug controller is enabled to  
initialize a communication with a home IP plug  
• Procédé de configuration d'une connexion a  
DSL dans lequel un controleur de "home IP  
plug" est activé pour commencer une commu-  
nication avec un "home IP plug"

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Bouchat, Christele, 2060 Antwerpen, BE  
Van Den Bosch, Sven, 9080 Lochristi, BE  
De Clercq, Jeremy, 9051 Sint-Denijs-Westrem, BE

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 679 830 A1**  
**H04B 7/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 05751550.4 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/010927 15.06.2005  
(87) WO 2005/125106 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 JP 2004179276  
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG**  
• **RADIO COMMUNICATION METHOD AND RADIO COMMUNICATION DEVICE**  
• **MÉTHODE DE COMMUNICATION PAR RADIO ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR RADIO**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) DOI, Hiroshi, Kanagawa 233-0002, JP  
MIMURA, Masahiro, Tokyo 167-0042, JP  
MATSUMOTO, Taisuke, Kanagawa 220-0004, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 679 831 A2**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 06250036.8 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 200546  
10.01.2005 US 643051 P  
(54) • **Empfehlungssystem zum Aufgabekontext und Verfahren zur Ermittlung von Benutzerkontext und Aufgabenvorschläge**  
• **Contextual task recommendation system and method for determining user's context and suggesting tasks**  
• **Système de recommandation de tâche contextuelle et procédé de détermination de context d'utilisateur et suggerer des tâches**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Sheshargiri, Mithun, Palo Alto, California 94303, US  
Kunjithapatham, Anugeetha, 702 Sunnyvale, California 94086, US

(74) Messer, Alan, Las Gatos, California 95032, US  
Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04M 3/42**

**H04L 12/28** → (51) **H04M 7/00**

**H04L 12/403** → (51) **G06F 13/38**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 832 A1**  
**H04Q 7/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773810.9 (22) 15.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/015642 15.10.2004  
(87) WO 2005/041499 2005/18 06.05.2005  
(30) 29.10.2003 JP 2003369163  
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, MOBILKOMMUNIKATIONS-VERWALTUNGSEINRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTEPROGRAMM, MOBILKOMMUNIKATIONS-VERWALTUNGSPROGRAMM UND MOBILKOMMUNIKATIONS-VERFAHREN**

• **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, MOBILE COMMUNICATION MANAGEMENT DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL PROGRAM, MOBILE COMMUNICATION MANAGEMENT PROGRAM, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD**  
• **TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF MOBILE DE GESTION DE COMMUNICATION, SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATION, PROGRAMME POUR TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATION, PROGRAMME DE GESTION DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(72) SAITO, Masahiro., Kanagawa 224-8502, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(72) SAITO, Masahiro., Kanagawa 224-8502, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 833 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 04787705.5 (22) 08.09.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/013022 08.09.2004  
(87) WO 2005/034447 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 JP 2003340532  
(54) • **VERFAHREN ZUM VERARBEITEN CODIERTER DATEN BEIM VERBINDEN VERSCHIEDENER ARTEN VON KOMMUNIKATIONSNETZEN UND GATEWAY-VORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR PROCESSING ENCODED DATA IN INTERCONNECTING DIFFERENT TYPES OF COMMUNICATION NETWORKS, AND GATEWAY APPARATUS**  
• **PROCEDE POUR TRAITER DES DONNEES CODEES LORS DE L'INTERCONNEXION DE DIFFERENTS TYPES DE RESEAUX DE COMMUNICATION ET APPAREIL PASSERELLE**

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) NAKAZAWA, Tatsuya, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
MURASHIMA, Atsushi, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
OZAWA, Kazunori, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) NAKAZAWA, Tatsuya, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
MURASHIMA, Atsushi, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
OZAWA, Kazunori, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) NAKAZAWA, Tatsuya, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
MURASHIMA, Atsushi, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
OZAWA, Kazunori, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 834 A1**  
**H04Q 7/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793241.3 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) JP 2004/016140 29.10.2004  
(87) WO 2005/043839 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 JP 2003371160

(54) • **KOMMUNIKATIONS-WEITERREICHUNGS-VERFAHREN, KOMMUNIKATIONS-WEITERREICHUNGSPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **COMMUNICATION HANDOVER METHOD, COMMUNICATION HANDOVER PROGRAM, AND COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCEDE DE TRANSFERT DE COMMUNICATION, PROGRAMME DE TRANSFERT DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HORI, Takako., Mat.El.Ind.Co.,Ltd., IP Dev. Center, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
ASOU, Keigo., Mat.El.Ind.Co.,Ltd., IP Dev. Center, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 835 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 05075029.8 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und System um eine Datensitzungszeit vorauszusagen**  
• **Method, device and system for predicting a data session time**  
• **Procédé, dispositif et système pour la prédiction de temps de session de données**

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) Beerends, John Gerard, 4585 PG Hengstdijk, NL  
Venemans, Pieter Hendrik Albert, 2624 DC Delft, NL  
Rakoczi, Balint, 2611 EH Delft, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 836 A2**  
**H04N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05257255.9 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.11.2004 JP 2004342250  
15.12.2004 JP 2004363377

(54) • **Drucksystem und Druckverfahren unter Benutzung von Bluetooth HCRP**  
• **Print system and printing method using Bluetooth HCRP**  
• **Système d'impression et procédé d'impression utilisée Bluetooth HCRP**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Sumita, Chisei, Ohta-ku Tokyo, JP  
Shimazaki, Atsushi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 837 A1**  
**H04Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05257708.7 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.12.2004 US 27905  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Bereitstel-  
lung eines hop-begrenzten Schutzweges in  
einem Netzwerk*  
• *Method and apparatus for provisioning a hop  
limited protection pathway in a network*  
• *Procédé et dispositif pour approvisionnement  
d'une bond-limitée voie de protection dans un  
réseau*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Alicherry, Mansoor Ali Khan, Scotch Plains, New  
Jersey 07076, US  
Bhatia, Randeep S., Somerset, New Jersey 08812,  
US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies  
EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford  
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 838 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06000176.5 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 JP 2005002937  
(54) • *Paketweiterleitung in einem ad-hoc-Mobilfunk-  
netzwerk*  
• *Packet relaying in a mobile ad-hoc network*  
• *Retransmission de paquets dans un réseau  
mobile en mode ad hoc*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Suzuki, Toshihiro c/oNTT DoCoMo, Inc. IPD,  
Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Kobayashi, Motonari c/oNTT DoCoMo, Inc. IPD,  
Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Khan, Ashiq c/oNTT DoCoMo, Inc. IPD, Chiyoda-ku  
Tokyo, JP  
Satrusajang, Ratapon c/oNTT DoCoMo, Inc.,  
Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 839 A1**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06000188.0 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 US 642745 P  
04.01.2006 US 325046  
(54) • *Verkehrsumleitung in einem Heimnetzwerk*  
• *Traffic rerouting in a home network*  
• *Réacheminement de traffic dans un réseau  
domestique*  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,  
Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) Palm, Stephen, Irvine CA 92618-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwältin Bosch, Graf von  
Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639  
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 840 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000292.0 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 JP 2005003422  
(54) • *System, Verfahren und Programm zur Suche  
verbindbarer Terminals in einem Funk-LAN-  
System*  
• *System, method and program for searching  
connectable terminals in a radio LAN system*  
• *Système, procédé et logiciel pour chercher  
des terminaux connectables dans un système  
de réseau local par radio*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP  
(72) Akaiwa, Shoichi, Suwa-shi, Nagano-ken  
395-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 841 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008170.0 (22) 10.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 11.07.2000 US 613434  
14.02.2001 US 783671  
(54) • *Verfahren und System zur Reservierung von  
Bandbreite in einem Funkkommunikationssy-  
stem*  
• *Method and apparatus for bandwidth request/  
grant protocols in a wireless communication  
system*  
• *Procédé et appareil pour protocoles demande/  
concession de largeur de bande dans un sys-  
tème de radiocommunications*

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West  
Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) Stanwood, Kenneth, L., Cardiff by Sea, CA 92007,  
US  
Zimmermann, Ofer, Modiin, IL  
Spinar, Brian, San Diego, CA 92131, US  
Bourlas, Yair, CA 92127, US  
Serok, Amir, Zahala, 69359 Tel Aviv, IL  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,  
London EC1N 2SQ, GB  
(62) 01951031.2 / 1 310 062

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 842 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06100104.6 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 US 30386  
(54) • *Bandbreitenmanagement für MPLS Schnellum-  
leitung*  
• *Bandwidth management for MPLS fast rerout-  
ing*  
• *Gestion de bande passante pour reroutage  
MPLS rapide*  
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,  
NY 10013-2412, US

(72) Li, Guangzhi, Kearny, New Jersey 07032, US  
Wang, Dongmei, Kearny, New Jersey 07032, US  
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220  
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford  
OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 679 843 A1**  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06250055.8 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 JP 2005004408  
(54) • *System zur Sicherheitsverwaltung von Grup-  
pen*  
• *Security group management system*  
• *Procédé de gestion de sécurité de groupe*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Omae, Koji, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo  
100-6150, JP  
Matsumoto, Yoichi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-6150, JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/56** → (51) **H04N 7/173**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 679 844 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05100129.5 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *System und Verfahren zum filtern von Pushin-  
halten*  
• *System and method for filtering pushed con-  
tent*  
• *Système et procédé pour filtrer données  
poussées*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Schmidt, Dave, N1T 1M7, Cambridge, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,  
London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 679 845 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06000208.6 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 JP 2005001825  
(54) • *Mobiles Gerät, Inhaltsverteilungssysteme und  
Inhaltsverteilungsverfahren*  
• *Mobile device, content distribution system and  
content distribution method*  
• *Terminal portable, système de diffusion de  
contenus et procédé de diffusion de contenus*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP



(72) Maeda, Kenichi c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Orii, Takayuki c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 679 846 A1**  
**H04Q 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 06000222.7 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 KR 2005000748  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur sofortigen Nachrichtenübermittlung  
• System and method for mobile instant messaging service using a mobile communication terminal  
• Système et procédé pour un service de messagerie mobile instantanée utilisant un terminal de réseau mobile  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Sung, Kyu Chie, Seocho-gu Seoul, KR  
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 679 847 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06250033.5 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.01.2005 KR 2005001942  
(54) • Vorrichtung und Verfahren für das Anzeigen von empfangenen Daten unter Verwendung von einer getrennten Einrichtung  
• System and method for displaying received data using separate device  
• Système et procédé d'affichage de données reçues en utilisant un dispositif séparé  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kim, Jae-hak, Goyang-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04L 12/64** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 679 848 A1**  
**H04M 1/57** **H04M 3/42**  
**H04M 7/00** **H04L 29/06**  
**H04Q 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06005210.7 (22) 24.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.04.1999 US 127889 P  
(54) • Verfahren und Systeme zum Lenken von Anfragenachrichten eines Anrufersdienstes in einem Kommunikationsnetz  
• Methods and systems for routing calling name service query messages in a communications network

• Procédés et systèmes d'acheminement de messages de requête de service du nom de l'appelant dans un réseau de communications  
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US  
(72) Glenn, Dean Douglas, Cary, NC 27511, US  
Marsico, Peter Joseph, Carrboro, NC 27510, US  
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwältin Postfach 44 01 51, 80750 München, DE  
(62) 00919614.8 / 1 169 829

**H04L 12/66** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 679 849 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05290064.4 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur OFDM Nachrichtenübertragung, wobei die Pilotsymbolen gewichtet werden zum Reduktion des Spitzendurchschnittsleistungsverhältnisses  
• OFDM communication apparatus and method, wherein the pilot symbols are weighted in order to reduce the peak to average power ratio  
• Appareil et procédé de communication OFDM, dans lesquels les symboles pilotes sont pondérés de façon à réduire le rapport puissance de crête/puissance moyenne

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Muck, Markus, 75013 Paris, FR  
Rouquette-Leveil, Stéphanie, 91300 Massy, FR  
De Courville, Marc, 75014 Paris, FR  
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eitima Consulting Grove House, Lutysens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 679 850 A2**  
**H04L 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 06000500.6 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 KR 2005002513  
(54) • Auf Pilotsignale basiertes Kanalschätzungsverfahren für ein MC-CDMA-System  
• Pilot-based channel estimation method for mc-cdma system  
• Procédé d'estimation de canal basé sur signaux pilotes pour un système AMRC multiplexé  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR  
(72) Kwun, Jong-Hyung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Eung-Sun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jong-Hyeuk, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Hong, Dae-Sik, Seoul, KR  
Cho, Young-Bo, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 679 851 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05100099.0 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Mobiles Internetprotokoll Registrierungsverfahren für eine immer eingeschaltete Vorrichtung  
• Mobile IP registration process for an always-on device  
• Procédé d'inscription dans un protocole IP mobile pour un dispositif toujours actif  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Islam, Khaledul, Ottawa Ontario K2K 3N4, CA  
Kim, Jin, Ottawa Ontario K1Y 4S3, CA  
Chaudry, Shahid, Kanata Ontario K2W 1E4, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 679 852 A2**  
**H04L 12/22**

(25) En (26) En  
(21) 06000290.4 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 KR 2005002649  
(54) • Datensicherheit in einem drahtlosen Netzwerk  
• Data security in wireless network system  
• Sécurité de données dans un réseau sans fil  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Yi, Sang-Kug, Budang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 679 853 A1**  
**H04L 12/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290018.8 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 FR 0500187  
(54) • Verfahren zur Fernladung von Daten mittels einer Fernladungsstation  
• Method for data telecharging via a telecharging station  
• Procédé de téléchargement de données à partir d'une borne de téléchargement  
(71) Société ALPARFI, 71 Avenue Victor Hugo, 75016 Paris, FR  
(72) Stellittano, Jean, 91790 Boissy sous Saint Yon, FR  
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/06** → (51) **H01J 13/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 679 854 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250097.0 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 KR 2005002588  
(54) • *Gerät und Verfahren zur Erzeugung von Steuerungskode für ein Gerät in einem Heimnetzsystem in Abhängigkeit von der Auflösung einer Steuervorrichtung*  
• *Apparatus and method for creating control code for home network appliance according to resolution of control device*  
• *Appareil et méthode de création de code de commande pour un appareil de réseau domestique en fonction de la résolution graphique d'un dispositif de contrôle*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Yoon, Su-jeong, Nowon-gu Seoul, KR  
Kwon, O-sbik, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Song, Kwan-woo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sun-hyung, Eunpyeong-gu Seoul, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 679 855 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05112424.6 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 FR 0550051  
(54) • *Sendeverfahren für ein Punkt-zu-Mehrpunkt Fluss in einem lokalen Netzwerk und Verbindungsvorrichtung die die Methode implementiert*  
• *Method of sending a multipoint stream in a local area network and connection device implementing the method*  
• *Méthode de transmission d'un flux multipoint dans un réseau local et dispositif de connexion implementant la méthode*  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Bordes, Philippe, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
Legallais, Yvon, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
Perrot, Sébastien, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **1 679 856 A1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05112433.7 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 FR 0550079  
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer einzigen Multicast-Adresse in einem Server*

• *Method of constructing a unique multicast address by a server.*  
• *Méthode de construction d'une adresse de multi-diffusion unique par un serveur*  
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Champel, Mary-Luc, 35220, Marpiré, FR  
Fleury, Jean-François M., 56670, Riantec, FR  
(74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**H04L 29/12** → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 679 857 A1**  
**H04Q 7/32** **G06F 9/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793213.2 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/016105 29.10.2004  
(87) WO 2005/043865 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370658  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTE-VORRICHTUNG, KERN-MODUL FÜR EINE MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTE-VORRICHTUNG UND FUNKTIONSMODUL FÜR EINE MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTEVORRICHTUNG*  
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, CORE MODULE FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, AND FUNCTION MODULE FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS*  
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, MODULE CENTRAL POUR TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET MODULE DE FONCTION POUR TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*  
(71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP  
(72) OE, Yutaka, 1056205, JP  
Enomoto, Nobuyuki, Kamigyo-ku, Kyoto 6020898, JP  
Asada, Fuji, Kamigyo-ku, Kyoto 6020898, JP  
Kanai, Shigetaka, Kamigyo-ku, Kyoto 6020898, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 679 858 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04817422.1 (22) 29.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016130 29.10.2004  
(87) WO 2005/043868 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003371759  
28.04.2004 JP 2004132920  
16.08.2004 JP 2004236670  
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND KLAPPBARES TRAGBARES ENDGERÄT*  
• *CONNECTION DEVICE, ELECTRONIC APPARATUS WITH THE SAME, AND FOLDING PORTABLE TERMINAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION, APPAREIL ELECTRONIQUE POURVU DE CE DISPOSITIF ET DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE PLIABLE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SATO, Noriyoshi c/o Matsushita El. Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
MIYAMATSU, Yuki c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

YUGE, Hiroko c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
NAKAMURA, Asami c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
NONOMURA, Mao c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 679 859 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04817423.9 (22) 29.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016131 29.10.2004  
(87) WO 2005/043869 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003371759  
28.04.2004 JP 2004133463  
28.04.2004 JP 2004133462  
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT MIT KLEINEN ABMESSUNGEN UND TRAGBARES KLAPPBARES ENDGERÄT*  
• *CONNECTION DEVICE, SMALL-SIZED ELECTRONIC APPARATUS WITH THE SAME, AND FOLDING PORTABLE TERMINAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION, APPAREIL ELECTRONIQUE DE PETITE TAILLE POURVU DE CE DISPOSITIF, ET DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE PLIABLE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SATO, Noriyoshi, Matsuhita Electr. Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
AKASHI, Arisa, Matsuhita Electr. Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OKAMOTO, Keiji, Matsuhita Electr. Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
NONOMURA, Mao, Matsuhita Electr. Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 679 860 A2**  
**H04M 1/725**

(25) De (26) De  
(21) 06000241.7 (22) 07.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 DE 102005001357  
(54) • *Mobiles Endgerät mit Anwendungen abhängig von den Anordnungen zweier Gehäuseteilen*  
• *Mobile device with applications dependent on the arrangement of two parts of the housings*  
• *Dispositif mobile avec des applications dépendantes de l'arrangement de deux pièces de boîtier*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Rasmussen, Sten, 40479 Düsseldorf, DE  
(74) Weisbrodt, Bernd, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 679 861 A1**  
**H01Q 1/24**  
*H04M 1/03 H04M 1/725*  
(25) En (26) En  
(21) 06113106.6 (22) 16.03.1999  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.03.1998 FI 980602  
(54) • Klappbares Telefongerät  
• Foldable telephone  
• Téléphone pliable  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) Lonka, Pekka, 24100, SALO, FI  
Kontkanen, Mikael, 24100, SALO, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,  
00101 Helsinki, FI  
(62) 99660046.6 / 0 944 219

**H04M 1/02** → (51) **F16C 11/04**

(51) **H04M 1/23** (11) **1 679 862 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05000259.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • Dual-Modus-Tastatur für ein Mobilgerät  
• Dual-mode keypad for a mobile device  
• Clavier à double mode pour un terminal mobile  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA  
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA  
Tyneski, Frank M., Kitchener, Ontario N2H 3B3, CA  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538  
München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 679 863 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000303.5 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 KR 2005002628  
(54) • Mobiles Endgerät und System, die mehrspra-  
chige Unterstützung bieten  
• Mobile terminal and system providing multilin-  
gual support  
• Terminal mobile et système fournissant un  
appui multilingue  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-  
Gu Seoul, KR  
(72) Choi, Won-Su, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541  
München, DE

**H04M 1/57** → (51) **H04L 12/66**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/02**

**H04M 1/725** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 679 864 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000191.4 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 US 641463 P  
16.05.2005 US 129811  
(54) • Aufnahme von unabhängigen Quellen  
• Independent source recording  
• Enregistrement de sources indépendantes  
(71) Witness Systems, Inc., 300 Colonial Center  
Parkway, Roswell, GA 30076, US  
(72) Blair, Christopher Douglas, South Chailey East  
Sussex BN8 4AP, GB  
Heap, Richard Laurence, Chiswick London W4  
3HA, GB  
(74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwältin,  
Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 679 865 A1**  
**H04M 15/04**  
**H04L 12/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06004938.4 (22) 02.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 02.06.1999 US 324459  
(54) • System und Verfahren zur mehrstufigen  
Datenaufzeichnung  
• System and method for multi-stage data log-  
ging  
• Système et procédé pour l'enregistrement de  
données par étages multiples  
(71) Nice Systems, Inc., 301 Rt. 17 North, 10th Floor,  
Rutherford, NJ 07070, US  
(72) Henits, John, Bethel Connecticut 06801, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk  
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1  
3AE, GB  
(62) 00938130.2 / 1 183 851

(51) **H04M 3/42** (11) **1 679 866 A1**  
**H04Q 3/00**  
**H04L 12/66**  
(25) En (26) En  
(21) 06005157.0 (22) 25.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
AL LT LV RO SI  
(30) 28.06.1996 US 671747  
(54) • Intelligente Verarbeitung zum Aufbau von Kom-  
munikation über das Internet  
• Intelligent processing for establishing commu-  
nication over the internet  
• Traitement intelligent pour l'établissement de  
communication sûr Internet  
(71) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas,  
New York NY 10013-2412, US  
(72) Civanlar, Seyhan, Red Bank, NJ 07701, US  
Leighton III, William J., Scotch Plains, NJ 07076,  
US  
Saksena, Vikram R., Freehold, NJ 07728, US  
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm  
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE  
(62) 97110415.3 / 0 817 452

**H04M 3/42** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 679 867 A1**  
**G10L 15/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05290038.8 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • Anpassung von VoiceXML Anwendungen  
• Customisation of VoiceXML Application  
• Personnalisation d'application de VoiceXML  
(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex  
15, FR  
(72) Shienbrood, Eric R., Sudbury, MA 01776, US  
Pelland, David M., Bolton, MA 01740, US  
Howe, Gregory T., Brookline, MA 02446, US  
Adamsky, Robert P., Andover, MA 01810, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 3/54** (11) **1 679 868 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006496.1 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 22.05.2003 US 443390  
(54) • Verfahren zur Anrufweiterleitung zu mehreren  
Telefonnummern  
• Method for forwarding a call to multiple tel-  
ephone numbers  
• Méthod pour réacheminer un appell à plu-  
sieurs numéros de téléphone  
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,  
Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US  
(72) Milton, Stephen M., Freehold New Jersey 07728,  
US  
Penning, Randall J., Middletown New Jersey  
07748, US  
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,  
McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19  
New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 03256747.1 / 1 480 430

(51) **H04M 3/54** (11) **1 679 869 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006497.9 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 22.05.2003 US 443390  
(54) • Verfahren zur Anrufweiterleitung zu mehreren  
Telefonnummern  
• Method for forwarding a call to multiple tel-  
ephone numbers  
• Méthod pour réacheminer un appell à plu-  
sieurs numéros de téléphone  
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,  
Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US  
(72) Milton, Stephen M., Freehold New Jersey 07728,  
US  
Penning, Randall J., Middletown New Jersey  
07748, US  
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,  
McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19  
New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 03256747.1 / 1 480 430



- (51) **H04M 3/54** (11) **1 679 870 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006498.7 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 22.05.2003 US 443390  
(54) • *Verfahren zur Anrufweiterleitung zu mehreren  
Telefonnummern*  
• *Method for forwarding a call to multiple tel-  
ephone numbers*  
• *Méthod pour réacheminer un appel à plu-  
sieurs numéros de téléphone*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,  
Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US  
(72) Milton, Stephen M., Freehold New Jersey 07728,  
US  
Penning, Randall J., Middletown New Jersey  
07748, US  
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,  
McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19  
New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 03256747.1 / 1 480 430

- (51) **H04M 3/54** (11) **1 679 871 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006500.0 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 22.05.2003 US 443390  
(54) • *Verfahren zur Anrufweiterleitung zu mehreren  
Telefonnummern*  
• *Method for forwarding a call to multiple tel-  
ephone numbers*  
• *Méthod pour réacheminer un appel à plu-  
sieurs numéros de téléphone*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,  
Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US  
(72) Milton, Stephen M., Freehold New Jersey 07728,  
US  
Penning, Randall J., Middletown New Jersey  
07748, US  
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,  
McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19  
New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 03256747.1 / 1 480 430

- (51) **H04M 3/54** (11) **1 679 872 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007793.0 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 22.05.2003 US 443390  
(54) • *Verfahren zur Anrufweiterleitung zu mehreren  
Telefonnummern*  
• *Method for forwarding a call to multiple tel-  
ephone numbers*  
• *Méthod pour réacheminer un appel à plu-  
sieurs numéros de téléphone*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,  
Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US  
(72) Milton, Stephen M., Freehold, New Jersey 07728,  
US  
Penning, Randall J., Middletown, New Jersey  
07748, US  
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,  
McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19  
New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 03256747.1 / 1 480 430

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 679 873 A1**  
**H04L 29/12** **H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06000081.7 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 KR 2005001875  
(54) • *Anmeldung von Telefonnummern drahtloser  
Endgeräte*  
• *Registering phone numbers of wireless termi-  
nals*  
• *Enregistrement de numéros de téléphone de  
terminaux sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kil, Tae-Young, Songpa-gu Seoul, KR  
Hwang, Doo-Il, Seocho-gu Seoul, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Galleiplatz 1, 81679 München,  
DE

**H04M 7/00** → (51) **H04L 12/66****H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 679 874 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05000404.3 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 05.01.2005 JP 2005000339  
(54) • *Verringerung der Rückkopplung von Kommuni-  
kationssystemen*  
• *Feedback reduction in communication systems*  
• *Réduction du couplage pour des systèmes de  
communication*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,  
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE  
Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE  
Lenhardt, Harald, 89073 Ulm, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H04M 11/00** → (51) **H04N 7/173****H04M 15/04** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 679 875 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250006.1 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 JP 2005000876  
(54) • *Datenverteilungssystem*  
• *Data distribution system*  
• *Système de distribution de données*
- (71) Xing Inc., 18-1 Shioiri-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi,  
Aichi-ken, JP  
(72) Shimano, Toshiya c/o Xing Inc., 3rd Floor, Tokyo,  
JP  
Suzuki, Yoshihiro c/o Xing Inc., 3rd Floor, Tokyo, JP  
Imai, Kazuyoshi c/o Xing Inc., 3rd Floor, Tokyo, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 679 876 A1**  
**H04N 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05000168.4 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Internetfaxgerät mit automatischer Speicher-  
funktion zum Senden von Videodateien und  
Verfahren dazu*  
• *Internet fax apparatus with an automatic filing  
function for sending video files and a method  
for the same*  
• *Télécopieur pour réseau informatique avec  
fonction d'enregistrement pour transmettre des  
fichiers video et procédé associé*
- (71) Grand Advance Corp., 10F, No. 108-1, Min Chuan  
Road, Hsintien City, Taipei, TW  
(72) Wu, Chao-Hung, Hsintien City Taipei, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 679 877 A1**  
**G03D 15/00** **G06Q 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06000067.6 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 JP 2005000339  
(54) • *Druckauftragsempfangsverfahren, Druckauf-  
tragsempfänger und Druckherstellungssystem*  
• *Print order receiving method, print order  
receiver, and print production system*  
• *Procédé de réception d'une commande  
d'impression, récepteur de commandes  
d'impression et système de production  
d'impression*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Mogi, Fumio, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 679 878 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05257459.7 (22) 03.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 KR 2005000827  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Zustandsan-  
zeige einer Druckoperation*  
• *Method and apparatus for displaying printing  
progress status*  
• *Méthode et dispositif d'affichage du statut  
d'une opération d'impression*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Choi, Myoung-soon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Yu-seong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yun, Hee-chul, 109-1804 Hwanggol, Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 679 879 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000274.8 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 US 33238  
(54) • *Bildverwaltungsverfahren mit Kalenderinforma-  
tion*  
• *Image management tool with calendar inter-  
face*  
• *Procédé de gestion d'images avec d'informa-  
tion de calendrier*  
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino,  
CA 95014, US  
(72) Wagner, Peter K., Sunnyvale, California 94087, US  
Robbin, Jeffrey L., Los Altos 94024 California, US  
Fagans, Joshua D., Redwood City 94062 California,  
US  
Martin, Timothy B., Sunnyvale 94086 California, US  
Wasko, Timothy E., High River, Alberta T1V 1S3,  
CA  
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 679 880 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05024937.4 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 JP 2005003016  
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Schwellen-  
matrix, Vorrichtung zur Erzeugung einer  
Schwellenmatrix, und Aufzeichnungsmedium*  
• *Threshold matrix generation method, threshold  
matrix generation apparatus, and recording  
medium*  
• *Méthode pour générer une matrice de seuil,  
appareil pour générer une matrice de seuil, et  
support d'enregistrement*  
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,  
Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome  
Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP  
(72) Asai, Hiroshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd.,  
Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP  
Nakano, Masayuki c/o Dainippon Screen Mfg.  
Co.,Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto  
602-8585, JP  
Takemoto, Yasuhiro c/o Dainippon Screen  
Mfg.Co.,Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto  
602-8585, JP  
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner  
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541  
München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 679 881 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075942.0 (22) 17.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (30) 22.04.1999 US 296891  
(54) • *Genaue Farbbildreproduktion von Farben  
innerhalb des Farbtonebereichs und verbesser-  
ter Farbbildreproduktion von Farben ausser-  
halb des Farbtonebereichs*  
• *Color image reproduction with accurate inside-  
gamut colors and enhanced outside-gamut  
colors*

- *Reproduction d'images en couleur avec des  
couleur exactes à l'intérieur de la gamme et  
des couleurs améliorées à l'extérieur de la  
gamme*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Shu, Joseph S, c/o Seiko Epson Corporation,  
Shioriji-shi, Nagano-ken 399-0785, JP  
Lin, Tsung-Nan, c/o Seiko Epson Corporation,  
Shioriji-shi, Nagano-ken 399-0785, JP  
Ancin, Hakan, c/o Seiko Epson Corporation,  
Shioriji-shi, Nagano-ken 399-0785, JP  
Bhattachariya, Anoop, c/o Seiko Epson Corporation,  
Shioriji-shi, Nagano-ken 399-0785, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,  
9 John Street, London WC1N 2ES, GB  
(62) 00303220.8 / 1 047 263

**H04N 3/233** → (51) **G09G 1/04**

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 679 882 A1**  
**H04N 5/262**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05776888.9 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/015984 01.09.2005  
(87) WO 2006/040883 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 JP 2004300515  
(54) • *VIDEOSIGNALPROZESSOR*  
• *VIDEO SIGNAL PROCESSOR*  
• *PROCESSEUR DE SIGNAL VIDEO*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) YAMANA, Akifumi, Hyogo 673-0846, JP  
HOASHI, Katsumi, Osaka 572-0004, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/232****H04N 5/225** → (51) **H04N 5/76**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 679 883 A1**  
**H04N 5/225** **H04N 5/76**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04736141.5 (22) 04.06.2004  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/008184 04.06.2004  
(87) WO 2005/043892 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003371370  
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) ASADA, Ryoji, Osaka 573-0071, JP  
NISHIKAWA, Syoji, Nara 631-0006, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 679 884 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05026075.1 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2004 JP 2004379218  
28.12.2004 JP 2004379217  
(54) • *Abbildungsgerät und tragbare Vorrichtung  
sowie tragbares Telefon damit*  
• *Imaging apparatus and portable device and  
portable telephone using the same*  
• *Appareil et dispositif portable d'imagerie, et  
téléphone portable l'utilisant*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Nomura, Kazuo Seiko Epson Corporation, Suwa-shi  
Nagano 392-8502, JP  
Yokoyama, Hiroyuki Seiko Epson Corporation,  
Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **A61B 1/04****H04N 5/232** → (51) **G03B 7/00****H04N 5/262** → (51) **H04N 5/21**

- (51) **H04N 5/272** (11) **1 679 885 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04735101.0 (22) 27.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/007675 27.05.2004  
(87) WO 2005/015899 2005/07 17.02.2005  
(30) 11.08.2003 JP 2003291100  
(54) • *FOTOGRAFIESYSTEM UND FOTOGRAFIE-  
VERFAHREN*  
• *PHOTOGRAPHING SYSTEM AND PHOTO-  
GRAPHING METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PHOTOGRA-  
PHIE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) TSUKAMOTO, Yoshihiro, Kanagawa 223-0061, JP  
HATANO, Kouji, Tokyo 134-0088, JP  
KAWAMURA, Akira, Osaka 569-0081, JP  
SUGIURA, Masataka, Tokyo 158-0082, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H04N 5/335** → (51) **H03M 1/40**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 679 886 A2**  
**G06T 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05028573.3 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2005 US 32451  
(54) • *Verfahren zur Pixel-Interpolation und -Lokali-  
sierung auf Basis der Flanken*  
• *Method of edge based pixel location and inter-  
polation*  
• *Procédé de localisation et d'interpolation de  
pixels basée sur les contours*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) Orlick, Christopher J., Newton, PA - 18940, US  
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx  
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,  
DE

(51) **H04N 5/45** (11) **1 679 887 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000088.2 (22) 03.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 11.01.2005 JP 2005003346  
 (54) • *Fernsehempfänger und Steuerprogramm für Fernsehempfänger*  
 • *Television receiver and control program for the television receiver*  
 • *Récepteur de télévision et programme de commande de récepteur de télévision*  
 (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
 (72) Hirofumi, Takayuki, 3-chome Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP  
 Yamamoto, Ryohei, 3-chome Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 5/46** → (51) **H04N 5/50**

(51) **H04N 5/50** (11) **1 679 888 A1**  
**H04N 5/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05110180.6 (22) 31.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 07.01.2005 KR 2005001846  
 (54) • *Fernsehtuner zum Betreiben in einer analogen oder digitalen Betriebsart*  
 • *Television tuning apparatus for operating in analogue or digital receiving mode*  
 • *Syntoniseur pour la télévision fonctionnant en mode analogique ou numérique*  
 (71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Jang, Dae-hyun, Gweonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **1 679 889 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05020126.8 (22) 15.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 07.01.2005 CN 200510003655  
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren zur Erzeugung von Anionen*  
 • *Display device and control method for generating anions*  
 • *Dispositif d'affichage et procédé de commande pour la generation d'anion*  
 (71) Quanta Storage Inc., 323, Section 2 Nankan Road Luchu, Taoyuan hsien Taiwan, TW  
 (72) Chen, Chi-Huan, Luchu Taoyuan hsien, TW  
 (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 679 890 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05112388.3 (22) 19.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 07.01.2005 FR 0550071  
 (54) • *Platzsparende Rückprojektionsvorrichtung*  
 • *Space-saving backprojection device*  
 • *Dispositif de rétroprojection économiseur d'espace*  
 (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) SACRE, Jean-Jacques, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
 BENOIT, Pascal, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

**H04N 5/74** → (51) **G03B 21/20**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 679 891 A1**  
**H04N 5/91** **H04N 5/225**  
**G06F 12/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04788097.6 (22) 24.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

---

(86) JP 2004/013938 24.09.2004  
 (87) WO 2005/043897 2005/19 12.05.2005  
 (30) 31.10.2003 JP 2003373826  
 02.06.2004 JP 2004165101  
 (54) • *BEREITSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VIRTUELLEN FILM, SERVER UND MOBILES ENDGERÄT MIT KAMERA*  
 • *VIRTUAL FILM PROVIDING METHOD, SERVER, AND MOBILE TERMINAL WITH CAMERA*  
 • *PROCEDE DE FOURNITURE DE FILM VIRTUEL, SERVEUR, ET TERMINAL MOBILE DOTE D'UNE CAMERA*  
 (71) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP  
 (72) SHIRAIISHI, Yoshio, C/O Kokuyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5378686, JP  
 FURUICHI, Kazuko, Chiyoda-ku, Tokyo 1020085, JP  
 SHINODA, Michiaki, Shinjuku-ku, Tokyo 1630510, JP  
 MORITA, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1020084, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 5/76** → (51) **G11B 20/10**

**H04N 5/76** → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 679 892 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 27/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04793075.5 (22) 21.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

---

(86) JP 2004/015963 21.10.2004  
 (87) WO 2005/041570 2005/18 06.05.2005  
 (30) 29.10.2003 JP 2003368318  
 (54) • *DATEIAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, DATEIWIEDERGABEVORRICHTUNG, DATEIEDITIERVORRICHTUNG, DATEIAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, DATEIWIEDERGABEVERFAHREN, DATEIEDITIERVERFAHREN, PROGRAMM EINES DATEIAUFZEICHNUNGSVERFAHRENS, PROGRAMM EINES DATEIWIEDERGABEVERFAHRENS, PRO-*

*GRAMM EINES DATEIEDITIERVERFAHRENS, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, IN DEM DAS PROGRAMM DER DATEIAUFZEICHNUNG*

- *FILE RECORDING APPARATUS, FILE REPRODUCING APPARATUS, FILE EDITING APPARATUS, FILE RECORDING METHOD, FILE REPRODUCING METHOD, FILE EDITING METHOD, PROGRAM OF FILE RECORDING METHOD, PROGRAM OF FILE REPRODUCING METHOD, PROGRAM OF FILE EDITING METHOD, RECORDING MEDIUM IN WHICH PROGRAM OF FILE RECORDING*
- *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE FICHIERS, APPAREIL DE REPRODUCTION DE FICHIERS, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE FICHIERS, PROCEDE DE REPRODUCTION DE FICHIERS, PROCEDE D'EDITION DE FICHIERS, PROGRAMME DU PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE FICHIERS, PROGRAMME DU PROCEDE DE REPRODUCTION*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) KAWATE, Fumitaka, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
 HIRABAYASHI, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
 YAMADA, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/91** → (51) **H04N 5/76**

**H04N 5/93** → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 7/15** (11) **1 679 893 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06250015.2 (22) 04.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 05.01.2005 GB 0500039  
 (54) • *Video Multikonferenzeinheit*  
 • *Video multi-conference unit (MCU)*  
 • *Unité de multi-conférence vidéo*  
 (71) Codian Limited, 14 Waterside Drive, Langley, Slough SL3 6EZ, GB  
 (72) MacDonald, William, San Jose California 95125, US  
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 679 894 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112954.0 (22) 25.04.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.03.1997 EP 97400650  
 (54) • *Rundfunk- und Empfangssystem und bedingtes Zugangssystem dafür*  
 • *Broadcast and reception system, and conditional access system therefor*  
 • *Système de diffusion et de réception, et système d'accès conditionnel associé*  
 (71) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75906 Paris cedex 15, FR  
 (72) BAYASSI, Mulham, 75015, PARIS, FR



DE LA TULLAYE, Pierre, 92500, RUEIL-MALMAISON, FR  
JEZEQUEL, Jean-François, 95240, CORMEILLE EN PARISIS, FR

(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(62) 97921751.0 / 0 974 229

---

(51) **H04N 7/173** (11) **1 679 895 A1**  
**H04L 12/56** **H04M 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04788102.4 (22) 24.09.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/013943 24.09.2004  
(87) WO 2005/039180 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 JP 2003355978

(54) • *MEDIUM-SIGNALSENDEVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN, SENDE-/EMPFANGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*  
• *MEDIUM SIGNAL TRANSMISSION METHOD, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION/RECEPTION METHOD, AND DEVICE*  
• *PROCEDE D'EMISSION DE SIGNAL DE SUPPORT, PROCEDE DE RECEPTION, PROCEDE DEMISSION/RECEPTION, ET DISPOSITIF*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 679 896 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792273.7 (22) 12.10.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/015029 12.10.2004  
(87) WO 2005/046238 2005/20 19.05.2005  
(30) 09.10.2003 JP 2003351401  
11.11.2003 JP 2003381831  
21.11.2003 JP 2003393077

(54) • *METADATEN-ZUGRIFFSREGELSYSTEM, VERFAHREN DAFÜR, EMPFANGSEINRICHTUNG UND SENDEEINRICHTUNG*  
• *META DATA ACCESS CONTROL SYSTEM, METHOD THEREOF, RECEPTION DEVICE, AND TRANSMISSION DEVICE*  
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES DE METADONNEES, PROCEDE CORRESPONDANT, DISPOSITIF RECEPTEUR ET DISPOSITIF EMETTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TOMIOKA, Yoshiaki Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
TAKEUCHI, Yoshiyasu Matsushita Elect. Ind.Co.Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
KAWAGUCHI, Toru Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
SAITO, Yutaka Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
KASAHARA, Hiroshi Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **1 679 897 A2**  
**H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 06004531.7 (22) 19.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 19.06.2000 US 597893

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gezielten Auswahl von virtuellen Objekten*  
• *Method and apparatus for targeting virtual objects*  
• *Méthode et dispositif pour la sélection d'objets virtuelles*

(71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US  
(72) Hendricks, John S., Potomac, MD 20854, US  
Bonner, Alfred E., Bethesda, MD 20817, US  
McCoskey, John S., Castle Rock, CO 80104, US  
Asmussen, Michael L., Oak Hill, VA 20171, US  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(62) 01952115.2 / 1 297 707

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 679 898 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05111822.2 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.01.2005 FR 0550026

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Untersuchen von Bildern*  
• *Device and method for analysing images*  
• *Procédé et dispositif d'analyse d'images*

(71) Nextream France, 17 rue du Petit Albi, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR  
(72) BABONNEAU, Jean-Yves, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
DIEUMEGARD, Jacky, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
LE MEUR, Olivier, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR  
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 679 899 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292765.4 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.01.2005 FR 0500212

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermäßigung der Artefakten in einem digitalen Bild*  
• *Method and apparatus for reducing the artefacts in a digital image*  
• *Procédé et dispositif de réduction des artefacts d'une image numérique*

(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Lebowsky, Fritz, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR  
Nicolas, Marina, 38340 Voreppe, FR  
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 679 900 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000110.4 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 JP 2005002992  
25.04.2005 JP 2005126461  
27.12.2005 JP 2005375721

(54) • *Gerät und Verfahren für Dekodierung und Kodierung mit mehrfachen Auflösungen*  
• *Apparatus and method for multiresolution encoding and decoding*  
• *Appareil et méthode pour le codage et le décodage multirésolutions*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Suzuki, Yoshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Boon, Choong, Seng, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Kobayashi, Mitsuru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 679 901 A2**  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 06250034.3 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 KR 2005001801

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Bewegtbildern unter Verwendung mehrerer modifizierter MF-Tabellen und Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Programm für Tabellen sowie Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Programm zur Ausführung des Verfahrens*  
• *Method and apparatus for encoding and decoding moving images using a plurality of modified MF tables and recording medium storing program for tables and recording medium storing program for executing the method*  
• *Procédé et appareil de codage et de décodage d'images en mouvement utilisant plusieurs tableaux MF modifiés et programme de stockage du support d'enregistrement pour les tableaux, et programme de stockage du support d'enregistrement pour exécuter le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Song, Byung-cheol, 106-1802 Dongsuwon LG Village, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Chun, Kang-wook, 106-502, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 7/26** → (51) **G06T 9/00**

(51) **H04N 7/28** (11) **1 679 902 A2**  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 06000210.2 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 US 642023 P  
10.11.2005 US 271218

(54) • *Residualcodierung für einen Videostandard mit nichtstandardisierter Vektorquantisierung*  
• *Residual coding in compliance with a video standard using non-standardized vector quantization coder*  
• *Codage du résidu de prédiction pour un standard vidéo avec une quantification vectorielle*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Molloy, Stephen, Carlsbad, CA 92008, US  
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/30** (11) **1 679 903 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05026123.9 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.12.2004 US 26650  
(54) • Adaptive Scan-Reihenfolge von Koeffizienten  
• Adaptive coefficient scan order  
• Chemin de balayage adaptatif de coefficients  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Srinivasan, Sridhar, Redmond, WA 98052, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/46** (11) **1 679 904 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006733.7 (22) 10.01.2003  
(84) FI FR IT SE

(30) 09.04.2002 KR 20020019262  
21.11.2002 KR 20020072862  
(54) • Methode zur Blockprädiktion unter Verwendung des Direkt-Modus  
• Block prediction method using the direct mode  
• Méthode pour prédiction de blocks avec le mode direct  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR  
(72) Jeon, Byeong Moon, Gwanjin-ku Seoul, KR  
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(62) 03000442.8 / 1 359 769

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/28**

(51) **H04N 7/52** (11) **1 679 905 A1**  
**H04J 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06000504.8 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.01.2005 JP 2005004217  
(54) • Multiplexvorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren dafür  
• Multiplexing device and data processing method thereof  
• Dispositif de multiplexage et procédé de traitement de données pour celui-ci

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Itou, Hironori, Minato-ku, Tokyo, JP  
Koyama, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04N 7/64** → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 9/04** (11) **1 679 906 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03770112.5 (22) 31.10.2003  
(84) FR GB  
(86) JP 2003/014036 31.10.2003  
(87) WO 2005/043924 2005/19 12.05.2005  
(54) • BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG  
• IMAGE PICKUP DEVICE  
• DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGES

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) DAKEMOTO, Masumi, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MATOBA, Narihiro, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
FUJITA, Takeo, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 9/04** (11) **1 679 907 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05368001.3 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Hexagonale Farbpixel-Struktur mit weissen Pixeln  
• Hexagonal color pixel structure with white pixels  
• Structure hexagonale de pixels couleur avec des pixels blanc  
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE  
(72) Schweng, Detlef, 71384 Weinstadt-Schnait, DE  
Spaeth, Stefan, 71272 Renningen, DE  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H04N 9/31** → (51) **G03B 21/20**

(51) **H04N 9/73** (11) **1 679 908 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03758897.7 (22) 24.10.2003  
(84) DE FI FR GB NL

(86) JP 2003/013659 24.10.2003  
(87) WO 2005/041588 2005/18 06.05.2005  
(54) • MIT FOTOGRAFIERFUNKTION MIT CHROMATISCHHEIT-KORREKTURFUNKTION AUSGESTATTETE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DER CHROMATISCHHEIT VON BILDDATEN  
• ELECTRONIC APPARATUS EQUIPPED WITH PHOTOGRAPHING FUNCTION HAVING CHROMATICNESS CORRECTING FUNCTION, AND METHOD FOR CORRECTING CHEOMATICNESS OF IMAGE DATA  
• APPAREIL ELECTRONIQUE APTE A LA PHOTOGRAPHIE POURVU D'UNE FONCTION DE CORRECTION DE CHROMIE, ET PROCEDE DE CORRECTION DE LA CHROMIE DE DONNEES D'IMAGE  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) ATSUMI, Eiji, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073, JP  
FUJIWARA, Hideki, Matsudo-shi, Chiba 271-0071, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 9/82** (11) **1 679 909 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000225.0 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.01.2005 KR 2005001348  
(54) • Verfahren und Anlage zum aufeinanderfolgenden Aufnehmen von Rundfunkprogrammen  
• Method and apparatus for consecutively recording broadcast programs  
• Procédé et appareil pour l'enregistrement consécutif de programmes radiodiffusés  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Kwon, Young Sang 201-1301, Jeongdeunmaneu Dong-a, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-751, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04Q 1/14** → (51) **H01R 9/24**

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/66**

**H04Q 3/00** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 679 910 A1**  
**H04Q 7/38** **H04L 12/56**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773625.1 (22) 29.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/014701 29.09.2004  
(87) WO 2005/039209 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 JP 2003358461

(54) • ZEICHENGABEVERFAHREN, SYSTEM, BASISSTATION UND MOBILSTATION  
• SIGNALING METHOD, SYSTEM, BASE STATION AND MOBILE STATION  
• PROCEDE DE SIGNALISATION, SYSTEME, STATION DE BASE ET STATION MOBILE  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) LEE, Jinsock, c/o NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 1088001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 679 911 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000223.5 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.01.2005 KR 2005001636  
(54) • Mobiles Telekommunikationsendgerät und entsprechendes Verfahren zur Verarbeitung einer Multimedienachricht  
• Mobile communication terminal and corresponding method for processing a multimedia message  
• Terminal de communication mobile et procédé de traitement d'un message multimédia correspondant  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Moon, Sun Kim, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR  
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 679 912 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06112237.0 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.05.2002 JP 2002154889
- (54) • *Vorrichtung für den Funknetzzugang und Mobilfunksystem, welches dieselbe benutzt*
- *Radio access network apparatus and mobile communication system using the same*
- *Appareil d'un réseau d'accès radio et système de télécommunications mobiles utilisant ledit appareil*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakata, Masayuki, Tokyo, JP  
Kojima, Masahiko, Tokyo, JP  
Itaba, Naoto, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 03011357.5 / 1 367 841

---

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 679 913 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04731817.5 (22) 08.05.2004
- (84) DK FR GB
- (86) CN 2004/000445 08.05.2004
- (87) WO 2005/036906 2005/16 21.04.2005
- (30) 26.09.2003 CN 03160067
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSMODUL DAFÜR*
- *A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND ITS RADIO COMMUNICATION MODULE*
- *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET MODULE DE COMMUNICATIONS RADIO CORRESPONDANT*
- (71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) He, Zhiqiang, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Jin, Jian, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Wu, Dan, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Wu, Jianguang, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Zhi, Jun, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Zheng, Yu, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Zhu, Wei, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Ma, Zhiqian, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Ma, Hongtao, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Wu, Xinling, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Wang, Yongrong, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Huang, Xinsheng, Haidian District, Beijing 100085, CN  
Zhong, Jiangwei, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 679 914 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000024.7 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 JP 2005002586

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtungen für die Verringerung der Leistungsaufnahme eines drahtlosen mobilen Endgerätes*
- *Method, system and apparatus for reducing power consumption of a mobile radio terminal*
- *Procédé, système et dispositifs de réduction de la consommation d'énergie dans un terminal de communication mobile*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kogure, Yuki, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 679 915 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000135.1 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 JP 2005001715
- (54) • *Mobile Vorrichtung und Inhaltsübertragungsverfahren*
- *Mobile device and content transmission method*
- *Equipement mobile et méthode de transmission de contenu*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Maeda, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP  
Orii, Takayuki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 679 916 A1**
- H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 06000145.0 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2005 KR 2005000813
- (54) • *Verfahren zur Begrenzung einer Datenspeicherfunktion in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
- *Method for limiting a data storage function in a mobile communication terminal*
- *Procédé pour limiter une fonction de mémorisation de données dans un terminal de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Oh, Hyuk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 679 917 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06000291.2 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 KR 2005002650
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Energieeinsparung für ein Multimode-Endgerät*

- *Power saving method and apparatus for multi-mode wireless terminal*
- *Procédé et dispositif d'économie d'énergie pour un terminal multimode*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ko, Seong-Yun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Joo-Yong, 176, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Seong-Joon, 2-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Youn, Myeon-Kee, Namdong-gu, Incheon-si Gyeonggi-do 405-7, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

- H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/00**

---

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 679 918 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773085.8 (22) 15.09.2004
- (84) DE FI GB SE
- (86) JP 2004/013422 15.09.2004
- (87) WO 2005/041602 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 JP 2003368195
- (54) • *POSITIONSMESSSYSTEM FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
- *MOBILE TERMINAL POSITION MEASUREMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE MESURE DE POSITION DE TERMINAL MOBILE*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) INABA, Arata, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

---

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 679 919 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05000141.1 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuordnung mindestens eines Parameters zu mindestens einem Übertragungskanal*
- *Method and apparatus for allocation of at least one parameter to a transmission channel*
- *Procédé et dispositif d'attribution d'au moins un paramètre à un canal de transmission*
- (71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
- (72) Villwock, Christian, 14979 Grossbeeren, DE  
Richard, Patrice, 10439 Berlin, DE  
Pille, Peter, 10247 Berlin, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 679 920 A1**
- H04Q 7/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05112955.9 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 FR 0550053
- (54) • *Verfahren und System zum Betrieb eines zellularen Mobilfunkkommunikationssystems*



- *Method and system for operating a mobile cellular communication system*
  - *Procédé et système pour l'exploitation d'un réseau cellulaire de communications mobiles*
- (71) EVOLIUM SAS, 12 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) De Mathan, Béatrix, 75016, Paris, FR  
Brethereau, Alain, 78220, Viroflay, FR  
Houllier, Jean-Roch, 91240, Saint Michel sur Orge, FR
- (74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 921 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03758955.3 (22) 27.10.2003  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2003/013734 27.10.2003  
(87) WO 2005/041609 2005/18 06.05.2005
- *VERBINDUNG-ZIEL-BASISSTATIONS-ENTSCHEIDUNGS-EINRICHTUNG*
  - *CONNECTION DESTINATION BASE STATION DECISION DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE DECISION DE STATION DE BASE DE DESTINATION DE CONNEXION*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FUJITA, Hiroshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
TAJIMA, Yoshiharu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
TANAKA, Atsuya, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 922 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03769978.2 (22) 29.10.2003  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2003/013871 29.10.2003  
(87) WO 2005/041610 2005/18 06.05.2005
- *FUNKHEINHEIT*
  - *RADIO UNIT*
  - *UNITE RADIO*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKANO, Hirofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London, WC 2W 6UD, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 923 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773619.4 (22) 29.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/014688 29.09.2004  
(87) WO 2005/039229 2005/17 28.04.2005  
(30) 16.10.2003 JP 2003356936
- *KAPAZITÄTS-EINTEILUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
  - *CAPACITY SCHEDULING METHOD AND SYSTEM*
  - *PROCEDE ET SYSTEME D'ORDONNANCE-MENT DE CAPACITE*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) LEE, Jinsock, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 924 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000201.1 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2005 KR 2005000998  
04.03.2005 KR 2005018372

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Übertragung und zum Empfangen von Kanalqualitätsinformationen in einem Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for transmitting/receiving channel quality information in a communication system*
  - *Appareil et procédé pour la transmission/réception d'informations sur la qualité d'un canal dans un système de communication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Chang, Jae-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jang, Ji-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Joo, Pan-Yu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yang, Jang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Joong-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Roh, Kwan-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Sung, Sang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 925 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000214.4 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 KR 2005001752  
07.01.2005 KR 2005001753
- (54) • *Authentifizierung einer mobilen Stations*
- *Authentication of a mobile station*
  - *Authentification d'une station mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Choi, Hyun-Kyung, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 926 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000220.1 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.01.2005 KR 2005001937

- (54) • *System und Verfahren zum Wechseln einer Sprachgruppe eines mobilen Telekommunikationsendgerätes*
- *System and method for changing talk group of mobile telecommunication terminal*
  - *Système et procédé pour changer un groupe de discussion d'un terminal de télécommunication mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Shim, Jae-Sung, Gangdong-Gu Seoul, KR
- (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 927 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000300.1 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 KR 2005001751
- (54) • *Gleichzeitige Übertragung von Paketdaten und Rufverfahren in einem Mobilkommunikationsgerät*
- *Concurrent transfer of packet data and paging in mobile communication terminal*
  - *Transfert simultane de paquets de données et messages d'appel dans un terminal de communications mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Kim, Won-Woo, Seocho-Gu Seoul, KR
- (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 928 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000332.4 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 US 641720 P  
04.07.2005 KR 2005059899
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Zeit für die Ausführung einer vertikalen Umlegung zwischen IP-basierten heterogenen drahtlosen Zugriffsnetzwerken*
- *Method for determining a time for performing a vertical hand-off among IP-based heterogeneous wireless access networks*
  - *Procédé pour déterminer le moment d'implémenter un transfert vertical entre réseaux d'accès sans fils hétérogènes à base IP*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Chi-Hyun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Do, Mi-Sun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 929 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000342.3 (22) 09.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 KR 2005001893  
 20.09.2005 KR 2005087443

(54) • *MAC-Multiuser-Packet in einem Mobilfunksystem*  
 • *MAC multiuser packet in a mobile communication system*  
 • *Paquet MAC destiné à une pluralité d'utilisateurs dans un réseau de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jung, Jung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Bae, Beom-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Dae-Gyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Yu-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 930 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000421.5 (22) 10.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 KR 2005002317

(54) • *Verfahren und System zur Leerlaufmoduskontrolle in einem breitbandigen drahtlosen Zugangskommunikationssystem*  
 • *System and method for controlling idle mode in a broadband wireless access communication system*  
 • *Procédé de contrôle d'un mode de repos dans un système d'accès sans fil large bande.*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Son, Yeong-Moon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Koo, Chang-Hoi, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Chang, Hong-Sung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Son, Jung-Je, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Sun-Jin, Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Kang, Hyun-Jeong, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lim, Hyoung-Kyu, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 931 A2**  
**H04B 7/005**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000424.9 (22) 10.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 KR 2005002327

(54) • *System und Verfahren zum Zuweisen eines Kanalqualitätsinformationskanals (CQICH) in einem Kommunikationssystem*  
 • *System and method for allocating a channel quality information channel (CQICH) in a communication system*  
 • *Système et procédé pour attribuer un canal d'information de qualité de canal (CQICH) dans un système de communication*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Hyun-Jeong, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lim, Hyoung-Kyu, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Koo, Chang-Hoi, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Chang, Hong-Sung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Son, Yeong-Moon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Sung-Jin, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Son, Jung-Je, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Cho, Jae-Weon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 932 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06000522.0 (22) 11.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 KR 2005002706  
 22.01.2005 KR 2005006119

(54) • *Zuweisung von Burstdaten in einem 802.16 drahtlosen Netzwerk*  
 • *Data burst allocation in a 802.16 wireless communication system*  
 • *Allocation de bursts de données dans un système de communication sans fil 802.16*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Jun-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lim, Geun-Hwi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Chang, Hong-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Chang, Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 933 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006783.2 (22) 30.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

---

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Kommunikationsmodussteuerung, System für Mobilkommunikation, Funknetzkontrollereinheit, Basisstation, und Endgerät für Mobilkommunikation*  
 • *Communication mode controlling method, mobile communication system, radio network controller, base station, and mobile communication terminal*  
 • *Procédé de contrôle du mode de communication, système de communication mobile, contrôleur de réseau radio, et terminal de communication mobile*

(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Wakabayashi, Hideji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 03818820.7 / 1 670 266

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 934 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006784.0 (22) 30.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

---

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Kommunikationsmodussteuerung, System für Mobilkommunikation, Funknetzkontrollereinheit, Basisstation, und Endgerät für Mobilkommunikation*  
 • *Communication mode controlling method, mobile communication system, radio network controller, base station, and mobile communication terminal*  
 • *Procédé de contrôle du mode de communication, système de communication mobile, contrôleur de réseau radio, station de base, et terminal pour communication mobile*

(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Wakabayashi, Hideji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 03818820.7 / 1 670 266

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 679 935 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06075930.5 (22) 27.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

---

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Erleichterung der Netzwerkauswahl eines mobilen Knotens*  
 • *Apparatus and associated method for facilitating network selection by a roaming mobile node*  
 • *Appareil et procédé associé pour réaliser la sélection de réseaux pour un terminal mobile itinérant*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Buckley, Adrian, Brentwood, CA 94513, US

Alfano, Nicholas P., Vancouver, british Columbia  
V6R 1T3, CA  
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 3W8, CA  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20,  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 04251129.5 / 1 569 484

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/28** (11) **1 679 936 A2**  
**H04R 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05111421.3 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2004 US 999419  
(54) • Verminderung von Schwingungen in einem  
Lautsprechergehäuse  
• Baffle vibration reduction in a loudspeaker  
housing  
• Diminution de vibrations dans une enceinte  
acoustique

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham,  
Massachusetts 01701-9168, US

(72) Rosen, Michael D., Framingham, MA 01701-9168,  
US

Link, Christopher J., Framingham, MA  
01701-9168, US

Little, Richard Warren, Framingham, MA  
01701-9168, US

Munro, Andrew D., Framingham, MA 01701-9168,  
US

Greenberger, Hal P., Framingham, MA  
01701-9168, US

(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **H04R 5/02** (11) **1 679 937 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05250029.5 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Drahtloses Ausgabesystem für Audio/Video  
Einrichtungen  
• Wireless output system for audio/video equip-  
ment  
• Système de sortie sans fil pour équipement  
audio/vidéo

(71) IDT Sonicvision Limited, 9th Floor, Block C Phase  
1, Kaiser Estate 41 Man Yue Street, Hunghom  
Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Chan, Raymond, 9th Floor, Block C, Hunghom,  
Kowloon, Hong Kong SAR, CN

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43  
Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

**H04R 9/06** → (51) **H04R 1/28**

**H05B 3/10** → (51) **H01K 1/04**

(51) **H05B 6/12** (11) **1 679 938 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793340.3 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) JP 2004/016360 28.10.2004  
(87) WO 2005/043958 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370393

(54) • INDUKTIONSHEIZ-KOCHEINRICHTUNG  
• INDUCTION HEATING COOKING DEVICE  
• DISPOSITIF DE CUISSON A CHAUFFAGE  
PAR INDUCTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) MIYAUCHI, Takahiro, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd,  
1-3-7Shironi, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka, JP  
KONDO, Shinji, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd,  
1-3-7, Shiromi, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,  
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H05B 33/06** (11) **1 679 939 A2**  
**H01L 51/52** **H05B 33/26**

(25) En (26) En  
(21) 05028280.5 (22) 23.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004374360  
21.06.2005 JP 2005180032

(54) • Elektrolumineszentes Element  
• Electroluminescence element  
• Élément électroluminescent

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kawauchi, Hiroyasu, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Harada, Masayuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Takeuchi, Norihito, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Hieda, Masato, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 679 940 A1**  
**H05B 33/22** **C09K 11/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773481.9 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/014307 22.09.2004  
(87) WO 2005/039246 2005/17 28.04.2005  
(30) 30.09.2003 JP 2003339583

(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-  
BAUELEMENT, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG  
UND DISPLAY  
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT  
DEVICE, ILLUMINATING DEVICE, AND DIS-  
PLAY  
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT  
ORGANIQUE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET  
AFFICHEUR

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,  
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0005, JP

(72) UEDA, Noriko, c/o Konica Minolta Tech. Center Inc.,  
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
YAMADA, T., c/o Konica Minolta Tech. Center, Inc.,  
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

KITA, Hiroshi, c/o Konica Minolta Tech. Ctr. Inc.,  
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
FUKUDA, M., c/o Konica Minoita Tech. Center, Inc.,  
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H05B 33/14** → (51) **C08G 85/00**

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/22** (11) **1 679 941 A1**  
**H05B 33/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773626.9 (22) 29.09.2004

(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/014702 29.09.2004

(87) WO 2005/034588 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 JP 2003345314

(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZEIN-  
RICHTUNG  
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE  
DEVICE  
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) TSUJI, Taishi, c/o Pioneer Corporation,  
Tsurugashima-shi Saitama 3502288, JP  
KAWAMI, Shin, c/o Pioneer Corporation,  
Tsurugashima-shi Saitama 3502288, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H05B 33/22** → (51) **C08G 85/00**

**H05B 33/22** → (51) **H05B 33/14**

**H05B 33/26** → (51) **H01L 51/52**

**H05B 33/26** → (51) **H05B 33/06**

(51) **H05B 41/04** (11) **1 679 942 A2**  
(25) De (26) De

(21) 05026662.6 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 DE 202005000213 U  
(54) • Zündgerät für eine Gasentladungslampe  
• Igniter for a gas discharge lamp  
• Circuit d'allumage pour une lampe à décharge

(71) BAG electronics GmbH, Kleinbahnstrasse 27,  
59759 Arnsberg, DE

(72) Mertens, Ferdinand Franz, Dipl.-Ing., 59755  
Arnsberg, DE

Schauerte, Reinhard, 59872 Meschede, DE

(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner  
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch  
Gladbach, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 679 943 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05257805.1 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 KR 2004113743  
(54) • Vorschaltgerät für eine Hochspannungsentla-  
dungslampe  
• Stabilizer circuit for high-voltage discharge  
lamp



- *Circuit de stabilisation pour une lampe à gaz d'haute tension*

- (71) Media Technology Inc., 65-2, Nae-dong, Ojeong-gu  
Bucheon-shi, Gyeonggi-do 421-805, KP
- (72) Kim, Byung-Sun Mokdong Sinsigaji Apt., Seoul  
158-070, KR  
Seok, Kyung-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-070, KR
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake,  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,  
GB

(51) **H05K 5/02** (11) **1 679 944 A1**  
**H05K 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05000345.8 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Eine Kombination aus wenigstens einem Telekommunikationsmodul und wenigstens einem Funktionsmodul und eine Methode der Installation und Behandlung des Funktionsmoduls*
- *Functional module in the field of telecommunications and a combination of at least one telecommunications module and at least one functional module as well as a method of installing and/or handling a functional module*
  - *Une combinaison d'au moins un module de télécommunication et au moins un module fonctionnel ainsi qu'un procédé d'installation et de traitement de ce module fonctionnel*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box  
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Koruschowitz, Axel, 42781 Haan, DE  
Bund, Christine, Dipl.-Ing., 41453 Neuss, DE  
Bauer, Manfred, Dr., 42119 Wuppertal, DE  
Denter, Friedrich, Dipl.-Ing., 44575 Castrop-  
Rauxel, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05K 7/14** → (51) **H05K 5/02**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 679 945 A1**  
**B32B 5/14** **D04H 13/00**  
**B32B 15/14**

- (25) De (26) De  
(21) 05028773.9 (22) 31.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 DE 102005001063
- (54) • *Verwendung von Schichtmaterialien zur Abschirmung von elektromagnetischen Wellen*
- *Use of layered materials as electromagnetic wave shield*
  - *Utilisation de matériaux sous forme de feuille pour le blindage contre les ondes électromagnétiques.*
- (71) Johns Manville Europe GmbH, Patents & Licences  
Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (72) Greiser, Wolfgang, Dr., 86356 Neusäss, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,  
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F  
821, 65926 Frankfurt, DE

I.1(3)		(11) 1 258 799	(51) G06F 7/58	(11) 1 363 383	(51) H02K 11/04
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G06F 12/12		H02K 15/12	
• Separate publication of the European search report (A3)	(11) 1 260 901	(51) G06F 12/02	(11) 1 367 036	(51) C04B 35/491	(51) H01L 41/187
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	G06F 9/44		C04B 35/493		
	(11) 1 267 223	(51) G03G 15/20	(11) 1 367 378	(51) G01M 15/00	
	(11) 1 271 931	(51) H04N 3/34	(11) 1 367 438	(51) G03F 7/00	
	(11) 1 273 379	(51) B23K 11/00	(11) 1 378 983	(51) H02K 5/16	
(11) 0 796 681	(51) B22C 1/18	H01J 9/02	(11) 1 381 036	(51) G11B 7/125	
(11) 0 943 992	(51) G06F 9/46	H01J 61/80	(11) 1 382 551	(51) B65D 19/00	
(11) 0 978 874	(51) H01L 23/373		B65G 1/02		
H01L 23/473		(11) 1 286 306	(51) G06T 5/00	(11) 1 383 304	(51) H04N 1/32
(11) 1 001 637	(51) H04Q 3/42	(11) 1 291 636	(51) G01N 1/00	G03G 15/00	
(11) 1 008 932	(51) G06F 9/44	G01N 35/10	(51) G06F 13/38	(11) 1 388 934	(51) H03F 1/32
(11) 1 009 190	(51) H04Q 11/04		(11) 1 296 220	H03F 1/48	
(11) 1 011 047	(51) G06F 11/14	(11) 1 302 149	(51) G06F 5/06	(11) 1 389 765	(51) G06F 19/00
(11) 1 058 210	(51) G06T 7/20	A47L 9/22	(51) A47L 9/19	(11) 1 394 790	(51) G11B 15/665
(11) 1 058 479	(51) H04R 1/10	A47L 9/28	(51) H04L 25/03	G11B 15/61	
(11) 1 063 118	(51) B60K 17/08		(11) 1 303 092	(11) 1 396 880	(51) H01L 21/225
B60K 17/16		(11) 1 304 804	(51) H03K 23/68	H01L 21/336	
(11) 1 067 589	(51) H01L 21/00	H03L 7/197	(51) H01H 25/04	(11) 1 398 864	(51) H02K 9/06
(11) 1 100 142	(51) H01M 10/40		B60Q 1/42	B25F 5/00	
H01M 6/40		(11) 1 315 115	(51) G06F 19/00	(11) 1 398 989	(51) H04Q 11/00
(11) 1 109 316	(51) H03K 5/24	(11) 1 318 381	(51) G01C 21/28	(11) 1 400 173	(51) A21C 3/00
(11) 1 109 345	(51) H04L 1/00	G01C 21/16	(51) G01S 5/14	(11) 1 400 614	(51) C30B 19/02
(11) 1 122 014	(51) B23G 1/16	G01C 17/38		C30B 29/28	(51) C30B 19/06
B23Q 15/12		(11) 1 318 701	(51) H05B 33/08	(11) 1 403 467	(51) F01D 17/16
(11) 1 122 901	(51) H04H 1/00	(11) 1 321 947	(51) G21F 3/03	F16B 41/00	
(11) 1 132 851	(51) G06K 9/62	(11) 1 322 144	(51) H05H 1/34	(11) 1 406 304	(51) H01L 27/146
G06T 7/00	G06K 9/66	(11) 1 326 294	(51) H01M 2/20	H04N 5/335	(51) H04N 3/15
(11) 1 132 889	(51) G10H 1/00	H01M 10/04	(51) H01M 2/06	(11) 1 408 496	(51) G11B 19/04
(11) 1 174 786	(51) G06F 1/00	H01M 2/26	(51) H01M 2/30	(11) 1 411 720	(51) H04N 5/76
G06F 9/445		H01M 10/50		(11) 1 416 137	(51) F02D 11/10
(11) 1 179 580	(51) C09K 19/52	(11) 1 331 461	(51) F28D 1/03	F02D 41/10	F02D 9/02
C09K 19/54		F25B 39/02	(51) F28D 1/04	B60K 31/00	
(11) 1 184 682	(51) G01T 1/00	(11) 1 331 463	(51) G06F 3/033	(11) 1 416 241	(51) F26B 9/10
G01T 1/17	H04N 5/32	F28F 1/12		F26B 3/20	F26B 25/10
(11) 1 187 291	(51) H02J 3/38	(11) 1 331 546	(51) H01M 2/10	(11) 1 418 331	(51) F02K 1/34
H02J 3/40		(11) 1 331 679	(51) H01M 8/04	(11) 1 434 217	(51) G11B 19/26
(11) 1 196 008	(51) H04R 25/00	H01M 2/12	(51) G05B 9/02	G11B 7/125	(51) G11B 7/00
(11) 1 204 293	(51) H04R 1/08	(11) 1 333 346	(51) H03F 1/02	(11) 1 437 645	(51) G06F 3/033
(11) 1 209 488	(51) G01T 1/00	H02H 7/08		(11) 1 441 422	(51) H01R 39/58
G01T 1/20		(11) 1 333 555	(51) H04N 7/24	(11) 1 441 543	(51) H04N 13/00
(11) 1 209 948	(51) H04R 25/00	A47L 9/28	(51) H04N 7/46	(11) 1 443 022	(51) C01B 17/80
(11) 1 213 878	(51) H04L 12/28	(11) 1 337 111	(51) G06F 7/58	C01B 17/76	
H04L 29/06		H04N 7/50	(51) G06F 13/38	(11) 1 443 473	(51) G07D 11/00
(11) 1 217 857	(51) G06F 17/30	H04N 7/26	(11) 1 343 073	(11) 1 447 995	(51) H04N 13/00
(11) 1 225 496	(51) G05B 19/418	(11) 1 343 090	(51) G06T 15/00	H04M 1/02	
(11) 1 229 432	(51) G06F 3/02	(11) 1 349 253	(51) H02H 11/00	(11) 1 452 152	(51) A61F 2/06
G09B 21/00		(11) 1 351 269	(51) H01H 13/52	(11) 1 455 169	(51) G01G 23/00
(11) 1 239 380	(51) G06F 17/30	(11) 1 352 732	(51) B29C 59/02	(11) 1 457 771	(51) G01N 25/54
(11) 1 245 429	(51) B60K 35/00	B29C 59/04	(51) B41F 19/02	(11) 1 457 815	(51) G03B 17/30
G02F 1/1333	G06F 1/16	B41M 3/14	(51) B41M 7/00	G03C 3/02	
B60R 11/02		G03H 1/02		(11) 1 462 956	(51) G06F 17/30
(11) 1 246 086	(51) G06F 17/30	(11) 1 353 334	(51) G11B 23/03	(11) 1 463 154	(51) H01R 12/18
H04M 3/493	G01C 21/36	(11) 1 355 338	(51) H01J 17/49	(11) 1 467 243	(51) G03B 17/08
		G09G 3/28			

(11) 1 469 201	(51) F04B 43/12	(11) 1 526 195	(51) D01H 13/00 D01H 4/42	(11) 1 593 542	(51) B60N 2/005
(11) 1 469 420	(51) G06K 19/06	(11) 1 526 248	(51) E06B 9/78	(11) 1 593 763	(51) D03D 15/08 D04B 21/18
(11) 1 471 209	(51) F01D 5/16	(11) 1 526 276	(51) F02N 11/08	(11) 1 593 777	(51) D21H 25/12
(11) 1 471 574 H01L 23/538	(51) H01L 23/498	(11) 1 526 717 G02B 7/00	(51) H04N 5/225	(11) 1 593 958	(51) G01N 27/26 C12Q 1/00
(11) 1 471 746	(51) H04N 9/31	(11) 1 527 836	(51) B23B 51/02	(11) 1 593 981	(51) G01R 31/00
(11) 1 475 692	(51) G06F 3/033	(11) 1 528 007	(51) B65D 71/48	(11) 1 595 547	(51) A61K 38/18 A61P 13/12
(11) 1 475 737 G06K 19/077	(51) G06K 7/00	(11) 1 528 428	(51) G03C 1/005	(11) 1 595 715	(51) B41M 5/30
(11) 1 479 884 F01N 3/20	(51) F01N 3/031	(11) 1 528 556 G11B 17/32 G11B 17/04	(51) G11B 19/20 G11B 17/022	(11) 1 598 244	(51) B60R 21/26 F17C 13/00 F42D 1/18
(11) 1 480 275 H01L 29/788	(51) H01L 29/792 H01L 21/28	(11) 1 531 077 B60K 17/28	(51) B60K 17/10	(11) 1 598 755	(51) G06F 17/30
(11) 1 480 319 F02D 35/00 H02K 29/00	(51) H02K 41/03 G01D 5/22 H02K 29/14	(11) 1 532 916 A47L 15/24	(51) A47L 15/00 B08B 9/42	(11) 1 600 727	(51) F41H 3/00
(11) 1 482 453	(51) G07B 17/00	(11) 1 536 095 E06B 9/323	(51) E06B 9/266	(11) 1 600 744	(51) G01F 1/66
(11) 1 482 595 H01R 31/06	(51) H01R 13/24 H01R 12/22	(11) 1 542 293 C23C 14/30	(51) H01L 51/20 H01L 27/00	(11) 1 601 225	(51) H04Q 7/38
(11) 1 484 710 B42D 15/10 G07F 7/08 G06T 1/00 G06K 1/00	(51) G06K 19/06 B41M 3/14 H04N 1/32 G07D 7/00	(11) 1 542 448	(51) H04N 1/40	(11) 1 602 311	(51) A47L 13/22
(11) 1 486 853 G11B 20/00	(51) G06F 1/00	(11) 1 543 804 B65D 85/16	(51) A61F 13/15	(11) 1 602 312	(51) A47L 13/22
(11) 1 487 078	(51) H02H 7/085	(11) 1 544 657 G09F 9/37 F21V 8/00	(51) G02B 26/02 G02B 6/00	(11) 1 603 215	(51) H02K 29/08
(11) 1 492 142 H01H 83/00 H02H 3/16 H02H 3/28	(51) H01H 83/04 H01H 1/00 H02H 3/26	(11) 1 550 414	(51) A61B 17/076	(11) 1 604 831	(51) B41J 2/175
(11) 1 494 223 G11B 7/005	(51) G11B 7/007	(11) 1 551 062	(51) H01L 27/146	(11) 1 605 322	(51) G04B 17/06
(11) 1 501 185	(51) H02P 6/18	(11) 1 561 621 B62D 65/06	(51) B60J 7/16	(11) 1 605 323	(51) G04B 17/06
(11) 1 503 420	(51) H01L 27/146	(11) 1 564 621 F16F 15/08	(51) B60K 5/12	(11) 1 607 561	(51) E05D 15/30 E05D 15/06
(11) 1 503 421	(51) H01L 27/146	(11) 1 564 054 F16F 15/08	(51) B60K 5/12	(11) 1 608 162	(51) H04N 5/775
(11) 1 504 956 B60Q 1/08	(51) B60Q 1/14	(11) 1 566 353 B65G 53/52	(51) G06T 15/10	(11) 1 609 643	(51) B60H 3/00
(11) 1 505 301	(51) F04D 9/04	(11) 1 566 364 C03B 29/10	(51) B65G 53/28 B05B 7/14	(11) 1 610 539	(51) H04M 15/00
(11) 1 505 366 G01B 21/04	(51) G01B 11/00	(11) 1 568 363	(51) C03B 29/16	(11) 1 612 548	(51) G01N 27/26 C12Q 1/00 C12Q 1/54
(11) 1 507 363 H04L 12/66	(51) H04L 12/28	(11) 1 570 985	(51) A61K 9/70	(11) 1 612 614	(51) G03G 15/00
(11) 1 507 367	(51) H04L 12/28	(11) 1 570 986	(51) B41F 13/34	(11) 1 612 963	(51) H04B 3/23
(11) 1 508 879 G07B 17/04	(51) G07B 17/00	(11) 1 570 987	(51) B41F 13/34	(11) 1 615 141	(51) G06F 15/76
(11) 1 508 887 G08C 23/04	(51) G08C 17/00 G08C 17/02	(11) 1 570 988	(51) B41F 13/34	(11) 1 615 255	(51) H01J 61/28 H01J 61/33
(11) 1 509 040	(51) H04N 5/235	(11) 1 574 632	(51) E04B 2/74	(11) 1 616 832	(51) B66B 9/00
(11) 1 511 026 G03F 7/038	(51) G11B 7/26 G03F 7/004	(11) 1 575 317 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/30	(11) 1 616 996	(51) E01C 23/088
(11) 1 514 607	(51) B05B 11/00	(11) 1 577 090	(51) B41C 1/10	(11) 1 617 462	(51) H01L 21/00
(11) 1 515 080	(51) F17C 13/04	(11) 1 578 117	(51) H04N 5/235	(11) 1 617 463	(51) H01L 21/00
(11) 1 517 350 H01J 17/16	(51) H01J 17/49	(11) 1 580 321	(51) E01F 8/00	(11) 1 619 935	(51) H05B 37/02 H02J 9/00
(11) 1 517 371 H01L 23/31	(51) H01L 23/495 H01L 21/56	(11) 1 580 597	(51) G03F 7/00	(11) 1 621 341	(51) B41C 1/10
(11) 1 524 800	(51) H04L 12/28	(11) 1 585 030	(51) G06F 17/27	(11) 1 621 557	(51) C08F 214/22 C07C 41/24
		(11) 1 587 138 H01L 21/00	(51) H01L 21/68	(11) 1 621 558	(51) C08F 214/26 C07C 41/24
		(11) 1 588 804	(51) B25C 1/08	(11) 1 623 789	(51) B23K 26/06 B41C 1/10
		(11) 1 592 008 G10H 1/36	(51) G11B 20/00		



(11) 1 624 151 E02D 13/10	(51) E21B 17/03	(11) 1 650 446 F16B 33/02	(51) F16B 25/00	(11) 1 671 607	(51) A61F 2/16
(11) 1 624 461 G11C 27/00	(51) G11C 11/56	(11) 1 650 686 G06N 7/06	(51) G06F 17/50	(11) 1 671 788	(51) B41F 23/08
(11) 1 626 020 B65H 1/30	(51) B65H 1/26	(11) 1 650 760 G11B 20/18	(51) G11B 20/12 G11B 27/32	(11) 1 672 061 C12N 15/60	(51) C12N 9/88
(11) 1 628 108 F25D 17/04	(51) F25D 17/06 F25D 11/02	(11) 1 650 856 H02M 1/088 H02J 1/10	(51) G06F 1/26 H02J 9/06	(11) 1 672 160	(51) E05F 15/12
(11) 1 628 211	(51) G06F 9/44	(11) 1 652 432 A01N 61/00	(51) A01N 43/40	(11) 1 672 446	(51) G05B 19/05
(11) 1 630 249	(51) C23C 16/34	(11) 1 652 454 H05B 3/20 H05B 3/34	(51) A47C 7/74 B60N 2/56	(11) 1 672 606 G09F 3/00 B41J 13/076	(51) B65C 9/25 B41J 3/407
(11) 1 630 497	(51) F25B 49/02	(11) 1 652 611	(51) B23H 9/10	(11) 1 674 028	(51) A47L 15/42
(11) 1 632 150 A47B 57/16	(51) A47F 3/04 A47B 57/40	(11) 1 652 655	(51) B29C 67/00	(11) 1 674 065 G05G 9/047	(51) A61G 5/04
(11) 1 632 944 G11B 27/32	(51) G11B 20/10	(11) 1 652 667	(51) B41F 27/12	(11) 1 674 076 A61K 8/73	(51) A61K 8/81 A61Q 1/10
(11) 1 634 503 A23F 3/18	(51) A23F 5/26 B01D 11/02	(11) 1 653 251 G01S 17/87	(51) G01S 17/93 G01S 17/08	(11) 1 674 500 D01F 4/00	(51) C08H 1/06
(11) 1 634 701	(51) B41F 27/10	(11) 1 653 267 G02B 9/12	(51) G02B 13/00	(11) 1 674 512 G02B 5/20	(51) C08K 3/22
(11) 1 634 711	(51) B41J 2/47	(11) 1 653 373	(51) G06F 13/40	(11) 1 674 650 B60J 1/20 E06B 9/58 B64C 1/14	(51) E06B 3/94 E06B 9/322 E06B 9/70
(11) 1 635 075	(51) F16B 7/18	(11) 1 653 456 G11B 20/00	(51) G11B 7/007	(11) 1 675 042 G06K 19/077	(51) G06K 19/07
(11) 1 637 049 A43B 13/18	(51) A43B 7/00 A43B 17/02	(11) 1 654 976 A61M 25/01	(51) A61B 1/01 A61B 1/012	(11) 1 675 116	(51) G11B 19/12
(11) 1 637 298 A01G 3/08	(51) B27B 17/00 B27B 17/12	(11) 1 655 366	(51) C12N 15/10	(11) 1 675 404 H04N 7/50	(51) H04N 7/26 H04N 7/34
(11) 1 637 748	(51) F16B 13/04	(11) 1 657 028 B25F 5/00	(51) B25C 1/08	(11) 1 675 426 H04L 12/56	(51) H04Q 7/38
(11) 1 637 923 G03B 13/14	(51) G03B 13/12 G03B 13/22	(11) 1 657 959	(51) H04R 25/00	(11) 1 675 440	(51) H05B 33/08
(11) 1 640 664 F15C 5/00 F24C 3/12	(51) B81B 7/02 F23N 1/00	(11) 1 658 820 A61M 25/06	(51) A61B 19/00	(11) 1 676 478 A01N 43/80 A01N 31/02	(51) A01N 25/34 A01N 35/08 C02F 1/50
(11) 1 640 783 H04N 9/31 G03B 21/28	(51) G02B 27/18 H04N 5/74 G02B 17/08	(11) 1 659 580 G11B 7/00 G11B 20/10 G11B 20/00 G11B 19/12	(51) G11B 7/24 G06K 19/00 G11B 23/38 G11B 7/26 G06F 1/00	(11) 1 676 489 A23L 1/325	(51) A23L 1/314 A23B 4/22
(11) 1 641 003	(51) H01F 27/10	(11) 1 662 457 G01C 21/36	(51) G08G 1/0969	(11) 1 676 508 F25C 5/00	(51) A47J 31/40
(11) 1 643 024 B28B 1/52	(51) D03D 1/00 D03D 11/00	(11) 1 662 770	(51) H04N 1/405	(11) 1 676 579 A61P 27/02	(51) A61K 31/65
(11) 1 643 360	(51) G06F 9/445	(11) 1 666 022 A61Q 1/02 C09D 11/10	(51) A61K 8/86 C09D 11/16	(11) 1 676 633 B01D 53/94	(51) B01J 23/40
(11) 1 643 576 H01M 8/00	(51) H01M 8/04	(11) 1 666 078 A61M 1/36	(51) A61M 1/34	(11) 1 676 769 B62D 21/15	(51) B62D 21/11 B62D 25/08
(11) 1 645 679 D06F 39/00	(51) D06F 39/12	(11) 1 666 599 C12Q 1/68 C12N 15/29	(51) C12N 15/82 A01H 5/00 C12N 5/10	(11) 1 676 917 C12N 15/09 C07K 16/40 A61K 38/45 A61K 48/00	(51) C12N 15/54 C12N 5/10 C12Q 1/48 A61K 39/00
(11) 1 645 965	(51) G06F 12/06	(11) 1 667 115 G11B 27/10 H04N 5/00 G11B 20/12 G09B 5/06	(51) G11B 27/00 G06F 17/30 G11B 27/32 G11B 19/02 G11B 7/00	(11) 1 676 918 C12N 9/12 C12N 15/62 G01N 33/50	(51) C12N 15/54 C12N 5/10 C07K 16/40
(11) 1 646 120 H02M 5/458	(51) H02H 7/122 H02M 1/12	(11) 1 669 114 A63F 13/12	(51) A63F 13/10	(11) 1 676 940 C25C 3/06	(51) C25C 3/08
(11) 1 646 261	(51) H04Q 7/38	(11) 1 669 456	(51) C12N 15/82	(11) 1 677 402	(51) H02H 3/08
(11) 1 647 237	(51) A61B 19/00	(11) 1 670 079	(51) H01L 51/00		
(11) 1 647 288	(51) A61L 27/36	(11) 1 670 222 H04Q 7/24	(51) H04M 1/60		
(11) 1 647 764 F21V 7/09	(51) F21S 8/10	(11) 1 670 227	(51) H04M 3/533		
(11) 1 647 863	(51) G03F 7/20	(11) 1 671 595	(51) A61B 17/32		
(11) 1 647 972	(51) G10L 21/02				
(11) 1 650 297	(51) C12N 15/10				
(11) 1 650 304 C12N 15/56 C12N 9/26	(51) C12N 15/55 C12N 9/18 A61K 38/46				
(11) 1 650 401 G01V 11/00	(51) E21B 47/12				

## I.1(4)

## • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts

## • Drawing up of a supplementary European search report

## • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>0 873 431</b> (87) WO 1997/015697	(51) <b>C23C 14/35</b>	(11) <b>1 170 779</b> (87) WO 2000/049640	(51) <b>H01J 49/32</b>	(11) <b>1 298 169</b> (87) WO 2002/000784	(51) <b>C08L 33/06</b>
(11) <b>0 889 801</b> (87) WO 1997/035743	(51) <b>B60Q 1/08</b>	(11) <b>1 171 390</b> (87) WO 2000/056672	(51) <b>C03B 11/00</b>	(11) <b>1 304 948</b> (87) WO 2002/009562	(51) <b>A47J 31/06</b>
(11) <b>0 931 303</b> (87) WO 1999/000782	(51) <b>G09B 21/00</b>	(11) <b>1 175 143</b> (87) WO 2000/052994	(51) <b>A01G 31/02</b>	(11) <b>1 305 563</b> (87) WO 2002/006747	(51) <b>F28F 7/00</b>
(11) <b>0 965 048</b> (87) WO 1998/038520	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 175 261</b> (87) WO 2000/056449	(51) <b>B01J 29/04</b>	(11) <b>1 306 832</b> (87) WO 2001/095314	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>0 975 109</b> (87) WO 1999/041859	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 178 760</b> (87) WO 2000/019932	(51) <b>A61C 3/00</b>	(11) <b>1 310 585</b> (87) WO 2002/086203	(51) <b>D01D 1/04</b>
(11) <b>0 978 288</b> (87) WO 1998/046268	(51) <b>A61K 47/14</b>	(11) <b>1 191 448</b> (87) WO 2001/063422	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 312 663</b> (87) WO 2002/008366	(51) <b>C10M 107/20</b>
(11) <b>0 987 735</b> (87) WO 1999/049497	(51) <b>H01J 61/30</b>	(11) <b>1 198 754</b> (87) WO 2001/008022	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 319 929</b> (87) WO 2002/010694	(51) <b>G01F 1/692</b>
(11) <b>1 003 516</b> (87) WO 1999/065493	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 208 463</b> (87) WO 2000/043913	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 320 486</b> (87) WO 2002/026557	(51) <b>B63C 9/26</b>
(11) <b>1 009 197</b> (87) WO 1999/059382	(51) <b>H05B 33/22</b>	(11) <b>1 213 663</b> (87) WO 2001/009764	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 320 825</b> (87) WO 2002/027613	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 029 954</b> (87) WO 2000/014308	(51) <b>C25D 17/00</b>	(11) <b>1 216 150</b> (87) WO 2001/012438	(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>1 320 927</b> (87) WO 2002/005588	(51) <b>H03F 21/00</b>
(11) <b>1 049 271</b> (87) WO 2000/030276	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 218 322</b> (87) WO 2001/019763	(51) <b>C07C 5/03</b>	(11) <b>1 326 230</b> (87) WO 2002/031810	(51) <b>G10L 13/00</b>
(11) <b>1 051 321</b> (87) WO 1999/038752	(51) <b>B62D 11/04</b>	(11) <b>1 218 827</b> (87) WO 2001/027783	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 328 119</b> (87) WO 2002/023897	(51) <b>H04N 5/92</b>
(11) <b>1 052 977</b> (87) WO 1999/039699	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 222 314</b> (87) WO 2001/025492	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 330 375</b> (87) WO 2002/036908	(51) <b>B65D 90/00</b>
(11) <b>1 063 549</b> (87) WO 2000/039621	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 222 564</b> (87) WO 2001/018676	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 331 251</b> (87) WO 2002/031066	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>1 092 283</b> (87) WO 2000/067396	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 224 842</b> (87) WO 2002/001920	(51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>1 331 639</b> (87) WO 2002/037491	(51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 092 355</b> (87) WO 2000/033680	(51) <b>A41B 9/02</b>	(11) <b>1 226 664</b> (87) WO 2002/017512	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 331 887</b> (87) WO 2002/056748	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 108 373</b> (87) WO 2000/033678	(51) <b>A41B 9/02</b>	(11) <b>1 227 304</b> (87) WO 2001/031299	(51) <b>G01F 1/684</b>	(11) <b>1 340 174</b> (87) WO 2002/037344	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 117 608</b> (87) WO 2000/012419	(51) <b>B65H 29/40</b>	(11) <b>1 236 175</b> (87) WO 2001/011559	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 342 192</b> (87) WO 2002/029671	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 120 569</b> (87) WO 2001/012993	(51) <b>F04D 13/02</b>	(11) <b>1 238 447</b> (87) WO 2001/039338	(51) <b>H01S 3/08</b>	(11) <b>1 344 170</b> (87) WO 2002/048839	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 125 095</b> (87) WO 2000/016034	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 248 695</b> (87) WO 2001/049455	(51) <b>B24C 5/04</b>	(11) <b>1 345 140</b> (87) WO 2002/050737	(51) <b>G06F 13/00</b>
(11) <b>1 135 068</b> (87) WO 2000/027292	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 263 450</b> (87) WO 2001/068110	(51) <b>A61K 35/26</b>	(11) <b>1 351 219</b> (87) WO 2002/054386	(51) <b>G10L 19/12</b>
(11) <b>1 146 832</b> (87) WO 2000/032131	(51) <b>A61C 3/00</b>	(11) <b>1 265 440</b> (87) WO 2001/049025	(51) <b>H04N 5/765</b>	(11) <b>1 354 525</b> (87) WO 2002/052966	(51) <b>A41D 19/00</b>
(11) <b>1 151 949</b> (87) WO 2000/030965	(51) <b>B65H 37/04</b>	(11) <b>1 269 259</b> (87) WO 2001/051990	(51) <b>G03F 7/16</b>	(11) <b>1 359 854</b> (87) WO 2002/064016	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 157 490</b> (87) WO 2000/054442	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>1 272 810</b> (87) WO 2001/061272	(51) <b>G01B 3/30</b>	(11) <b>1 360 455</b> (87) WO 2002/057707	(51) <b>F42D 1/055</b>
(11) <b>1 168 536</b> (87) WO 2001/043245	(51) <b>H01S 5/022</b>	(11) <b>1 281 687</b> (87) WO 2001/066477	(51) <b>C03C 4/12</b>	(11) <b>1 372 545</b> (87) WO 2002/078566	(51) <b>A61F 2/66</b>
		(11) <b>1 285 656</b> (87) WO 2001/078728	(51) <b>A61K 31/4425</b>	(11) <b>1 372 937</b> (87) WO 2002/076708	(51) <b>B29C 49/60</b>
		(11) <b>1 287 449</b> (87) WO 2001/086510	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 373 696</b> (87) WO 2002/081254	(51) <b>B60K 6/04</b>
		(11) <b>1 287 684</b> (87) WO 2001/084828	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 374 458</b> (87) WO 2002/071665	(51) <b>H04L 12/56</b>
		(11) <b>1 292 827</b> (87) WO 2001/077676	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 375 182</b> (87) WO 2002/081229	(51) <b>B41M 5/30</b>

(11) <b>1 379 955</b> (87) WO 2002/082276	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 460 581</b> (87) WO 2003/050759	(51) <b>G06T 1/20</b>	(11) <b>1 495 372</b> (87) WO 2003/090394	(51) <b>G05B 15/00</b>
(11) <b>1 384 767</b> (87) WO 2002/083805	(51) <b>C09J 111/00</b>	(11) <b>1 461 402</b> (87) WO 2003/040269	(51) <b>C10L 1/10</b>	(11) <b>1 495 543</b> (87) WO 2003/088493	(51) <b>H03L 7/00</b>
(11) <b>1 386 908</b> (87) WO 2003/080556	(51) <b>C07C 211/08</b>	(11) <b>1 462 299</b> (87) WO 2003/047902	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>1 495 550</b> (87) WO 2003/088515	(51) <b>H04B 1/69</b>
(11) <b>1 390 876</b> (87) WO 2002/084535	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 463 096</b> (87) WO 2003/010803	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 497 756</b> (87) WO 2003/085561	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 396 116</b> (87) WO 2002/101997	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 466 223</b> (87) WO 2003/050633	(51) <b>G05D 9/02</b>	(11) <b>1 499 279</b> (87) WO 2003/063784	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 397 070</b> (87) WO 2002/096503	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 468 090</b> (87) WO 2003/056904	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 499 292</b> (87) WO 2003/105814	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 397 073</b> (87) WO 2002/096505	(51) <b>A61B 8/14</b>	(11) <b>1 468 119</b> (87) WO 2003/057714	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 499 592</b> (87) WO 2003/089414	(51) <b>C07D 211/90</b>
(11) <b>1 397 074</b> (87) WO 2002/096506	(51) <b>A61B 8/14</b>	(11) <b>1 469 869</b> (87) WO 2003/033644	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 501 952</b> (87) WO 2003/087416	(51) <b>C22B 3/12</b>
(11) <b>1 397 877</b> (87) WO 2002/103943	(51) <b>H04J 1/14</b>	(11) <b>1 472 005</b> (87) WO 2003/066228	(51) <b>B05B 1/30</b>	(11) <b>1 504 252</b> (87) WO 2003/091717	(51) <b>G01N 27/00</b>
(11) <b>1 402 068</b> (87) WO 2002/090934	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 475 970</b> (87) WO 2003/065733	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 506 011</b> (87) WO 2003/037913	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 407 722</b> (87) WO 2003/007836	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 478 077</b> (87) WO 2003/075428	(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) <b>1 509 237</b> (87) WO 2003/103585	(51) <b>A61K 33/00</b>
(11) <b>1 409 507</b> (87) WO 2002/042487	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 478 761</b> (87) WO 2003/066874	(51) <b>C12P 7/62</b>	(11) <b>1 509 239</b> (87) WO 2003/092603	(51) <b>A61K 35/78</b>
(11) <b>1 411 004</b> (87) WO 2002/092464	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>1 479 202</b> (87) WO 2003/073675	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 509 293</b> (87) WO 2003/101563	(51) <b>A63H 3/04</b>
(11) <b>1 411 473</b> (87) WO 2002/067200	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 482 509</b> (87) WO 2003/075277	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>1 509 466</b> (87) WO 2003/095344	(51) <b>B65G 67/00</b>
(11) <b>1 418 963</b> (87) WO 2001/091834	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>1 482 983</b> (87) WO 2003/065971	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 509 470</b> (87) WO 2003/104124	(51) <b>B26D 7/18</b>
(11) <b>1 419 462</b> (87) WO 2003/019330	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 483 579</b> (87) WO 2003/070173	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 511 282</b> (87) WO 2003/103259	(51) <b>H04M 3/00</b>
(11) <b>1 424 339</b> (87) WO 2003/027123	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 485 046</b> (87) WO 2003/079926	(51) <b>A61F 2/78</b>	(11) <b>1 513 866</b> (87) WO 2003/106649	(51) <b>C07K 1/04</b>
(11) <b>1 427 343</b> (87) WO 2002/096502	(51) <b>A61B 18/04</b>	(11) <b>1 486 456</b> (87) WO 2003/078311	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>1 515 478</b> (87) WO 2004/002063	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 427 970</b> (87) WO 2003/021158	(51) <b>F24J 1/00</b>	(11) <b>1 487 273</b> (87) WO 2003/067991	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 515 785</b> (87) WO 2003/078020	(51) <b>B01D 21/06</b>
(11) <b>1 433 164</b> (87) WO 2003/023763	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 487 352</b> (87) WO 2003/082125	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 516 053</b> (87) WO 2003/106654	(51) <b>C12N 15/56</b>
(11) <b>1 436 740</b> (87) WO 2003/034309	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 490 023</b> (87) WO 2003/072065	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 517 989</b> (87) WO 2003/062390	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>1 443 409</b> (87) WO 2003/038630	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 490 368</b> (87) WO 2003/104440	(51) <b>C07D 473/16</b>	(11) <b>1 534 749</b> (87) WO 2004/066914	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 443 820</b> (87) WO 2003/030643	(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) <b>1 493 286</b> (87) WO 2003/088687	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 535 748</b> (87) WO 2004/002748	(51) <b>B41M 5/30</b>
(11) <b>1 444 246</b> (87) WO 2003/038035	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 494 616</b> (87) WO 2003/079928	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 536 376</b> (87) WO 2004/012150	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 448 605</b> (87) WO 2003/033540	(51) <b>C08B 30/00</b>	(11) <b>1 494 650</b> (87) WO 2003/086352	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 538 951</b> (87) WO 2004/014189	(51) <b>A61J 7/00</b>
(11) <b>1 450 703</b> (87) WO 2003/039330	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 494 675</b> (87) WO 2003/086279	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 539 767</b> (87) WO 2004/026819	(51) <b>C07D 489/08</b>
(11) <b>1 450 809</b> (87) WO 2003/087298	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 495 043</b> (87) WO 2003/083075	(51) <b>C07K 1/26</b>	(11) <b>1 539 968</b> (87) WO 2004/005480	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 451 133</b> (87) WO 2003/042135	(51) <b>C07C 1/00</b>	(11) <b>1 495 290</b> (87) WO 2004/011887	(51) <b>G01F 1/44</b>	(11) <b>1 541 299</b> (87) WO 2004/004992	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>1 451 901</b> (87) WO 2003/044968	(51) <b>H01Q 21/00</b>	(11) <b>1 495 300</b> (87) WO 2003/083432	(51) <b>G01M 15/00</b>	(11) <b>1 541 370</b> (87) WO 2004/020210	(51) <b>B41M 5/40</b>



(11) <b>1 541 613</b> (87) WO 2004/013203	(51) <b>C08G 63/85</b>	(11) <b>1 583 827</b> (87) WO 2004/058177	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 619 150</b> (87) WO 2004/096682	(51) <b>B65H 1/04</b>
(11) <b>1 542 008</b> (87) WO 2004/001408	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>1 584 710</b> (87) WO 2004/063436	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>1 619 208</b> (87) WO 2004/096859	(51) <b>C07K 19/00</b>
(11) <b>1 543 130</b> (87) WO 2004/011671	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 584 711</b> (87) WO 2004/063437	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>1 620 195</b> (87) WO 2004/101158	(51) <b>B01D 35/06</b>
(11) <b>1 544 618</b> (87) WO 2004/011948	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 584 712</b> (87) WO 2004/063435	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>1 625 161</b> (87) WO 2004/104043	(51) <b>C07K 14/78</b>
(11) <b>1 545 242</b> (87) WO 2004/019701	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 586 088</b> (87) WO 2004/066285	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 625 210</b> (87) WO 2004/113494	(51) <b>C12N 7/02</b>
(11) <b>1 545 600</b> (87) WO 2004/025263	(51) <b>A61K 39/02</b>	(11) <b>1 586 090</b> (87) WO 2004/066286	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 625 406</b> (87) WO 2004/099793	(51) <b>G01R 31/02</b>
(11) <b>1 546 329</b> (87) WO 2004/024915	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 590 213</b> (87) WO 2004/067882	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 626 548</b> (87) WO 2004/100476	(51) <b>H04M 3/00</b>
(11) <b>1 546 361</b> (87) WO 2004/011673	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 590 663</b> (87) WO 2004/072098	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 626 776</b> (87) WO 2004/105572	(51) <b>A61N 1/375</b>
(11) <b>1 547 606</b> (87) WO 2004/012750	(51) <b>A61K 35/16</b>	(11) <b>1 594 534</b> (87) WO 2004/069208	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 631 267</b> (87) WO 2005/002506	(51) <b>A61K 31/33</b>
(11) <b>1 548 013</b> (87) WO 2004/031163	(51) <b>B01J 31/02</b>	(11) <b>1 594 535</b> (87) WO 2004/069204	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 631 450</b> (87) WO 2005/042240	(51) <b>B23K 35/12</b>
(11) <b>1 551 196</b> (87) WO 2004/025981	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 595 587</b> (87) WO 2004/062767	(51) <b>B01D 15/00</b>	(11) <b>1 632 226</b> (87) WO 2004/110428	(51) <b>A61K 31/245</b>
(11) <b>1 552 867</b> (87) WO 2004/030780	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 596 882</b> (87) WO 2004/069205	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 632 328</b> (87) WO 2004/110722	(51) <b>B29C 45/16</b>
(11) <b>1 553 937</b> (87) WO 2004/037181	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 598 430</b> (87) WO 2004/074515	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 633 286</b> (87) WO 2004/096101	(51) <b>A61F 2/42</b>
(11) <b>1 554 373</b> (87) WO 2004/031343	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 598 943</b> (87) WO 2004/070959	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 634 378</b> (87) WO 2004/114458	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(11) <b>1 554 900</b> (87) WO 2004/030003	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 602 853</b> (87) WO 2004/081408	(51) <b>F16F 13/00</b>	(11) <b>1 636 587</b> (87) WO 2004/104598	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 557 583</b> (87) WO 2004/040163	(51) <b>F16F 7/00</b>	(11) <b>1 604 971</b> (87) WO 2004/080943	(51) <b>C07C 69/616</b>	(11) <b>1 638 348</b> (87) WO 2004/114687	(51) <b>H04M 3/56</b>
(11) <b>1 557 831</b> (87) WO 2004/038718	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 606 215</b> (87) WO 2004/076344	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>1 638 349</b> (87) WO 2004/107778	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 558 220</b> (87) WO 2005/009412	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 607 495</b> (87) WO 2004/059040	(51) <b>C25D 1/04</b>	(11) <b>1 639 031</b> (87) WO 2005/105898	(51) <b>C08J 3/02</b>
(11) <b>1 559 179</b> (87) WO 2004/038892	(51) <b>H02J 3/32</b>	(11) <b>1 608 144</b> (87) WO 2004/086750	(51) <b>H04N 1/40</b>	(11) <b>1 639 282</b> (87) WO 2005/010418	(51) <b>F16K 31/365</b>
(11) <b>1 562 605</b> (87) WO 2004/032716	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>1 609 779</b> (87) WO 2004/087645	(51) <b>C07C 403/24</b>	(11) <b>1 639 286</b> (87) WO 2004/112866	(51) <b>F16K 51/00</b>
(11) <b>1 562 900</b> (87) WO 2004/043920	(51) <b>C07D 209/52</b>	(11) <b>1 613 946</b> (87) WO 2004/085668	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 640 202</b> (87) WO 2005/000618	(51) <b>B60K 6/04</b>
(11) <b>1 564 314</b> (87) WO 2004/040044	(51) <b>C25D 7/00</b>	(11) <b>1 615 491</b> (87) WO 2004/082368	(51) <b>A01H 1/00</b>	(11) <b>1 640 695</b> (87) WO 2005/001403	(51) <b>G01K 5/02</b>
(11) <b>1 570 373</b> (87) WO 2004/053718	(51) <b>G06F 15/78</b>	(11) <b>1 615 515</b> (87) WO 2004/089142	(51) <b>A43B 7/06</b>	(11) <b>1 641 679</b> (87) WO 2005/002986	(51) <b>B65D 47/10</b>
(11) <b>1 572 744</b> (87) WO 2004/056312	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 616 179</b> (87) WO 2003/056301	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 641 929</b> (87) WO 2004/105466	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 573 009</b> (87) WO 2004/057017	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 616 184</b> (87) WO 2004/088276	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 642 921</b> (87) WO 2005/003214	(51) <b>C08G 81/00</b>
(11) <b>1 574 026</b> (87) WO 2004/049684	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 616 984</b> (87) WO 2004/090213	(51) <b>D04B 35/00</b>	(11) <b>1 643 684</b> (87) WO 2005/004403	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 576 419</b> (87) WO 2004/053938	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 617 156</b> (87) WO 2004/090441	(51) <b>F25B 9/14</b>	(11) <b>1 646 240</b> (87) WO 2005/006756	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>1 578 042</b> (87) WO 2004/059889	(51) <b>H04B 10/24</b>	(11) <b>1 617 662</b> (87) WO 2004/091209	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 647 570</b> (87) WO 2005/007730	(51) <b>C08J 9/02</b>
(11) <b>1 581 060</b> (87) WO 2004/049810	(51) <b>A22B 3/08</b>	(11) <b>1 618 623</b> (87) WO 2004/089498	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 649 544</b> (87) WO 2005/008834	(51) <b>H01Q 1/24</b>

- (11) **1 650 295** (51) **C12N 5/06**  
(87) WO 2004/111212
- (11) **1 650 296** (51) **C12N 9/10**  
(87) WO 2005/007841
- (11) **1 652 378** (51) **H04N 5/74**  
(87) WO 2005/109872
- (11) **1 652 883** (51) **C08L 33/00**  
(87) WO 2005/010095
- (11) **1 653 558** (51) **H01Q 9/40**  
(87) WO 2005/015684

## I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
  - **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
  - **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**
-

I.2		(87) WO 2004/021982	(51) A61K 31/70	(87) WO 2004/042418	(51) G01S 5/14
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 2003/027242 (21) 03770272.7	(87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(86) US 2003/003894 (21) 03710939.4	(87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 2004/023267	(51) G10L 21/00	(87) WO 2004/042624	(51) G06F 17/60
		(86) US 2003/028106 (21) 03752097.0	(87) 2004/12 18.03.2004 11.04.2005	(86) CZ 2003/000032 (21) 03740000.9	(87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2004/025451	(51) G06F 3/02	(87) WO 2004/043047	(51) G06F 17/60
		(86) US 2003/028715 (21) 03752314.9	(87) 2004/13 25.03.2004 13.04.2005	(86) IL 2003/000912 (21) 03772607.2	(87) 2004/21 21.05.2004 04.06.2005
	(87) WO 2003/077629 (86) BY 2003/000005 (21) 03717065.1	(51) C02F 1/40 (87) 2003/39 25.09.2003 19.11.2005	(87) WO 2004/025523 (86) NZ 2003/000208 (21) 03795508.5	(51) G06F 17/50 (87) 2004/13 25.03.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/044714 (86) JP 2003/014308 (21) 03811109.2
	(87) WO 2003/080805 (86) US 2003/008715 (21) 03714316.1	(51) C12N 1/00 (87) 2003/40 02.10.2003 19.10.2005	(87) WO 2004/025528 (86) IB 2003/004556 (21) 03748465.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/13 25.03.2004 12.04.2005	(87) WO 2004/046315 (86) US 2003/036200 (21) 03783380.3
	(87) WO 2003/093427 (86) US 2003/013629 (21) 03724381.3	(51) C12N 1/00 (87) 2003/46 13.11.2003 01.12.2005	(87) WO 2004/025768 (86) US 2003/028996 (21) 03752379.2	(51) H01M 8/18 (87) 2004/13 25.03.2004 13.04.2005	(87) WO 2004/046720 (86) EP 2003/013065 (21) 03767593.1
	(87) WO 2003/095018 (86) US 2003/014780 (21) 03728825.5	(51) A61N 1/00 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2005	(87) WO 2004/027485 (86) EP 2003/050637 (21) 03758096.6	(51) G02B 6/44 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/047401 (86) FR 2003/050122 (21) 03786058.2
	(87) WO 2003/098375 (86) SG 2002/000095 (21) 02731070.5	(51) G06F 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004	(87) WO 2004/027552 (86) US 2003/028721 (21) 03754529.0	(51) H04L 12/66 (87) 2004/14 01.04.2004 18.04.2005	(87) WO 2004/049226 (86) KR 2003/002439 (21) 03774243.4
	(87) WO 2003/100412 (86) ZA 2003/000067 (21) 03755535.6	(51) G01N 33/20 (87) 2003/49 04.12.2003 24.12.2005	(87) WO 2004/027669 (86) KR 2002/001785 (21) 02807845.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/050047 (86) EP 2002/013441 (21) 02787857.8
	(87) WO 2003/100965 (86) RU 2003/000254 (21) 03755301.3	(51) H03F 1/00 (87) 2003/49 04.12.2003 29.12.2005	(87) WO 2004/027735 (86) AU 2003/001254 (21) 03797108.2	(51) G09B 7/04 (87) 2004/14 01.04.2004 25.04.2005	(87) WO 2004/050685 (86) US 2003/038595 (21) 03812513.4
	(87) WO 2003/101556 (86) AU 2003/000659 (21) 03722081.1	(51) A63F 3/00 (87) 2003/50 11.12.2003 31.12.2005	(87) WO 2004/028000 (86) US 2003/028831 (21) 03752351.1	(51) H04B 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/051520 (86) US 2003/037168 (21) 03812439.2
	(87) WO 2004/006098 (86) US 2003/022137 (21) 03763483.9	(51) G06F 9/46 (87) 2004/03 15.01.2004 04.02.2005	(87) WO 2004/028978 (86) US 2002/030708 (21) 02761837.0	(51) C02F 1/42 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/051599 (86) US 2003/023633 (21) 03812419.4
	(87) WO 2004/010160 (86) IL 2003/000574 (21) 03765262.5	(51) G01R 33/389 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/030162 (86) US 2003/030499 (21) 03752624.1	(51) G01N 23/04 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/052035 (86) KR 2003/002600 (21) 03812379.0
	(87) WO 2004/012709 (86) CN 2003/000634 (21) 03766112.1	(51) A61K 9/127 (87) 2004/07 12.02.2004 08.03.2005	(87) WO 2004/032094 (86) US 2003/027740 (21) 03752010.3	(51) G09B 19/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/052567 (86) US 2003/027331 (21) 03776181.4
	(87) WO 2004/013816 (86) IB 2003/003020 (21) 03748373.2	(51) G07C 15/00 (87) 2004/07 12.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/032647 (86) FI 2003/000711 (21) 03807861.4	(51) A23L 1/015 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/052792 (86) KR 2003/002676 (21) 03812712.2
	(87) WO 2004/014973 (86) GB 2003/003522 (21) 03748233.8	(51) A61K 47/48 (87) 2004/08 19.02.2004 15.03.2005	(87) WO 2004/033098 (86) US 2003/031802 (21) 03774637.7	(51) B01L 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/053721 (86) US 2003/038609 (21) 03790342.4
	(87) WO 2004/017218 (86) US 2003/025586 (21) 03788522.5	(51) G06F 15/16 (87) 2004/09 26.02.2004 17.03.2005	(87) WO 2004/034342 (86) AU 2003/001348 (21) 03747741.1	(51) G07F 11/16 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/053724 (86) JP 2003/015565 (21) 03777268.8
	(87) WO 2004/018416 (86) KR 2002/001595 (21) 02758933.2	(51) C07C 323/16 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/038293 (86) KR 2003/001500 (21) 03809466.0	(51) F23D 14/82 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(87) WO 2004/053767 (86) KR 2002/002393 (21) 02793489.2
	(87) WO 2004/019164 (86) US 2003/026091 (21) 03793178.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/038472 (86) JP 2002/011032 (21) 02777937.0	(51) G02B 6/38 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/054774 (86) IB 2003/006041 (21) 03780438.2
	(87) WO 2004/021734 (86) KR 2003/001789 (21) 03791479.3	(51) H04Q 9/00 (87) 2004/11 11.03.2004 03.04.2005	(87) WO 2004/042403 (86) EP 2003/012234 (21) 03782182.4	(51) G01N 33/58 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(87) WO 2004/054870 (86) KR 2003/001180 (21) 03733592.4



(87) <b>WO 2004/054963</b>	(51) <b>C07C 215/02</b>	(87) <b>WO 2004/064934</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(87) <b>WO 2004/075660</b>	(51) <b>A23L 1/076</b>
(86) KR 2003/002716	(87) 2004/27 01.07.2004	(86) US 2004/001328	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) JP 2003/002214	(87) 2004/37 10.09.2004
(21) 03813312.0	14.07.2005	(21) 04702590.3	17.08.2005	(21) 03816057.8	28.09.2005
(87) <b>WO 2004/055657</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(87) <b>WO 2004/065308</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2004/075699</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>
(86) KR 2002/002466	(87) 2004/27 01.07.2004	(86) EP 2003/005390	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) AU 2004/000247	(87) 2004/37 10.09.2004
(21) 02793545.1	19.07.2005	(21) 03730098.5	23.08.2005	(21) 04715212.9	28.09.2005
(87) <b>WO 2004/057011</b>	(51) <b>C12P 19/38</b>	(87) <b>WO 2004/065941</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	(87) <b>WO 2004/076998</b>	(51) <b>G01J 3/453</b>
(86) JP 2002/013386	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) DE 2004/000090	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) EP 2004/001696	(87) 2004/37 10.09.2004
(21) 02788861.9	21.07.2005	(21) 04704172.8	24.08.2005	(21) 04713059.6	27.09.2005
(87) <b>WO 2004/057271</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2004/066064</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2004/077294</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
(86) JP 2002/013334	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) KR 2003/001771	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) JP 2004/002310	(87) 2004/37 10.09.2004
(21) 02808292.3	21.07.2005	(21) 03815464.7	24.08.2005	(21) 04714944.8	27.09.2005
(87) <b>WO 2004/057273</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(87) <b>WO 2004/066108</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>	(87) <b>WO 2004/078038</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>
(86) JP 2002/013333	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) US 2004/000574	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) NO 2004/000061	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 02808291.5	21.07.2005	(21) 04701721.5	15.08.2005	(21) 04717321.6	06.10.2005
(87) <b>WO 2004/058639</b>	(51) <b>C01B 13/32</b>	(87) <b>WO 2004/066716</b>	(51) <b>A01G 27/04</b>	(87) <b>WO 2004/078382</b>	(51) <b>B22D 15/04</b>
(86) JP 2003/016300	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) KR 2003/001171	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) AU 2004/000275	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03782812.6	26.07.2005	(21) 03815610.5	30.12.2005	(21) 04717525.2	08.10.2005
(87) <b>WO 2004/058658</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>	(87) <b>WO 2004/067084</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/078478</b>	(51) <b>B41M 1/00</b>
(86) KR 2003/002857	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) KR 2003/001082	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/006975	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03779030.0	28.07.2005	(21) 03730884.8	31.08.2005	(21) 04718133.4	06.10.2005
(87) <b>WO 2004/059358</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2004/068283</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/080131</b>	(51) <b>H05H 5/02</b>
(86) KR 2002/002484	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2004/001702	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) RU 2004/000085	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 02795446.0	31.07.2005	(21) 04704815.2	25.08.2005	(21) 04716391.0	06.10.2005
(87) <b>WO 2004/060057</b>	(51) <b>A01M 3/00</b>	(87) <b>WO 2004/068906</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(87) <b>WO 2004/080372</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) FR 2003/050136	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) FR 2004/000132	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) EP 2004/001894	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 03786072.3	02.08.2005	(21) 04703818.7	25.08.2005	(21) 04714739.2	12.10.2005
(87) <b>WO 2004/061424</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/068939</b>	(51) <b>A01K 1/02</b>	(87) <b>WO 2004/080513</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
(86) KR 2003/002863	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) KR 2003/000246	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) CN 2003/000716	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 03781025.6	09.08.2005	(21) 03703498.0	06.09.2005	(21) 03816231.9	13.10.2005
(87) <b>WO 2004/061466</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	(87) <b>WO 2004/069987</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(87) <b>WO 2004/080771</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>
(86) JP 2002/013676	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) JP 2003/016263	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) IB 2003/002598	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 02790909.2	27.07.2005	(21) 03780896.1	01.10.2005	(21) 03732906.7	13.10.2005
(87) <b>WO 2004/062606</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	(87) <b>WO 2004/070315</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(87) <b>WO 2004/081529</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) US 2004/000541	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) IL 2004/000119	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) US 2004/007232	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04701454.3	15.08.2005	(21) 04708432.2	07.09.2005	(21) 04718861.0	11.10.2005
(87) <b>WO 2004/063215</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2004/070647</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2004/081562</b>	(51) <b>G01N 33/10</b>
(86) US 2004/000934	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/003049	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) EP 2004/002164	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04701850.2	16.08.2005	(21) 04708141.9	06.09.2005	(21) 04717049.3	12.10.2005
(87) <b>WO 2004/063530</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>	(87) <b>WO 2004/071177</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/081968</b>	(51) <b>H01J 49/38</b>
(86) AU 2004/000020	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/004281	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EP 2004/002486	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04700929.5	10.08.2005	(21) 04710276.9	12.09.2005	(21) 04718648.1	11.10.2005
(87) <b>WO 2004/063679</b>	(51) <b>G01F 23/18</b>	(87) <b>WO 2004/072231</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/082373</b>	(51) <b>A01K 59/00</b>
(86) KR 2003/000425	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/002013	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) JP 2003/005339	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 03708701.2	16.08.2005	(21) 04709807.4	13.09.2005	(21) 03816365.5	18.10.2005
(87) <b>WO 2004/063784</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(87) <b>WO 2004/072260</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/082437</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>
(86) CN 2004/000060	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/003906	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) CA 2003/001382	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 04702622.4	17.08.2005	(21) 04709534.4	13.09.2005	(21) 03816326.7	18.10.2005
(87) <b>WO 2004/063785</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2004/072409</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	(87) <b>WO 2004/082484</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(86) JP 2003/014878	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) EP 2003/001321	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) EP 2004/002555	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 03774123.8	11.08.2005	(21) 03706477.1	13.09.2005	(21) 04719434.5	19.10.2005
(87) <b>WO 2004/064036</b>	(51) <b>G10H 7/00</b>	(87) <b>WO 2004/073395</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	(87) <b>WO 2004/082550</b>	(51) <b>A61G 7/012</b>
(86) US 2003/025813	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) AU 2004/000164	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) IB 2004/000718	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 03815182.5	09.08.2005	(21) 04710310.6	27.09.2005	(21) 04717191.3	22.10.2005
(87) <b>WO 2004/064484</b>	(51) <b>A47F 1/04</b>	(87) <b>WO 2004/073574</b>	(51) <b>A61G 7/075</b>	(87) <b>WO 2004/082589</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
(86) US 2004/001915	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/004749	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) IB 2004/000839	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 04704135.5	23.08.2005	(21) 04711930.0	15.09.2005	(21) 04722339.1	21.10.2005
(87) <b>WO 2004/064781</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>	(87) <b>WO 2004/074459</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2004/082800</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>
(86) US 2004/000811	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/005179	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) GB 2004/001113	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 04701829.6	15.08.2005	(21) 04712937.4	20.09.2005	(21) 04720914.3	21.10.2005

(87) <b>WO 2004/082936</b> (86) IB 2004/000464 (21) 04710098.7	(51) <b>B32B 27/32</b> (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) <b>WO 2004/087030</b> (86) US 2004/008935 (21) 04758244.0	(51) <b>A61G 7/05</b> (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) <b>WO 2004/094032</b> (86) US 2004/010781 (21) 04759810.7	(51) <b>B01D 21/18</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) <b>WO 2004/082942</b> (86) JP 2004/003606 (21) 04721376.4	(51) <b>B41J 2/01</b> (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) <b>WO 2004/087490</b> (86) US 2004/008556 (21) 04758167.3	(51) <b>B62J 39/00</b> (87) 2004/42 14.10.2004 29.10.2005	(87) <b>WO 2004/094046</b> (86) CN 2004/000393 (21) 04729033.3	(51) <b>B01D 63/02</b> (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) <b>WO 2004/083164</b> (86) JP 2004/003758 (21) 04722054.6	(51) <b>C07C 253/00</b> (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) <b>WO 2004/087957</b> (86) IB 2004/001516 (21) 04725772.0	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/42 14.10.2004 04.11.2005	(87) <b>WO 2004/094193</b> (86) GB 2004/001465 (21) 04725727.4	(51) <b>B60R 3/02</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005
(87) <b>WO 2004/083230</b> (86) IN 2003/000060 (21) 03712625.7	(51) <b>C07J 73/00</b> (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) <b>WO 2004/089147</b> (86) PL 2003/000140 (21) 03781150.2	(51) <b>A45B 15/00</b> (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) <b>WO 2004/094294</b> (86) US 2004/012344 (21) 04750442.8	(51) <b>B65D 37/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) <b>WO 2004/083488</b> (86) US 2004/007636 (21) 04719842.9	(51) <b>C25C 3/00</b> (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) <b>WO 2004/089189</b> (86) US 2004/010271 (21) 04758810.8	(51) <b>A61K 48/00</b> (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) <b>WO 2004/094306</b> (86) JP 2004/005748 (21) 04728687.7	(51) <b>C01B 3/24</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) <b>WO 2004/083595</b> (86) US 2004/008292 (21) 04757616.0	(51) <b>E21B 1/00</b> (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) <b>WO 2004/090389</b> (86) EP 2003/003719 (21) 03732276.5	(51) <b>F16J 9/14</b> (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) <b>WO 2004/094311</b> (86) JP 2004/006041 (21) 04729543.1	(51) <b>C01B 33/12</b> (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) <b>WO 2004/083822</b> (86) US 2004/008878 (21) 04757688.9	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) <b>WO 2004/090552</b> (86) GB 2004/001528 (21) 04726536.8	(51) <b>G01N 33/72</b> (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) <b>WO 2004/094607</b> (86) US 2004/012170 (21) 04760042.4	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) <b>WO 2004/083831</b> (86) GB 2004/001142 (21) 04721242.8	(51) <b>G01N 19/04</b> (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) <b>WO 2004/091071</b> (86) CN 2004/000164 (21) 04716201.1	(51) <b>H02K 1/12</b> (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) <b>WO 2004/094653</b> (86) US 2004/012467 (21) 04750502.9	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005
(87) <b>WO 2004/083938</b> (86) US 2004/008161 (21) 04757563.4	(51) <b>G02C 1/00</b> (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) <b>WO 2004/091524</b> (86) US 2004/011425 (21) 04750083.0	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) <b>WO 2004/094727</b> (86) GB 2004/001690 (21) 04728588.7	(51) <b>E01B 27/17</b> (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) <b>WO 2004/083965</b> (86) JP 2004/003685 (21) 04721669.2	(51) <b>G03G 15/08</b> (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) <b>WO 2004/092394</b> (86) US 2004/010630 (21) 04759195.3	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005	(87) <b>WO 2004/094731</b> (86) JP 2004/005517 (21) 04728049.0	(51) <b>E01H 5/04</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) <b>WO 2004/083981</b> (86) CA 2004/000426 (21) 04722205.4	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) <b>WO 2004/092508</b> (86) KR 2004/000878 (21) 04728075.5	(51) <b>E04C 5/16</b> (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) <b>WO 2004/094751</b> (86) GB 2004/001591 (21) 04727311.5	(51) <b>E04B 1/24</b> (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) <b>WO 2004/084120</b> (86) GB 2004/001154 (21) 04721572.8	(51) <b>G06K 9/00</b> (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) <b>WO 2004/092536</b> (86) EP 2004/050510 (21) 04727020.2	(51) <b>E21B 43/10</b> (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) <b>WO 2004/094763</b> (86) US 2004/011859 (21) 04750254.7	(51) <b>E21B 1/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005
(87) <b>WO 2004/084155</b> (86) JP 2004/003725 (21) 04722022.3	(51) <b>G09B 17/04</b> (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) <b>WO 2004/092539</b> (86) IT 2003/000779 (21) 03768122.8	(51) <b>E21B 43/12</b> (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) <b>WO 2004/094773</b> (86) US 2004/012372 (21) 04760096.0	(51) <b>E21B 10/32</b> (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) <b>WO 2004/084780</b> (86) KR 2003/001150 (21) 03816464.6	(51) <b>A61F 7/00</b> (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005	(87) <b>WO 2004/092542</b> (86) EP 2004/004107 (21) 04727898.1	(51) <b>E21C 35/19</b> (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) <b>WO 2004/094782</b> (86) US 2004/012029 (21) 04760005.1	(51) <b>E21B 43/30</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) <b>WO 2004/084801</b> (86) US 2003/027469 (21) 03816112.1	(51) <b>A61K 31/44</b> (87) 2004/41 07.10.2004 05.04.2005	(87) <b>WO 2004/092587</b> (86) JP 2004/005286 (21) 04727375.0	(51) <b>F04B 39/04</b> (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) <b>WO 2004/094785</b> (86) EA 2004/000002 (21) 04706133.8	(51) <b>E21D 13/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) <b>WO 2004/084815</b> (86) US 2004/008347 (21) 04757830.7	(51) <b>C07H 21/04</b> (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005	(87) <b>WO 2004/092589</b> (86) KR 2004/000636 (21) 04722736.8	(51) <b>F04C 29/06</b> (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) <b>WO 2004/094789</b> (86) US 2004/011708 (21) 04759899.0	(51) <b>F01D 5/20</b> (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005
(87) <b>WO 2004/084828</b> (86) US 2004/008622 (21) 04757962.8	(51) <b>C12N 5/00</b> (87) 2004/41 07.10.2004 22.10.2005	(87) <b>WO 2004/092648</b> (86) JP 2004/005232 (21) 04727106.9	(51) <b>F23G 5/00</b> (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) <b>WO 2004/094797</b> (86) HU 2004/000041 (21) 04728602.6	(51) <b>F23G 7/06</b> (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) <b>WO 2004/085625</b> (86) US 2004/009388 (21) 04758150.9	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) <b>WO 2004/092657</b> (86) GR 2004/000015 (21) 04721245.1	(51) <b>F24D 13/02</b> (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) <b>WO 2004/094805</b> (86) KR 2004/000923 (21) 04728983.0	(51) <b>F02D 41/30</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005
(87) <b>WO 2004/086056</b> (86) US 2004/007813 (21) 04720515.8	(51) <b>G01P 15/00</b> (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005	(87) <b>WO 2004/093626</b> (86) KR 2004/000916 (21) 04728711.5	(51) <b>A47K 5/06</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) <b>WO 2004/094813</b> (86) US 2004/011964 (21) 04750304.0	(51) <b>F02P 17/12</b> (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005
(87) <b>WO 2004/086303</b> (86) US 2004/008505 (21) 04757912.3	(51) <b>G06T 11/00</b> (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005	(87) <b>WO 2004/093666</b> (86) US 2003/041617 (21) 03800353.9	(51) <b>A61B 1/018</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.10.2005	(87) <b>WO 2004/094814</b> (86) KR 2004/000874 (21) 04727436.0	(51) <b>F03B 13/12</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005

(87) <b>WO 2004/094816</b> (86) EG 2004/000001 (21) 04757698.8	(51) <b>F03B 17/04</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) <b>WO 2004/096417</b> (86) JP 2003/005568 (21) 03721005.1	(51) <b>B01D 69/08</b> (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/096950</b> (86) JP 2003/009139 (21) 03816787.0	(51) <b>C09K 15/08</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005
(87) <b>WO 2004/094821</b> (86) US 2004/011955 (21) 04750295.0	(51) <b>F04B 1/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) <b>WO 2004/096418</b> (86) CN 2004/000295 (21) 04724519.6	(51) <b>B01D 71/68</b> (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/096955</b> (86) EP 2004/002022 (21) 04715898.5	(51) <b>C10G 32/02</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005
(87) <b>WO 2004/094827</b> (86) KR 2004/000930 (21) 04728980.6	(51) <b>F04B 39/06</b> (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) <b>WO 2004/096422</b> (86) GB 2004/001913 (21) 04730315.1	(51) <b>B01F 17/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/097062</b> (86) JP 2004/003493 (21) 04720998.6	(51) <b>C23C 14/08</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005
(87) <b>WO 2004/094829</b> (86) KR 2003/000803 (21) 03816686.4	(51) <b>F04C 18/356</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) <b>WO 2004/096424</b> (86) US 2004/010522 (21) 04760232.1	(51) <b>B01J 2/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) <b>WO 2004/097064</b> (86) DE 2004/000871 (21) 04729354.3	(51) <b>C23C 14/28</b> (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) <b>WO 2004/094830</b> (86) KR 2003/000804 (21) 03717756.5	(51) <b>F04C 18/356</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) <b>WO 2004/096426</b> (86) RU 2004/000128 (21) 04726342.1	(51) <b>B01J 2/12</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/097075</b> (86) AU 2004/000550 (21) 04730161.9	(51) <b>C25C 7/06</b> (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) <b>WO 2004/094832</b> (86) JP 2004/005657 (21) 04728454.2	(51) <b>F04C 29/04</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) <b>WO 2004/096429</b> (86) JP 2004/006064 (21) 04729760.1	(51) <b>B01J 19/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/097076</b> (86) AU 2004/000565 (21) 04730407.6	(51) <b>C25C 7/06</b> (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005
(87) <b>WO 2004/094842</b> (86) EP 2004/004393 (21) 04729422.8	(51) <b>F16B 12/12</b> (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) <b>WO 2004/096433</b> (86) JP 2004/006091 (21) 04729724.7	(51) <b>B01J 20/06</b> (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/097079</b> (86) US 2004/012642 (21) 04750573.0	(51) <b>C30B 11/10</b> (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005
(87) <b>WO 2004/094845</b> (86) US 2004/012223 (21) 04760063.0	(51) <b>F04B 17/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) <b>WO 2004/096436</b> (86) JP 2004/006311 (21) 04730730.1	(51) <b>B01J 23/89</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/097122</b> (86) AU 2004/000564 (21) 04730414.2	(51) <b>E03B 3/03</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005
(87) <b>WO 2004/094918</b> (86) KR 2003/001123 (21) 03738692.7	(51) <b>F24F 1/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) <b>WO 2004/096442</b> (86) ES 2004/000187 (21) 04730276.5	(51) <b>B01J 37/02</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/097136</b> (86) US 2004/013442 (21) 04760458.2	(51) <b>E04D 1/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005
(87) <b>WO 2004/094929</b> (86) US 2004/009925 (21) 04759783.6	(51) <b>F25B 49/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) <b>WO 2004/096462</b> (86) EP 2004/001164 (21) 04708740.8	(51) <b>B21D 5/12</b> (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) <b>WO 2004/097165</b> (86) AU 2004/000573 (21) 04730804.4	(51) <b>E21B 21/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005
(87) <b>WO 2004/094990</b> (86) US 2004/012361 (21) 04750457.6	(51) <b>E03C 1/05</b> (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) <b>WO 2004/096468</b> (86) JP 2003/005496 (21) 03720989.7	(51) <b>B22F 7/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/097173</b> (86) EP 2004/003660 (21) 04725377.8	(51) <b>E21B 47/01</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005
(87) <b>WO 2004/095224</b> (86) US 2004/007448 (21) 04719310.7	(51) <b>B41J 5/08</b> (87) 2004/45 04.11.2004 01.11.2005	(87) <b>WO 2004/096470</b> (86) JP 2004/006053 (21) 04729751.0	(51) <b>B22F 9/24</b> (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) <b>WO 2004/097181</b> (86) CA 2004/000563 (21) 04727488.1	(51) <b>F01D 11/24</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005
(87) <b>WO 2004/095336</b> (86) RU 2004/000137 (21) 04727463.4	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) <b>WO 2004/096679</b> (86) JP 2004/006000 (21) 04729528.2	(51) <b>B65G 49/06</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/097191</b> (86) FR 2004/001042 (21) 04742608.5	(51) <b>F01N 7/18</b> (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) <b>WO 2004/095368</b> (86) US 2004/011422 (21) 04759847.9	(51) <b>G09G 5/00</b> (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) <b>WO 2004/096686</b> (86) IB 2004/050484 (21) 04728875.8	(51) <b>B65H 35/06</b> (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/097195</b> (86) EP 2004/003100 (21) 04722849.9	(51) <b>F02B 37/013</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005
(87) <b>WO 2004/095621</b> (86) JP 2004/005687 (21) 04728640.6	(51) <b>H01M 10/50</b> (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) <b>WO 2004/096705</b> (86) JP 2004/006048 (21) 04729721.3	(51) <b>C01B 31/02</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/097196</b> (86) IT 2003/000474 (21) 03816783.9	(51) <b>F02B 43/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005
(87) <b>WO 2004/096072</b> (86) IB 2004/001278 (21) 04729688.4	(51) <b>A61B 18/20</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/096710</b> (86) KR 2004/000982 (21) 04730126.2	(51) <b>C01D 3/06</b> (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) <b>WO 2004/097286</b> (86) CA 2004/000646 (21) 04730446.4	(51) <b>F17C 11/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005
(87) <b>WO 2004/096244</b> (86) KR 2004/001025 (21) 04730758.2	(51) <b>A61K 35/12</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/096718</b> (86) JP 2003/005651 (21) 03721026.7	(51) <b>C02F 3/12</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/097298</b> (86) RU 2003/000398 (21) 03816795.3	(51) <b>F23G 5/027</b> (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) <b>WO 2004/096317</b> (86) US 2004/012809 (21) 04750652.2	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) <b>WO 2004/096730</b> (86) US 2004/011727 (21) 04760267.7	(51) <b>C04B 35/468</b> (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) <b>WO 2004/097303</b> (86) EP 2004/004326 (21) 04729082.0	(51) <b>F24C 15/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) <b>WO 2004/096370</b> (86) KR 2004/000389 (21) 04714509.9	(51) <b>A62C 3/16</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/096943</b> (86) EP 2004/004573 (21) 04730224.5	(51) <b>C09K 11/02</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/097308</b> (86) KR 2003/001125 (21) 03816790.4	(51) <b>F24F 11/02</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005
(87) <b>WO 2004/096407</b> (86) JP 2003/005569 (21) 03721006.9	(51) <b>B01D 21/01</b> (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/096944</b> (86) EP 2004/004574 (21) 04730219.5	(51) <b>C09K 11/02</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/097331</b> (86) AU 2004/000555 (21) 04730805.1	(51) <b>F42B 5/03</b> (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005



(87) <b>WO 2004/097335</b> (86) IB 2003/001671 (21) 03715245.1	(51) <b>G01B 11/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) <b>WO 2004/098739</b> (86) US 2004/012769 (21) 04760577.9	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/099395</b> (86) EP 2004/005034 (21) 04739172.7	(51) <b>C12N 5/08</b> (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005
(87) <b>WO 2004/097801</b> (86) US 2003/037932 (21) 03816831.6	(51) <b>G11B 3/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) <b>WO 2004/098740</b> (86) US 2004/013390 (21) 04750998.9	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/099407</b> (86) JP 2004/006511 (21) 04731762.3	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005
(87) <b>WO 2004/097960</b> (86) US 2004/001768 (21) 04704436.7	(51) <b>H01M 2/00</b> (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) <b>WO 2004/098742</b> (86) US 2004/013414 (21) 04751009.4	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/099408</b> (86) JP 2004/006515 (21) 04731766.4	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005
(87) <b>WO 2004/097961</b> (86) CA 2004/000660 (21) 04730447.2	(51) <b>H01M 4/02</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/098789</b> (86) FR 2004/001049 (21) 04742615.0	(51) <b>F24F 6/16</b> (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/099412</b> (86) AU 2004/000595 (21) 04731539.5	(51) <b>C12N 15/12</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005
(87) <b>WO 2004/097963</b> (86) KR 2004/001006 (21) 04748331.8	(51) <b>H01M 4/04</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/098794</b> (86) JP 2004/006678 (21) 04732462.9	(51) <b>B05D 5/12</b> (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/099413</b> (86) AU 2004/000607 (21) 04731552.8	(51) <b>C12N 15/29</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005
(87) <b>WO 2004/098012</b> (86) US 2004/011911 (21) 04750265.3	(51) <b>F04B 49/06</b> (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) <b>WO 2004/098796</b> (86) US 2004/013422 (21) 04751017.7	(51) <b>B05D 3/02</b> (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/099414</b> (86) AU 2004/000608 (21) 04731554.4	(51) <b>C12N 15/29</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005
(87) <b>WO 2004/098188</b> (86) JP 2003/013447 (21) 03769915.4	(51) <b>H04N 7/173</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/098817</b> (86) AU 2004/000588 (21) 04731537.9	(51) <b>B22D 41/24</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/099415</b> (86) KR 2003/001937 (21) 03816882.9	(51) <b>C12N 15/29</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005
(87) <b>WO 2004/098242</b> (86) JP 2004/005556 (21) 04728264.5	(51) <b>H05B 33/14</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/098839</b> (86) SE 2004/000659 (21) 04730393.8	(51) <b>B25J 15/06</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/099417</b> (86) AU 2004/000602 (21) 04731551.0	(51) <b>C12N 15/31</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005
(87) <b>WO 2004/098249</b> (86) JP 2004/003965 (21) 04722708.7	(51) <b>H05K 1/14</b> (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/099056</b> (86) EP 2004/004777 (21) 04731142.8	(51) <b>B66D 1/12</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) <b>WO 2004/099418</b> (86) JP 2004/006393 (21) 04732438.9	(51) <b>C12N 15/31</b> (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005
(87) <b>WO 2004/098269</b> (86) IL 2004/000333 (21) 04728129.0	(51) <b>A01G 25/02</b> (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) <b>WO 2004/099067</b> (86) JP 2004/006489 (21) 04731736.7	(51) <b>B82B 1/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/099458</b> (86) US 2004/013168 (21) 04760617.3	(51) <b>C22C 19/03</b> (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005
(87) <b>WO 2004/098272</b> (86) US 2004/012525 (21) 04750514.4	(51) <b>A01K 1/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/099072</b> (86) JP 2004/002491 (21) 04716014.8	(51) <b>C01B 31/02</b> (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/099460</b> (86) EP 2004/004832 (21) 04731339.0	(51) <b>C25D 5/56</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005
(87) <b>WO 2004/098277</b> (86) PL 2004/000033 (21) 04731267.3	(51) <b>A01K 63/04</b> (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) <b>WO 2004/099074</b> (86) JP 2004/006371 (21) 04732420.7	(51) <b>C01B 33/145</b> (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/099461</b> (86) US 2004/013531 (21) 04751091.2	(51) <b>C23C 14/02</b> (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005
(87) <b>WO 2004/098293</b> (86) CN 2004/000376 (21) 04728314.8	(51) <b>A21B 3/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) <b>WO 2004/099084</b> (86) US 2004/013071 (21) 04760606.6	(51) <b>C02F 3/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/099462</b> (86) US 2004/007700 (21) 04724937.0	(51) <b>C23C 16/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005
(87) <b>WO 2004/098404</b> (86) US 2004/013754 (21) 04751242.1	(51) <b>G09B 23/28</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) <b>WO 2004/099086</b> (86) JP 2004/006190 (21) 04730019.9	(51) <b>C02F 1/42</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/099464</b> (86) JP 2004/006166 (21) 04730070.2	(51) <b>C23C 18/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005
(87) <b>WO 2004/098436</b> (86) US 2004/013613 (21) 04751139.9	(51) <b>C25D 5/18</b> (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/099089</b> (86) JP 2004/006684 (21) 04732479.3	(51) <b>C02F 1/74</b> (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/099466</b> (86) US 2004/013944 (21) 04751361.9	(51) <b>C23C 18/16</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005
(87) <b>WO 2004/098444</b> (86) CN 2004/000407 (21) 04729593.6	(51) <b>A61C 17/26</b> (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/099090</b> (86) US 2004/013669 (21) 04760684.3	(51) <b>C02F 3/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/099507</b> (86) IL 2004/000376 (21) 04731455.4	(51) <b>E01H 1/12</b> (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005
(87) <b>WO 2004/098485</b> (86) IL 2003/000381 (21) 03723015.8	(51) <b>A61H 39/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/099097</b> (86) JP 2004/006124 (21) 04730005.8	(51) <b>C03C 27/06</b> (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) <b>WO 2004/099513</b> (86) US 2004/013508 (21) 04751069.8	(51) <b>E03D 11/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005
(87) <b>WO 2004/098629</b> (86) IL 2004/000403 (21) 04732403.3	(51) <b>A61K 38/09</b> (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/099340</b> (86) JP 2004/006598 (21) 04732187.2	(51) <b>C09K 11/06</b> (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/099523</b> (86) ES 2004/000192 (21) 04730559.4	(51) <b>E04C 2/34</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005
(87) <b>WO 2004/098677</b> (86) AU 2004/000600 (21) 04731548.6	(51) <b>A61M 1/10</b> (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/099342</b> (86) KR 2003/002550 (21) 03774309.3	(51) <b>C09K 11/78</b> (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/099534</b> (86) US 2004/014430 (21) 04751696.8	(51) <b>E01F 13/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005
(87) <b>WO 2004/098708</b> (86) EP 2004/004588 (21) 04730491.0	(51) <b>A61N 5/06</b> (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/099348</b> (86) US 2004/014083 (21) 04751465.8	(51) <b>C10G 45/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) <b>WO 2004/099537</b> (86) NL 2004/000305 (21) 04731517.1	(51) <b>E05C 9/04</b> (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005

(87) <b>WO 2004/099549</b> (86) US 2004/013261 (21) 04750931.0	(51) <b>E21B 33/12</b> (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/100362</b> (86) IL 2004/000391 (21) 04731847.2	(51) <b>F01B 29/10</b> (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/100776</b> (86) JP 2004/006675 (21) 04732446.2	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/099550</b> (86) US 2004/013294 (21) 04760630.6	(51) <b>E21B 7/28</b> (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/100636</b> (86) IB 2003/005624 (21) 03773938.0	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/100785</b> (86) NO 2004/000135 (21) 04731791.2	(51) <b>A61B 5/0408</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/099551</b> (86) US 2004/013295 (21) 04760631.4	(51) <b>E21B 43/116</b> (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/100645</b> (86) FR 2004/001154 (21) 04742710.9	(51) <b>A01B 15/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/100787</b> (86) RU 2003/000364 (21) 03774404.2	(51) <b>A61B 5/05</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/099553</b> (86) US 2004/013781 (21) 04760703.1	(51) <b>E21B 1/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) <b>WO 2004/100650</b> (86) SE 2004/000727 (21) 04732531.1	(51) <b>A01J 5/017</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/100788</b> (86) SE 2003/000781 (21) 03730961.4	(51) <b>A61B 5/20</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/099562</b> (86) US 2004/011176 (21) 04760531.6	(51) <b>E21B 43/10</b> (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/100652</b> (86) US 2004/014792 (21) 04751938.4	(51) <b>A01K 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/100793</b> (86) FI 2004/050065 (21) 04732638.4	(51) <b>A61B 6/08</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/099565</b> (86) IB 2004/001425 (21) 04731410.9	(51) <b>E21B 49/08</b> (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/100655</b> (86) CA 2004/000731 (21) 04733280.4	(51) <b>A01K 97/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/100808</b> (86) CN 2004/000500 (21) 04733302.6	(51) <b>A61B 17/58</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) <b>WO 2004/099583</b> (86) SE 2004/000643 (21) 04730151.0	(51) <b>F01P 9/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) <b>WO 2004/100667</b> (86) US 2004/014329 (21) 04751631.5	(51) <b>A21B 1/48</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/100811</b> (86) JP 2004/007057 (21) 04733695.3	(51) <b>A61B 18/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) <b>WO 2004/099606</b> (86) EP 2004/004517 (21) 04730204.7	(51) <b>F03D 1/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/100686</b> (86) ES 2003/000210 (21) 03722614.9	(51) <b>A23N 7/08</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/100820</b> (86) US 2004/015114 (21) 04752194.3	(51) <b>A61C 3/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 12.12.2005
(87) <b>WO 2004/099616</b> (86) NO 2004/000109 (21) 04728723.0	(51) <b>F04B 9/02</b> (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) <b>WO 2004/100687</b> (86) US 2004/011492 (21) 04760809.6	(51) <b>A23P 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/100823</b> (86) GR 2004/000028 (21) 04733389.3	(51) <b>A61C 17/24</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) <b>WO 2004/099680</b> (86) EP 2004/003802 (21) 04726506.1	(51) <b>F24F 11/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) <b>WO 2004/100706</b> (86) IB 2004/050141 (21) 04713961.3	(51) <b>A45F 3/04</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/100825</b> (86) US 2004/014910 (21) 04752040.8	(51) <b>A61C 17/34</b> (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005
(87) <b>WO 2004/099695</b> (86) US 2004/013479 (21) 04760653.8	(51) <b>F28D 1/053</b> (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) <b>WO 2004/100710</b> (86) US 2004/014986 (21) 04752100.0	(51) <b>A47B 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/100828</b> (86) US 2004/014501 (21) 04751733.9	(51) <b>A61M 29/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005
(87) <b>WO 2004/099710</b> (86) EP 2004/004237 (21) 04728776.8	(51) <b>G01B 3/20</b> (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) <b>WO 2004/100714</b> (86) DE 2004/000943 (21) 04738478.9	(51) <b>A47B 87/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/100832</b> (86) JP 2004/006665 (21) 04732457.9	(51) <b>A61F 2/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/099855</b> (86) EP 2004/004881 (21) 04731595.7	(51) <b>G02B 27/14</b> (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/100729</b> (86) JP 2004/006547 (21) 04733097.2	(51) <b>A47F 7/18</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/100833</b> (86) JP 2004/006666 (21) 04732458.7	(51) <b>A61F 2/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/100284</b> (86) US 2004/012712 (21) 04750603.5	(51) <b>H01M 2/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/100730</b> (86) US 2004/014663 (21) 04751858.4	(51) <b>A47J 43/26</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/100834</b> (86) US 2004/013782 (21) 04760868.2	(51) <b>A61F 2/04</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005
(87) <b>WO 2004/100286</b> (86) US 2004/013559 (21) 04751115.9	(51) <b>H01M 8/02</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) <b>WO 2004/100732</b> (86) JP 2004/006379 (21) 04732433.0	(51) <b>A47G 1/06</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/100836</b> (86) US 2004/014689 (21) 04760983.9	(51) <b>A61F 2/06</b> (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005
(87) <b>WO 2004/100287</b> (86) US 2004/013560 (21) 04751116.7	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) <b>WO 2004/100733</b> (86) CN 2003/000873 (21) 03757642.8	(51) <b>A47G 1/14</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/100839</b> (86) AU 2004/000659 (21) 04733744.9	(51) <b>A61F 2/44</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) <b>WO 2004/100288</b> (86) US 2004/013608 (21) 04751136.5	(51) <b>H01M 2/00</b> (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) <b>WO 2004/100739</b> (86) BE 2003/000219 (21) 03782017.2	(51) <b>A47J 31/46</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/100848</b> (86) EP 2004/005027 (21) 04732101.3	(51) <b>A61G 7/10</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/100300</b> (86) EP 2004/004287 (21) 04728778.4	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/100743</b> (86) KR 2004/001186 (21) 04733489.1	(51) <b>A47K 10/48</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/100849</b> (86) IB 2004/001558 (21) 04733042.8	(51) <b>A61G 17/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/100302</b> (86) US 2003/013546 (21) 03736522.8	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/100767</b> (86) US 2004/014141 (21) 04751507.7	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/100850</b> (86) US 2004/014354 (21) 04751654.7	(51) <b>A61N 7/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005
(87) <b>WO 2004/100339</b> (86) US 2004/013658 (21) 04751181.1	(51) <b>E21B 34/06</b> (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/100770</b> (86) US 2004/014472 (21) 04760945.8	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/100852</b> (86) US 2004/014112 (21) 04751479.9	(51) <b>A61H 9/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005

(87) <b>WO 2004/100858</b> (86) US 2004/014754 (21) 04751919.4	(51) <b>A61J 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/101619</b> (86) JP 2004/006927 (21) 04733167.3	(51) <b>C07K 14/74</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/101824</b> (86) JP 2004/006905 (21) 04733189.7	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/100953</b> (86) IB 2004/001615 (21) 04732364.7	(51) <b>A61K 31/454</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/101620</b> (86) US 2004/013726 (21) 04751215.7	(51) <b>C07K 14/765</b> (87) 2004/48 25.11.2004 02.12.2005	(87) <b>WO 2004/101841</b> (86) EP 2004/005209 (21) 04739207.1	(51) <b>C23C 18/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/100984</b> (86) US 2004/015214 (21) 04752274.3	(51) <b>A61K 39/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/101621</b> (86) CN 2003/000587 (21) 03816950.4	(51) <b>C07K 16/08</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/101855</b> (86) US 2004/014299 (21) 04760922.7	(51) <b>C25D 5/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005
(87) <b>WO 2004/101025</b> (86) US 2004/014511 (21) 04751742.0	(51) <b>A61M 5/30</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/101622</b> (86) EP 2004/004485 (21) 04729866.6	(51) <b>C07K 16/12</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/101861</b> (86) US 2004/014190 (21) 04760907.8	(51) <b>C25D 5/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005
(87) <b>WO 2004/101041</b> (86) EP 2004/050406 (21) 04725060.0	(51) <b>A61M 15/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/101702</b> (86) KR 2004/001139 (21) 04733204.4	(51) <b>C09K 3/14</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/101895</b> (86) IB 2004/001542 (21) 04732674.9	(51) <b>E01F 9/06</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/101054</b> (86) US 2004/014272 (21) 04760915.1	(51) <b>A61M 25/01</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/101747</b> (86) US 2004/014195 (21) 04760910.2	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/101899</b> (86) KR 2004/001083 (21) 04732223.5	(51) <b>E02D 29/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/101074</b> (86) KR 2003/002345 (21) 03816974.4	(51) <b>A62B 18/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/101755</b> (86) US 2004/014489 (21) 04751731.3	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/101902</b> (86) AU 2004/000648 (21) 04733273.9	(51) <b>E03C 1/12</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) <b>WO 2004/101078</b> (86) KR 2004/001135 (21) 04732834.9	(51) <b>A63B 23/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/101771</b> (86) EP 2004/005216 (21) 04732972.7	(51) <b>C12N 5/06</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/101904</b> (86) US 2004/012097 (21) 04760818.7	(51) <b>E04B 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005
(87) <b>WO 2004/101080</b> (86) KR 2004/001101 (21) 04732519.6	(51) <b>A63B 57/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/101782</b> (86) JP 2004/006904 (21) 04733187.1	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/101914</b> (86) CA 2004/000734 (21) 04732890.1	(51) <b>E04H 12/22</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/101083</b> (86) IE 2004/000071 (21) 04732714.3	(51) <b>A63B 69/36</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/101783</b> (86) CN 2004/000484 (21) 04732918.0	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/101916</b> (86) FR 2004/000666 (21) 04742284.5	(51) <b>E04H 17/16</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005
(87) <b>WO 2004/101134</b> (86) CA 2004/000708 (21) 04733236.6	(51) <b>B01J 8/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/101785</b> (86) JP 2004/006108 (21) 04729763.5	(51) <b>C12N 15/10</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/101939</b> (86) NZ 2004/000091 (21) 04733502.1	(51) <b>E06B 3/48</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/101147</b> (86) EP 2004/004701 (21) 04730995.0	(51) <b>B01J 49/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/101786</b> (86) CN 2004/000480 (21) 04732916.4	(51) <b>C12N 15/11</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/101940</b> (86) SE 2004/000746 (21) 04733218.4	(51) <b>E06B 5/16</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) <b>WO 2004/101154</b> (86) DE 2004/000833 (21) 04728757.8	(51) <b>B02C 17/16</b> (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/101787</b> (86) JP 2004/006360 (21) 04730721.0	(51) <b>C12N 15/11</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/101944</b> (86) US 2004/014462 (21) 04751724.8	(51) <b>E21B 44/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005
(87) <b>WO 2004/101234</b> (86) JP 2004/006645 (21) 04733629.2	(51) <b>B26B 21/12</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/101805</b> (86) EP 2004/005205 (21) 04732982.6	(51) <b>C12P 21/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/101966</b> (86) JP 2004/007005 (21) 04733474.3	(51) <b>F01N 3/22</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) <b>WO 2004/101286</b> (86) US 2004/013046 (21) 04750793.4	(51) <b>B41M 5/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/101807</b> (86) US 2004/014463 (21) 04751725.5	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/101981</b> (86) EP 2004/004951 (21) 04731906.6	(51) <b>F02F 1/24</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) <b>WO 2004/101288</b> (86) CA 2004/000735 (21) 04732905.7	(51) <b>B42D 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/101816</b> (86) AU 2004/000645 (21) 04733272.1	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/102004</b> (86) KR 2004/000999 (21) 04730748.3	(51) <b>F04C 29/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) <b>WO 2004/101291</b> (86) NL 2004/000274 (21) 04729556.3	(51) <b>B42F 7/04</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/101817</b> (86) AU 2004/000654 (21) 04733741.5	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/102005</b> (86) JP 2004/007133 (21) 04733954.4	(51) <b>F04C 29/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) <b>WO 2004/101434</b> (86) KZ 2003/000002 (21) 03733606.2	(51) <b>C01B 33/023</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/101818</b> (86) CN 2003/000367 (21) 03724811.9	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/102060</b> (86) EP 2004/004853 (21) 04731335.8	(51) <b>F16L 55/162</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) <b>WO 2004/101441</b> (86) CA 2004/000716 (21) 04732893.5	(51) <b>C02F 1/32</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/101820</b> (86) FR 2004/001064 (21) 04742626.7	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/102070</b> (86) US 2004/010238 (21) 04749679.9	(51) <b>F23C 5/32</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005
(87) <b>WO 2004/101447</b> (86) CA 2004/000744 (21) 04732891.9	(51) <b>C02F 3/24</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/101821</b> (86) FR 2004/001065 (21) 04742627.5	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/102071</b> (86) NL 2004/000337 (21) 04748582.6	(51) <b>F23D 14/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005



(87) <b>WO 2004/102073</b> (86) US 2004/014061 (21) 04760885.6	(51) <b>F24C 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 07.12.2005	(87) <b>WO 2004/103095</b> (86) EP 2004/005480 (21) 04739289.9	(51) <b>A23L 1/317</b> (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) <b>WO 2004/103243</b> (86) FR 2004/000909 (21) 04742492.4	(51) <b>A61H 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) <b>WO 2004/102074</b> (86) JP 2004/006587 (21) 04732032.0	(51) <b>F24C 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/103106</b> (86) KR 2003/001255 (21) 03817014.8	(51) <b>A43B 13/20</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/103252</b> (86) JP 2004/007213 (21) 04734150.8	(51) <b>A61H 33/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) <b>WO 2004/102087</b> (86) US 2004/014274 (21) 04760917.7	(51) <b>F25C 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) <b>WO 2004/103113</b> (86) US 2004/012935 (21) 04750727.2	(51) <b>A45B 3/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/103253</b> (86) US 2004/014579 (21) 04785524.2	(51) <b>A61J 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) <b>WO 2004/102106</b> (86) IB 2004/001529 (21) 04731072.7	(51) <b>F41J 5/056</b> (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/103116</b> (86) US 2004/015050 (21) 04752152.1	(51) <b>A45D 19/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/103257</b> (86) JP 2003/006286 (21) 03728127.6	(51) <b>A61J 7/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) <b>WO 2004/102139</b> (86) DE 2004/000971 (21) 04731878.7	(51) <b>G01J 5/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/103139</b> (86) US 2004/005107 (21) 04713408.5	(51) <b>A47K 10/42</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/103288</b> (86) US 2004/015040 (21) 04752143.0	(51) <b>C07K 16/18</b> (87) 2004/49 02.12.2004 14.12.2005
(87) <b>WO 2004/102158</b> (86) US 2004/014904 (21) 04752034.1	(51) <b>C12Q 1/24</b> (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/103140</b> (86) US 2004/005637 (21) 04714648.5	(51) <b>A47K 10/42</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/103313</b> (86) US 2004/015873 (21) 04752816.1	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) <b>WO 2004/102159</b> (86) US 2004/014935 (21) 04752064.8	(51) <b>G01N 33/48</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/103149</b> (86) US 2004/013922 (21) 04751339.5	(51) <b>A61K 39/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 07.12.2005	(87) <b>WO 2004/103340</b> (86) IB 2004/001640 (21) 04734062.5	(51) <b>A61K 9/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) <b>WO 2004/102241</b> (86) US 2004/008772 (21) 04760780.9	(51) <b>G02B 6/35</b> (87) 2004/48 25.11.2004 07.12.2005	(87) <b>WO 2004/103152</b> (86) US 2004/015092 (21) 04785550.7	(51) <b>A61F 2/28</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/103405</b> (86) CN 2003/000385 (21) 03816992.6	(51) <b>A61K 39/42</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005
(87) <b>WO 2004/102259</b> (86) US 2004/010252 (21) 04749693.0	(51) <b>G02F 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 07.01.2006	(87) <b>WO 2004/103155</b> (86) US 2004/015210 (21) 04752270.1	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/103431</b> (86) US 2004/015599 (21) 04752593.6	(51) <b>A61M 5/32</b> (87) 2004/49 02.12.2004 19.12.2005
(87) <b>WO 2004/102329</b> (86) US 2004/014203 (21) 04751545.7	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) <b>WO 2004/103160</b> (86) US 2004/015511 (21) 04752512.6	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/103432</b> (86) US 2004/015648 (21) 04752636.3	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) <b>WO 2004/102336</b> (86) US 2004/014328 (21) 04751630.7	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/103163</b> (86) US 2004/015727 (21) 04752702.3	(51) <b>A61B 5/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/103433</b> (86) US 2004/015684 (21) 04752662.9	(51) <b>A61M 5/32</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) <b>WO 2004/102494</b> (86) BR 2004/000069 (21) 04733748.0	(51) <b>G07F 19/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/103191</b> (86) ES 2004/000163 (21) 04727576.3	(51) <b>A61B 17/54</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/103439</b> (86) JP 2004/007299 (21) 04734362.9	(51) <b>A61M 1/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) <b>WO 2004/102496</b> (86) US 2004/015367 (21) 04752389.9	(51) <b>A01K 1/02</b> (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/103198</b> (86) NL 2004/000360 (21) 04748596.6	(51) <b>A61B 19/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) <b>WO 2004/103457</b> (86) US 2004/014785 (21) 04751934.3	(51) <b>A61N 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/102597</b> (86) JP 2004/006879 (21) 04733148.3	(51) <b>H01M 4/36</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/103205</b> (86) US 2004/015342 (21) 04752370.9	(51) <b>A01L 7/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005	(87) <b>WO 2004/103479</b> (86) BR 2003/000067 (21) 03722114.0	(51) <b>A62C 15/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) <b>WO 2004/102622</b> (86) US 2004/014147 (21) 04751513.5	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) <b>WO 2004/103210</b> (86) US 2004/016176 (21) 04753067.0	(51) <b>A61F 2/06</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/103489</b> (86) US 2004/012927 (21) 04750719.9	(51) <b>A63B 69/40</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) <b>WO 2004/102630</b> (86) US 2004/014676 (21) 04751865.9	(51) <b>G06F 9/45</b> (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) <b>WO 2004/103212</b> (86) ES 2004/000222 (21) 04733829.8	(51) <b>A61F 2/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/103505</b> (86) JP 2004/006745 (21) 04733931.2	(51) <b>A63H 3/20</b> (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005
(87) <b>WO 2004/102719</b> (86) JP 2004/006361 (21) 04730718.6	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/103214</b> (86) US 2004/001601 (21) 04704129.8	(51) <b>A61F 2/04</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/103510</b> (86) US 2004/015151 (21) 04752226.3	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005
(87) <b>WO 2004/103064</b> (86) YU 2003/000013 (21) 03817046.0	(51) <b>A01G 25/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/103224</b> (86) US 2004/010957 (21) 04749925.6	(51) <b>A61F 2/28</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/103512</b> (86) US 2004/015314 (21) 04752346.9	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/103066</b> (86) US 2004/014244 (21) 04751585.3	(51) <b>A01K 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/103240</b> (86) US 2004/015034 (21) 04752137.2	(51) <b>A47C 27/10</b> (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/103562</b> (86) US 2004/014811 (21) 04751956.6	(51) <b>B01L 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/103068</b> (86) US 2004/015514 (21) 04752514.2	(51) <b>A01K 39/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) <b>WO 2004/103241</b> (86) JP 2004/007214 (21) 04734127.6	(51) <b>A61G 5/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/103564</b> (86) DE 2004/001055 (21) 04738525.7	(51) <b>B01L 3/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005

(87) WO 2004/103583 (86) EP 2004/005481 (21) 04734236.5	(51) <b>B07C 5/34</b> (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104035 (86) FI 2004/000324 (21) 04734852.9	(51) <b>C07K 14/415</b> (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/104313 (86) US 2004/014761 (21) 04751925.1	(51) <b>E04B 5/04</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/103607 (86) US 2004/015466 (21) 04752475.6	(51) <b>B22C 1/22</b> (87) 2004/49 02.12.2004 14.12.2005	(87) WO 2004/104036 (86) JP 2004/006531 (21) 04733079.0	(51) <b>C07K 14/415</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104319 (86) SE 2004/000819 (21) 04734964.2	(51) <b>E04D 13/072</b> (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/103703 (86) US 2004/014076 (21) 04751458.3	(51) <b>B41C 1/10</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104044 (86) JP 2004/006827 (21) 04734082.3	(51) <b>C07K 16/12</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104320 (86) DK 2004/000348 (21) 04733528.6	(51) <b>E04F 11/18</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/103710 (86) KR 2004/001192 (21) 04734155.7	(51) <b>B41J 2/175</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104045 (86) NL 2003/000385 (21) 03736370.2	(51) <b>C07K 16/28</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104322 (86) CN 2004/000456 (21) 04731838.1	(51) <b>E04F 13/08</b> (87) 2004/49 02.12.2004 10.12.2005
(87) WO 2004/103711 (86) KR 2004/001193 (21) 04734156.5	(51) <b>B41J 2/175</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104071 (86) JP 2004/006994 (21) 04733456.0	(51) <b>C08G 85/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104329 (86) US 2004/014975 (21) 04785538.2	(51) <b>E05B 37/06</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/103716 (86) JP 2004/006740 (21) 04733926.2	(51) <b>B41J 29/38</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104118 (86) JP 2004/006965 (21) 04745276.8	(51) <b>C09D 11/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104331 (86) AU 2004/000675 (21) 04734489.0	(51) <b>E05B 9/04</b> (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/103717 (86) JP 2004/007288 (21) 04734359.5	(51) <b>B41M 5/38</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104161 (86) IL 2004/000429 (21) 04734068.2	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104343 (86) US 2004/015299 (21) 04752332.9	(51) <b>E05D 15/22</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/103720 (86) IE 2004/000075 (21) 04734066.6	(51) <b>B42D 9/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104168 (86) US 2004/014964 (21) 04775991.5	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005	(87) WO 2004/104358 (86) US 2004/014461 (21) 04751723.0	(51) <b>E21B 11/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 13.12.2005
(87) WO 2004/103721 (86) JP 2004/007421 (21) 04734626.7	(51) <b>B42D 15/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104170 (86) US 2004/015141 (21) 04752217.2	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2004/49 02.12.2004 14.12.2005	(87) WO 2004/104369 (86) US 2004/015548 (21) 04752544.9	(51) <b>E21B 43/10</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/103723 (86) JP 2004/006700 (21) 04745256.0	(51) <b>B42D 15/10</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104174 (86) US 2004/015286 (21) 04752326.1	(51) <b>C12N 5/04</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/104383 (86) JP 2004/004170 (21) 04723346.5	(51) <b>F01N 3/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/103770 (86) GB 2004/002083 (21) 04733027.9	(51) <b>B60Q 7/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104183 (86) CH 2004/000312 (21) 04734494.0	(51) <b>C12N 5/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104421 (86) CN 2004/000469 (21) 04732081.7	(51) <b>F04C 18/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 13.12.2005
(87) WO 2004/103777 (86) KR 2004/000995 (21) 04730747.5	(51) <b>B60R 19/24</b> (87) 2004/49 02.12.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/104187 (86) JP 2004/006746 (21) 04733932.0	(51) <b>C12N 5/06</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104478 (86) DE 2004/000662 (21) 04724533.7	(51) <b>F23Q 7/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/103791 (86) US 2004/015737 (21) 04752711.4	(51) <b>G06F 17/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/104188 (86) IB 2003/003455 (21) 03817001.5	(51) <b>C12N 5/08</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104479 (86) DE 2004/000664 (21) 04724528.7	(51) <b>F23Q 7/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/103893 (86) JP 2004/006937 (21) 04734346.2	(51) <b>B81C 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104194 (86) US 2003/018219 (21) 03734513.9	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/104480 (86) US 2004/015013 (21) 04752117.4	(51) <b>A21B 1/26</b> (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/103904 (86) US 2004/015289 (21) 04785562.2	(51) <b>C01B 31/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005	(87) WO 2004/104196 (86) JP 2004/007162 (21) 04733970.0	(51) <b>C12N 15/10</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104495 (86) US 2004/014973 (21) 04785537.4	(51) <b>F04B 43/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/103933 (86) RU 2004/000190 (21) 04748908.3	(51) <b>C05C 1/02</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104201 (86) JP 2004/007105 (21) 04733696.1	(51) <b>C12N 15/12</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104509 (86) US 2004/007745 (21) 04719869.2	(51) <b>F41B 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/103959 (86) US 2004/015542 (21) 04752539.9	(51) <b>A61K 31/425</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/104214 (86) US 2004/015826 (21) 04752779.1	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/104544 (86) JP 2003/006558 (21) 03733068.5	(51) <b>G01M 3/26</b> (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/103977 (86) EP 2004/050762 (21) 04741548.4	(51) <b>C07D 239/42</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104238 (86) US 2004/012907 (21) 04750706.6	(51) <b>C22B 15/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/104584 (86) JP 2004/007450 (21) 04734756.2	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/104019 (86) US 2004/015208 (21) 04752268.5	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005	(87) WO 2004/104301 (86) KR 2003/000947 (21) 03723455.6	(51) <b>E01C 1/04</b> (87) 2004/49 02.12.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/104586 (86) US 2004/015097 (21) 04752178.6	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/104032 (86) US 2004/014897 (21) 04752027.5	(51) <b>C12N 15/867</b> (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005	(87) WO 2004/104305 (86) US 2004/010842 (21) 04785472.4	(51) <b>A62C 31/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/104594 (86) GB 2004/002218 (21) 04734545.9	(51) <b>G01N 33/58</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005

(87) <b>WO 2004/104730</b> (86) US 2004/014217 (21) 04751559.8	(51) <b>G06F 3/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/105576</b> (86) US 2004/015887 (21) 04785637.2	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) <b>WO 2004/106057</b> (86) US 2004/011751 (21) 04750206.7	(51) <b>B32B 27/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) <b>WO 2004/104775</b> (86) US 2004/015532 (21) 04752532.4	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/105600</b> (86) US 2004/016800 (21) 04753602.4	(51) <b>A61B 5/02</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/106088</b> (86) GB 2004/002309 (21) 04735269.5	(51) <b>B43M 1/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) <b>WO 2004/104777</b> (86) US 2004/015613 (21) 04752607.4	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/105625</b> (86) US 2003/014618 (21) 03724536.2	(51) <b>A61B 18/14</b> (87) 2004/50 09.12.2004 13.12.2005	(87) <b>WO 2004/106106</b> (86) IT 2003/000337 (21) 03730489.6	(51) <b>B60N 2/20</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) <b>WO 2004/104782</b> (86) US 2004/015714 (21) 04752690.0	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/105633</b> (86) AU 2004/000567 (21) 04730801.0	(51) <b>A61C 15/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/106169</b> (86) DE 2004/001175 (21) 04738628.9	(51) <b>B65D 81/34</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) <b>WO 2004/104788</b> (86) US 2004/015870 (21) 04752813.8	(51) <b>G06F 11/30</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/105643</b> (86) US 2003/015731 (21) 03729015.2	(51) <b>A61F 2/04</b> (87) 2004/50 09.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/106203</b> (86) US 2004/017667 (21) 04754297.2	(51) <b>B65H 75/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) <b>WO 2004/104790</b> (86) US 2004/015877 (21) 04752820.3	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) <b>WO 2004/105676</b> (86) MX 2003/000045 (21) 03725864.7	(51) <b>A61H 23/04</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) <b>WO 2004/106214</b> (86) EP 2004/005622 (21) 04734523.6	(51) <b>B66C 1/16</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) <b>WO 2004/104800</b> (86) KR 2004/001223 (21) 04734432.0	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) <b>WO 2004/105693</b> (86) US 2004/016204 (21) 04753091.0	(51) <b>A61B 17/08</b> (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005	(87) <b>WO 2004/106319</b> (86) IB 2004/001799 (21) 04733880.1	(51) <b>C07D 309/14</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) <b>WO 2004/104814</b> (86) KR 2003/002047 (21) 03817019.7	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) <b>WO 2004/105721</b> (86) US 2004/016674 (21) 04753493.8	(51) <b>A61K 7/48</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) <b>WO 2004/106325</b> (86) US 2004/016919 (21) 04753701.4	(51) <b>C07D 401/12</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.05.2005
(87) <b>WO 2004/104842</b> (86) JP 2004/007215 (21) 04734126.8	(51) <b>G06F 13/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) <b>WO 2004/105756</b> (86) EP 2004/005792 (21) 04735203.4	(51) <b>A61K 31/428</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/106336</b> (86) IB 2004/001681 (21) 04733404.0	(51) <b>C07D 471/04</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) <b>WO 2004/104854</b> (86) KR 2004/001171 (21) 04733701.9	(51) <b>G06F 17/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) <b>WO 2004/105757</b> (86) US 2004/016918 (21) 04753700.6	(51) <b>A61K 31/4409</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/106339</b> (86) IT 2004/000302 (21) 04734884.2	(51) <b>C07D 471/04</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) <b>WO 2004/104869</b> (86) JP 2003/006221 (21) 03728097.1	(51) <b>G06F 17/50</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/105762</b> (86) EP 2004/005065 (21) 04739181.8	(51) <b>A61K 31/4995</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/106373</b> (86) US 2003/015750 (21) 03736651.5	(51) <b>C07K 14/505</b> (87) 2004/50 09.12.2004 21.12.2005
(87) <b>WO 2004/104886</b> (86) KR 2004/001189 (21) 04733991.6	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) <b>WO 2004/105792</b> (86) JP 2004/007232 (21) 04734140.9	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/106440</b> (86) JP 2004/007467 (21) 04734758.8	(51) <b>C09D 11/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) <b>WO 2004/104945</b> (86) JP 2004/006836 (21) 04734091.4	(51) <b>G07D 5/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) <b>WO 2004/105821</b> (86) GB 2004/002325 (21) 04735763.7	(51) <b>A61L 15/24</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/106488</b> (86) US 2003/014631 (21) 03731143.8	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/50 09.12.2004 13.12.2005
(87) <b>WO 2004/105150</b> (86) US 2004/016409 (21) 04753267.6	(51) <b>H01L 51/00</b> (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/105846</b> (86) DE 2004/001065 (21) 04738535.6	(51) <b>A61M 16/06</b> (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) <b>WO 2004/106489</b> (86) US 2003/015902 (21) 03751763.8	(51) <b>C12N 9/44</b> (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005
(87) <b>WO 2004/105472</b> (86) NZ 2004/000103 (21) 04735144.0	(51) <b>A01K 3/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) <b>WO 2004/105849</b> (86) JP 2004/007564 (21) 04734894.1	(51) <b>A61M 25/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/106490</b> (86) US 2004/015740 (21) 04752713.0	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) <b>WO 2004/105482</b> (86) EP 2004/005254 (21) 04733264.8	(51) <b>A01N 43/08</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/105900</b> (86) EP 2004/005705 (21) 04739385.5	(51) <b>A63C 11/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/106491</b> (86) US 2004/015781 (21) 04752740.3	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) <b>WO 2004/105541</b> (86) FR 2004/001218 (21) 04742764.6	(51) <b>A45C 7/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) <b>WO 2004/105926</b> (86) IT 2003/000341 (21) 03733018.0	(51) <b>B01F 15/04</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/106496</b> (86) US 2004/016798 (21) 04753600.8	(51) <b>C12N 15/87</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) <b>WO 2004/105542</b> (86) US 2003/015968 (21) 03731285.7	(51) <b>A45C 13/22</b> (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) <b>WO 2004/106014</b> (86) US 2003/029305 (21) 03759285.4	(51) <b>B26B 29/06</b> (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) <b>WO 2004/106504</b> (86) CN 2004/000427 (21) 04730178.3	(51) <b>C12N 7/01</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) <b>WO 2004/105573</b> (86) US 2004/014521 (21) 04751751.1	(51) <b>A61B 6/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) <b>WO 2004/106051</b> (86) US 2003/017629 (21) 03817111.2	(51) <b>B32B 1/08</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) <b>WO 2004/106505</b> (86) CN 2004/000556 (21) 04735191.1	(51) <b>C12N 7/01</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) <b>WO 2004/105575</b> (86) US 2004/015341 (21) 04752369.1	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/106053</b> (86) US 2004/016709 (21) 04753526.5	(51) <b>B32B 5/18</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/106512</b> (86) JP 2004/007672 (21) 04735110.1	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005



(87) <b>WO 2004/106513</b> (86) US 2003/014657 (21) 03726749.9	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 10.12.2005	(87) <b>WO 2004/106818</b> (86) US 2004/015562 (21) 04776032.7	(51) <b>F25B 35/04</b> (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) <b>WO 2004/107109</b> (86) US 2004/015938 (21) 04752876.5	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005
(87) <b>WO 2004/106514</b> (86) JP 2004/007575 (21) 04734890.9	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/106826</b> (86) CA 2004/000801 (21) 04735182.0	(51) <b>F26B 1/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/107111</b> (86) US 2004/015943 (21) 04752881.5	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005
(87) <b>WO 2004/106520</b> (86) JP 2004/007789 (21) 04735348.7	(51) <b>C12N 15/11</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/106836</b> (86) US 2003/014430 (21) 03817097.3	(51) <b>F41B 7/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 08.12.2005	(87) <b>WO 2004/107120</b> (86) US 2004/016393 (21) 04753254.4	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) <b>WO 2004/106522</b> (86) ES 2004/000245 (21) 04735243.0	(51) <b>C12N 15/29</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) <b>WO 2004/106837</b> (86) US 2003/015646 (21) 03817105.4	(51) <b>F41C 33/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 20.12.2005	(87) <b>WO 2004/107297</b> (86) JP 2004/006690 (21) 04732473.6	(51) <b>G09F 9/30</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) <b>WO 2004/106525</b> (86) CN 2003/000426 (21) 03817055.1	(51) <b>C12N 15/62</b> (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) <b>WO 2004/106839</b> (86) GB 2004/002322 (21) 04735762.9	(51) <b>F41H 11/16</b> (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) <b>WO 2004/107367</b> (86) JP 2004/007798 (21) 04735389.1	(51) <b>H01F 1/26</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) <b>WO 2004/106526</b> (86) FR 2004/001234 (21) 04742778.6	(51) <b>C12N 15/65</b> (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) <b>WO 2004/106879</b> (86) DE 2004/001025 (21) 04733238.2	(51) <b>G01L 9/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) <b>WO 2004/107404</b> (86) US 2004/016070 (21) 04752970.6	(51) <b>G06F 17/50</b> (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005
(87) <b>WO 2004/106536</b> (86) EP 2004/005256 (21) 04733257.2	(51) <b>C12Q 1/37</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) <b>WO 2004/106926</b> (86) SE 2004/000844 (21) 04735843.7	(51) <b>G01N 33/532</b> (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) <b>WO 2004/107507</b> (86) GB 2004/002273 (21) 04735255.4	(51) <b>H01R 13/627</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) <b>WO 2004/106537</b> (86) JP 2004/007247 (21) 04735094.7	(51) <b>C12Q 1/04</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/106970</b> (86) IB 2004/050793 (21) 04735078.0	(51) <b>G01S 15/89</b> (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) <b>WO 2004/107650</b> (86) CN 2003/001162 (21) 03788761.9	(51) <b>H04L 12/24</b> (87) 2004/50 09.12.2004 03.12.2005
(87) <b>WO 2004/106539</b> (86) JP 2004/007808 (21) 04745584.5	(51) <b>C12Q 1/18</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/107003</b> (86) JP 2004/008007 (21) 04735814.8	(51) <b>G02B 6/42</b> (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) <b>WO 2004/107833</b> (86) KR 2004/000883 (21) 04728077.1	(51) <b>H05K 3/38</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) <b>WO 2004/106541</b> (86) JP 2004/007867 (21) 04735524.3	(51) <b>C12Q 1/37</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/107005</b> (86) JP 2004/007652 (21) 04735125.9	(51) <b>G02B 6/44</b> (87) 2004/50 09.12.2004 27.12.2005	(87) <b>WO 2004/107867</b> (86) JP 2004/007918 (21) 04735679.5	(51) <b>A23B 7/04</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) <b>WO 2004/106542</b> (86) JP 2004/007787 (21) 04735365.1	(51) <b>C12Q 1/42</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/107008</b> (86) JP 2004/006648 (21) 04733632.6	(51) <b>G02B 13/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/107875</b> (86) JP 2004/008180 (21) 04736145.6	(51) <b>A23J 7/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 07.12.2005
(87) <b>WO 2004/106543</b> (86) AU 2004/000723 (21) 04735456.8	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/107012</b> (86) JP 2003/006877 (21) 03733208.7	(51) <b>G02B 23/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 02.01.2006	(87) <b>WO 2004/107882</b> (86) LT 2004/000001 (21) 04725559.1	(51) <b>A23L 1/314</b> (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) <b>WO 2004/106545</b> (86) EP 2004/050842 (21) 04741594.8	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) <b>WO 2004/107013</b> (86) JP 2004/007496 (21) 04745461.6	(51) <b>G02B 23/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 02.01.2006	(87) <b>WO 2004/107916</b> (86) DE 2004/001140 (21) 04738594.3	(51) <b>A47C 1/024</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) <b>WO 2004/106552</b> (86) JP 2004/007472 (21) 04734764.6	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/107022</b> (86) JP 2004/006194 (21) 04730052.0	(51) <b>G02C 3/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/107927</b> (86) FR 2004/001326 (21) 04767203.5	(51) <b>A47D 9/02</b> (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) <b>WO 2004/106659</b> (86) US 2004/016912 (21) 04753695.8	(51) <b>E04C 1/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/107037</b> (86) US 2004/016389 (21) 04753252.8	(51) <b>G03B 21/14</b> (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) <b>WO 2004/107958</b> (86) US 2004/017200 (21) 04753921.8	(51) <b>G01N 33/92</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005
(87) <b>WO 2004/106687</b> (86) JP 2004/007172 (21) 04745324.6	(51) <b>E05F 15/14</b> (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/107038</b> (86) KR 2004/001185 (21) 04733987.4	(51) <b>G03B 21/56</b> (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) <b>WO 2004/107973</b> (86) US 2004/016819 (21) 04753620.6	(51) <b>A61B 5/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005
(87) <b>WO 2004/106692</b> (86) IB 2004/050789 (21) 04735071.5	(51) <b>E06B 9/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/107054</b> (86) EP 2004/002309 (21) 04718195.3	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) <b>WO 2004/107986</b> (86) GB 2004/002468 (21) 04742906.3	(51) <b>A61B 10/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006
(87) <b>WO 2004/106696</b> (86) IB 2004/001762 (21) 04735292.7	(51) <b>E21B 43/01</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) <b>WO 2004/107055</b> (86) EP 2004/005386 (21) 04733786.0	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/108016</b> (86) EP 2004/006248 (21) 04739753.4	(51) <b>A61F 2/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) <b>WO 2004/106728</b> (86) JP 2004/006387 (21) 04732425.6	(51) <b>F02M 61/18</b> (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/107095</b> (86) US 2004/012333 (21) 04785612.5	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005	(87) <b>WO 2004/108040</b> (86) JP 2004/007670 (21) 04735112.7	(51) <b>A61F 13/475</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) <b>WO 2004/106806</b> (86) IB 2004/050763 (21) 04734713.3	(51) <b>F23D 11/44</b> (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) <b>WO 2004/107105</b> (86) US 2004/015890 (21) 04752830.2	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005	(87) <b>WO 2004/108050</b> (86) US 2004/015859 (21) 04752806.2	(51) <b>A61H 1/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 22.12.2005

(87) <b>WO 2004/108065</b> (86) IL 2004/000477 (21) 04735963.3	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/108445</b> (86) NO 2004/000165 (21) 04748745.9	(51) <b>B60G 21/055</b> (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/108902</b> (86) US 2004/018023 (21) 04754590.0	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) <b>WO 2004/108066</b> (86) IL 2004/000492 (21) 04736446.8	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/108465</b> (86) JP 2004/007688 (21) 04745544.9	(51) <b>B60K 26/02</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/108914</b> (86) CN 2003/000472 (21) 03739959.9	(51) <b>C12N 9/50</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) <b>WO 2004/108071</b> (86) US 2003/034974 (21) 03778086.3	(51) <b>C12N 9/16</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/108468</b> (86) JP 2004/006230 (21) 04730089.2	(51) <b>B60L 11/12</b> (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) <b>WO 2004/108929</b> (86) JP 2003/007086 (21) 03736031.0	(51) <b>C12N 15/13</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) <b>WO 2004/108079</b> (86) US 2004/016813 (21) 04753614.9	(51) <b>G01N 33/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 02.01.2006	(87) <b>WO 2004/108471</b> (86) JP 2004/008253 (21) 04745831.0	(51) <b>B60N 2/16</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/108930</b> (86) JP 2004/007910 (21) 04735675.3	(51) <b>C12N 15/29</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) <b>WO 2004/108089</b> (86) US 2004/017862 (21) 04776311.5	(51) <b>A61K 9/14</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/108477</b> (86) KR 2004/001322 (21) 04773868.7	(51) <b>B60R 19/20</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/108948</b> (86) US 2004/017613 (21) 04754261.8	(51) <b>A61K 38/15</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) <b>WO 2004/108090</b> (86) US 2004/017891 (21) 04754489.5	(51) <b>C07D 515/06</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/108480</b> (86) CN 2003/000983 (21) 03817126.0	(51) <b>B60R 11/02</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/108955</b> (86) AU 2004/000749 (21) 04736034.2	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) <b>WO 2004/108102</b> (86) US 2004/017371 (21) 04754062.0	(51) <b>A61K 7/13</b> (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) <b>WO 2004/108508</b> (86) NO 2004/000161 (21) 04736156.3	(51) <b>B62D 61/12</b> (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) <b>WO 2004/108965</b> (86) US 2004/016978 (21) 04753742.8	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005
(87) <b>WO 2004/108112</b> (86) JP 2004/008285 (21) 04745845.0	(51) <b>A61K 9/06</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/108511</b> (86) KR 2004/001365 (21) 04736361.9	(51) <b>B62K 21/26</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/109127</b> (86) US 2004/017190 (21) 04753911.9	(51) <b>F16B 21/02</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005
(87) <b>WO 2004/108113</b> (86) IN 2003/000217 (21) 03817136.9	(51) <b>A61K 9/08</b> (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/108657</b> (86) KR 2003/002657 (21) 03817152.6	(51) <b>C07C 213/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/109135</b> (86) RU 2004/000227 (21) 04748931.5	(51) <b>F16C 33/14</b> (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006
(87) <b>WO 2004/108150</b> (86) RU 2004/000214 (21) 04748923.2	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/108684</b> (86) JP 2004/007966 (21) 04745676.9	(51) <b>C07D 233/60</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/109136</b> (86) AU 2004/000751 (21) 04737424.4	(51) <b>F16D 13/32</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) <b>WO 2004/108156</b> (86) CN 2004/000534 (21) 04738169.4	(51) <b>A61K 39/29</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/108699</b> (86) IN 2003/000211 (21) 03817133.6	(51) <b>C07D 401/04</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/109139</b> (86) PT 2003/000008 (21) 03728183.9	(51) <b>F16D 27/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006
(87) <b>WO 2004/108190</b> (86) DE 2004/001167 (21) 04738621.4	(51) <b>A61M 1/10</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/108730</b> (86) JP 2004/007996 (21) 04735800.7	(51) <b>C07D 487/04</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/109140</b> (86) PT 2004/000010 (21) 04735832.0	(51) <b>F16D 27/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 07.06.2006
(87) <b>WO 2004/108213</b> (86) US 2004/010793 (21) 04785668.7	(51) <b>A61N 1/39</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/108737</b> (86) JP 2004/007708 (21) 04745564.7	(51) <b>C07F 9/6581</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/109143</b> (86) AU 2004/000756 (21) 04736036.7	(51) <b>F16D 65/853</b> (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006
(87) <b>WO 2004/108234</b> (86) US 2004/017709 (21) 04754336.8	(51) <b>A63F 3/06</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/108743</b> (86) GB 2004/002357 (21) 04735750.4	(51) <b>G01N 33/543</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) <b>WO 2004/109145</b> (86) US 2004/017606 (21) 04754256.8	(51) <b>F16F 7/12</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) <b>WO 2004/108237</b> (86) ES 2004/000266 (21) 04736515.0	(51) <b>A63F 9/08</b> (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/108871</b> (86) FR 2004/001333 (21) 04767209.2	(51) <b>H01B 3/20</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/109148</b> (86) CN 2003/000450 (21) 03817123.7	(51) <b>F16F 7/116</b> (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006
(87) <b>WO 2004/108301</b> (86) EP 2004/005962 (21) 04739540.5	(51) <b>B05B 11/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) <b>WO 2004/108885</b> (86) US 2004/014066 (21) 04751455.9	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 07.12.2005	(87) <b>WO 2004/109158</b> (86) KR 2004/001360 (21) 04773891.9	(51) <b>F16H 48/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) <b>WO 2004/108414</b> (86) EP 2004/003240 (21) 04723593.2	(51) <b>B41C 1/10</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) <b>WO 2004/108889</b> (86) US 2004/016997 (21) 04753758.4	(51) <b>C07K 16/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) <b>WO 2004/109161</b> (86) EP 2004/004757 (21) 04731141.0	(51) <b>F16H 61/02</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) <b>WO 2004/108431</b> (86) ZA 2004/000061 (21) 04785701.6	(51) <b>B42F 13/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/108890</b> (86) US 2004/017038 (21) 04753793.1	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/109182</b> (86) JP 2003/007304 (21) 03733327.5	(51) <b>F21S 2/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) <b>WO 2004/108432</b> (86) ZA 2004/000062 (21) 04785702.4	(51) <b>B42F 13/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/108896</b> (86) US 2004/017515 (21) 04754181.8	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) <b>WO 2004/109196</b> (86) US 2004/015016 (21) 04752120.8	(51) <b>F24J 2/50</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005
(87) <b>WO 2004/108435</b> (86) IB 2003/002676 (21) 03732951.3	(51) <b>B44C 3/04</b> (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/108897</b> (86) US 2004/017552 (21) 04776258.8	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) <b>WO 2004/109235</b> (86) EP 2004/006247 (21) 04739752.6	(51) <b>H01L 31/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 14.01.2006

(87) <b>WO 2004/109251</b> (86) US 2004/016579 (21) 04753410.2	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/109540</b> (86) US 2004/017504 (21) 04754171.9	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/110190</b> (86) IB 2004/002188 (21) 04736560.6	(51) <b>A24D 3/16</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/109252</b> (86) US 2004/016925 (21) 04753707.1	(51) <b>G01N 27/26</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/109575</b> (86) KR 2003/001748 (21) 03817147.6	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/110191</b> (86) US 2004/018421 (21) 04754888.8	(51) <b>A24F 19/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006
(87) <b>WO 2004/109257</b> (86) DE 2004/001177 (21) 04738630.5	(51) <b>G01N 1/18</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/109636</b> (86) JP 2004/008159 (21) 04736113.4	(51) <b>G09G 3/28</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) <b>WO 2004/110194</b> (86) CN 2003/000549 (21) 03817235.9	(51) <b>A41D 19/015</b> (87) 2004/52 23.12.2004 15.01.2006
(87) <b>WO 2004/109271</b> (86) GB 2004/002423 (21) 04736322.1	(51) <b>G01N 27/447</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/109683</b> (86) JP 2004/008262 (21) 04745836.9	(51) <b>G11B 20/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/110196</b> (86) KR 2004/001416 (21) 04736820.4	(51) <b>A42B 1/18</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/109274</b> (86) US 2003/017022 (21) 03817160.9	(51) <b>G01N 33/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/109700</b> (86) JP 2004/008267 (21) 04736278.5	(51) <b>G11B 27/10</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/110243</b> (86) US 2004/013883 (21) 04751320.5	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.12.2005
(87) <b>WO 2004/109283</b> (86) JP 2004/008066 (21) 04736008.6	(51) <b>G01N 33/543</b> (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) <b>WO 2004/109887</b> (86) JP 2004/007645 (21) 04745533.2	(51) <b>H02J 1/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 29.12.2005	(87) <b>WO 2004/110246</b> (86) US 2004/015382 (21) 04752403.8	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/52 23.12.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/109327</b> (86) IB 2004/050795 (21) 04735075.6	(51) <b>G01S 15/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) <b>WO 2004/109949</b> (86) CN 2003/000438 (21) 03737843.7	(51) <b>H04B 7/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.12.2005	(87) <b>WO 2004/110342</b> (86) IN 2004/000163 (21) 04745115.8	(51) <b>C07C 229/28</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) <b>WO 2004/109334</b> (86) US 2004/017242 (21) 04753962.2	(51) <b>G01V 3/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/109953</b> (86) SG 2003/000138 (21) 03733820.9	(51) <b>H04B 7/216</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.12.2005	(87) <b>WO 2004/110356</b> (86) US 2004/015445 (21) 04752458.2	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2004/52 23.12.2004 16.12.2005
(87) <b>WO 2004/109337</b> (86) US 2004/016282 (21) 04753158.7	(51) <b>G01V 1/30</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/109955</b> (86) US 2003/041290 (21) 03800191.3	(51) <b>H04B 10/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 03.12.2005	(87) <b>WO 2004/110370</b> (86) US 2004/017147 (21) 04753876.4	(51) <b>A61K 39/193</b> (87) 2004/52 23.12.2004 04.01.2006
(87) <b>WO 2004/109345</b> (86) US 2003/037093 (21) 03789863.2	(51) <b>G02B 5/02</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/110071</b> (86) JP 2004/008144 (21) 04745773.4	(51) <b>H04N 9/07</b> (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) <b>WO 2004/110376</b> (86) US 2004/017499 (21) 04754166.9	(51) <b>A61K 31/44</b> (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) <b>WO 2004/109356</b> (86) US 2004/016886 (21) 04753670.1	(51) <b>G02B 6/44</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/110084</b> (86) KR 2003/002220 (21) 03754246.1	(51) <b>H04Q 7/24</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/110385</b> (86) US 2004/018677 (21) 04755054.6	(51) <b>A61K 31/54</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006
(87) <b>WO 2004/109376</b> (86) JP 2004/007988 (21) 04735804.9	(51) <b>G02F 1/13</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) <b>WO 2004/110103</b> (86) DE 2004/001143 (21) 04738597.6	(51) <b>H05B 6/06</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) <b>WO 2004/110386</b> (86) US 2004/019022 (21) 04755297.1	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) <b>WO 2004/109397</b> (86) GB 2004/002194 (21) 04734284.5	(51) <b>G03C 5/26</b> (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/110138</b> (86) JP 2004/008231 (21) 04745825.2	(51) <b>A01K 67/027</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/110388</b> (86) US 2004/019140 (21) 04755358.1	(51) <b>A61K 31/445</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) <b>WO 2004/109399</b> (86) FR 2004/001363 (21) 04767233.2	(51) <b>G03C 11/02</b> (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) <b>WO 2004/110157</b> (86) IB 2004/001836 (21) 04736235.5	(51) <b>A23B 7/015</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/110419</b> (86) JP 2004/007833 (21) 04745609.0	(51) <b>A61K 31/045</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) <b>WO 2004/109405</b> (86) DE 2004/001132 (21) 04734993.1	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) <b>WO 2004/110161</b> (86) JP 2004/008349 (21) 04745903.7	(51) <b>A23F 3/14</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/110425</b> (86) EP 2004/006032 (21) 04739587.6	(51) <b>A61K 31/19</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) <b>WO 2004/109407</b> (86) JP 2004/002312 (21) 04714935.6	(51) <b>G03G 15/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) <b>WO 2004/110165</b> (86) IB 2003/002255 (21) 03732795.4	(51) <b>A23L 1/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/110438</b> (86) BY 2004/000005 (21) 04709555.9	(51) <b>A61K 31/409</b> (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006
(87) <b>WO 2004/109422</b> (86) IB 2004/001680 (21) 04743747.0	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/110170</b> (86) CN 2003/000511 (21) 03817234.2	(51) <b>A23L 1/168</b> (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) <b>WO 2004/110441</b> (86) EP 2004/006551 (21) 04740009.8	(51) <b>A61K 31/43</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/109423</b> (86) IN 2003/000256 (21) 03817137.7	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/110177</b> (86) NL 2004/000414 (21) 04748646.9	(51) <b>A23L 2/08</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/110447</b> (86) SE 2004/000962 (21) 04736950.9	(51) <b>A61K 31/451</b> (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006
(87) <b>WO 2004/109491</b> (86) EP 2004/005287 (21) 04733310.9	(51) <b>G06F 3/023</b> (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/110179</b> (86) JP 2004/008774 (21) 04746243.7	(51) <b>A23L 3/32</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/110454</b> (86) JP 2004/008201 (21) 04745795.7	(51) <b>A61K 31/519</b> (87) 2004/52 23.12.2004 16.01.2006
(87) <b>WO 2004/109492</b> (86) CN 2004/000596 (21) 04735868.4	(51) <b>G06F 3/023</b> (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/110183</b> (86) IB 2004/002158 (21) 04736559.8	(51) <b>A24D 3/16</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/110462</b> (86) KR 2004/001403 (21) 04773918.0	(51) <b>A61K 31/795</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006



(87) <b>WO 2004/110470</b> (86) GB 2004/002498 (21) 04742911.3	(51) <b>A61K 38/05</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/110831</b> (86) EP 2004/006361 (21) 04739846.6	(51) <b>B60R 22/28</b> (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) <b>WO 2004/111015</b> (86) US 2004/018487 (21) 04754924.1	(51) <b>C07D 249/08</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006
(87) <b>WO 2004/110482</b> (86) GB 2004/002499 (21) 04736759.4	(51) <b>A61K 39/12</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/110832</b> (86) JP 2004/008191 (21) 04745785.8	(51) <b>B60R 25/10</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/111018</b> (86) IN 2003/000218 (21) 03738497.1	(51) <b>C07D 257/04</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/110483</b> (86) US 2004/016862 (21) 04753653.7	(51) <b>A61K 39/12</b> (87) 2004/52 23.12.2004 03.01.2006	(87) <b>WO 2004/110834</b> (86) CA 2004/000754 (21) 04734038.5	(51) <b>B60T 7/04</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/111022</b> (86) EP 2004/006594 (21) 04740041.1	(51) <b>C07D 275/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006
(87) <b>WO 2004/110485</b> (86) GB 2004/002512 (21) 04742914.7	(51) <b>A61K 39/21</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/110843</b> (86) DE 2003/002176 (21) 03817244.1	(51) <b>B61D 47/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/111049</b> (86) EP 2004/006348 (21) 04739835.9	(51) <b>C07D 473/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/110506</b> (86) NL 2004/000409 (21) 04748641.0	(51) <b>A61L 9/05</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/110845</b> (86) EP 2004/051109 (21) 04766045.1	(51) <b>B61L 25/08</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/111062</b> (86) EP 2004/007192 (21) 04740555.0	(51) <b>C07F 7/10</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/110514</b> (86) JP 2004/008465 (21) 04746006.8	(51) <b>A61L 31/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/110848</b> (86) JP 2004/008582 (21) 04746088.6	(51) <b>B62D 5/04</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/111066</b> (86) JP 2004/008392 (21) 04745944.1	(51) <b>C07F 15/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) <b>WO 2004/110601</b> (86) EP 2004/006152 (21) 04739681.7	(51) <b>B01D 71/10</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/110851</b> (86) HR 2003/000067 (21) 03796202.4	(51) <b>B62J 27/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/111071</b> (86) RU 2003/000513 (21) 03817278.9	(51) <b>C07H 19/10</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/110653</b> (86) CN 2003/000613 (21) 03817236.7	(51) <b>B07B 1/46</b> (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) <b>WO 2004/110853</b> (86) KR 2004/001417 (21) 04736819.6	(51) <b>B62M 3/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/111076</b> (86) JP 2004/008793 (21) 04746262.7	(51) <b>C07K 5/083</b> (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006
(87) <b>WO 2004/110656</b> (86) ZA 2004/000017 (21) 04785718.0	(51) <b>B08B 3/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/110856</b> (86) US 2004/018069 (21) 04754625.4	(51) <b>B63B 43/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/111080</b> (86) IB 2004/001918 (21) 04736543.2	(51) <b>C07K 14/045</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/110668</b> (86) JP 2004/007358 (21) 04745394.9	(51) <b>B21D 53/26</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/110871</b> (86) EP 2004/006100 (21) 04739642.9	(51) <b>B65B 65/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/111091</b> (86) US 2004/018880 (21) 04755194.0	(51) <b>C08B 31/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006
(87) <b>WO 2004/110710</b> (86) US 2004/017044 (21) 04776181.2	(51) <b>B26D 1/04</b> (87) 2004/52 23.12.2004 30.12.2005	(87) <b>WO 2004/110872</b> (86) CZ 2004/000033 (21) 04736741.2	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/111112</b> (86) SG 2004/000185 (21) 04737059.8	(51) <b>C08J 5/04</b> (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006
(87) <b>WO 2004/110727</b> (86) FI 2004/000369 (21) 04742112.8	(51) <b>B29C 57/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/110873</b> (86) GB 2004/002278 (21) 04735042.6	(51) <b>D21H 21/38</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/111136</b> (86) EP 2004/006463 (21) 04739931.6	(51) <b>C09C 1/04</b> (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006
(87) <b>WO 2004/110728</b> (86) EP 2004/051076 (21) 04741768.8	(51) <b>B29C 70/50</b> (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) <b>WO 2004/110883</b> (86) BR 2004/000091 (21) 04736628.1	(51) <b>B65D 19/16</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/111138</b> (86) KR 2004/001413 (21) 04773923.0	(51) <b>C09D 5/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/110739</b> (86) EP 2004/004407 (21) 04729632.2	(51) <b>B32B 1/08</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/110891</b> (86) KR 2003/002307 (21) 03759037.9	(51) <b>B65D 51/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/111145</b> (86) JP 2004/008581 (21) 04736699.2	(51) <b>C09G 1/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/110745</b> (86) JP 2004/008121 (21) 04745751.0	(51) <b>B32B 9/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/110897</b> (86) JP 2004/008861 (21) 04746330.2	(51) <b>B65D 77/24</b> (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) <b>WO 2004/111148</b> (86) JP 2004/008472 (21) 04736581.2	(51) <b>C09J 7/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006
(87) <b>WO 2004/110788</b> (86) CN 2003/000723 (21) 03817238.3	(51) <b>B60B 33/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/110910</b> (86) SE 2004/000877 (21) 04736294.2	(51) <b>B65H 19/26</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/111158</b> (86) US 2004/018092 (21) 04754646.0	(51) <b>C09K 15/32</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) <b>WO 2004/110812</b> (86) GB 2004/002434 (21) 04736413.8	(51) <b>B60Q 1/44</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/110969</b> (86) JP 2004/008528 (21) 04746043.1	(51) <b>C07C 43/13</b> (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) <b>WO 2004/111206</b> (86) CN 2003/000459 (21) 03737857.7	(51) <b>C12N 5/06</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/110815</b> (86) US 2004/018399 (21) 04754868.0	(51) <b>F16C 11/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/110972</b> (86) JP 2004/008387 (21) 04745939.1	(51) <b>C07C 51/06</b> (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/111209</b> (86) GB 2004/002510 (21) 04736763.6	(51) <b>C12N 5/06</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/110819</b> (86) JP 2004/008275 (21) 04745840.1	(51) <b>B60R 13/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/110975</b> (86) MX 2003/000050 (21) 03730908.5	(51) <b>C07C 59/52</b> (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) <b>WO 2004/111232</b> (86) JP 2004/008545 (21) 04746060.5	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006
(87) <b>WO 2004/110826</b> (86) EP 2004/004712 (21) 04730975.2	(51) <b>B60R 21/34</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/111008</b> (86) EP 2004/006260 (21) 04739763.3	(51) <b>C07D 213/75</b> (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/111238</b> (86) JP 2004/007927 (21) 04745637.1	(51) <b>C12N 15/12</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006

(87) WO 2004/111239	(51) C12N 15/50	(87) WO 2004/111581	(51) G01F 23/00	(87) WO 2004/111855	(51) G06F 12/00
(86) CN 2004/000457	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/050909	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008304	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04731839.9	14.01.2006	(21) 04766020.4	17.01.2006	(21) 04745861.7	13.01.2006
(87) WO 2004/111240	(51) C12N 15/52	(87) WO 2004/111618	(51) G01N 21/00	(87) WO 2004/111863	(51) G06F 13/00
(86) DE 2004/001249	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018323	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2003/007559	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04738700.6	13.01.2006	(21) 04754818.5	11.01.2006	(21) 03736195.3	14.01.2006
(87) WO 2004/111249	(51) C07K 14/11	(87) WO 2004/111637	(51) G01N 33/574	(87) WO 2004/111878	(51) G06F 17/30
(86) EP 2004/006225	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/007188	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/007788	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04739734.4	17.01.2006	(21) 04740551.9	20.01.2006	(21) 04735350.3	14.01.2006
(87) WO 2004/111264	(51) C12Q 1/24	(87) WO 2004/111642	(51) G01N 33/50	(87) WO 2004/111879	(51) G06F 17/30
(86) CA 2004/000887	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/006078	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008138	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04737826.0	14.01.2006	(21) 04736050.8	17.01.2006	(21) 04745768.4	12.01.2006
(87) WO 2004/111267	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/111647	(51) G01N 33/543	(87) WO 2004/111880	(51) G06F 17/30
(86) CA 2004/000859	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/006245	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008214	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04737800.5	13.01.2006	(21) 04739750.0	17.01.2006	(21) 04745808.8	13.01.2006
(87) WO 2004/111272	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/111676	(51) G01S 1/68	(87) WO 2004/111897	(51) G06F 17/60
(86) PL 2004/000044	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) IB 2004/001903	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/003822	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04748868.9	14.01.2006	(21) 04736102.7	13.01.2006	(21) 04726496.5	17.01.2006
(87) WO 2004/111320	(51) D01H 4/10	(87) WO 2004/111737	(51) G05B 13/02	(87) WO 2004/111898	(51) G06F 17/60
(86) EP 2004/005832	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) CN 2003/000729	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/003823	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04735219.0	15.01.2006	(21) 03817239.1	14.01.2006	(21) 04726503.8	17.01.2006
(87) WO 2004/111326	(51) D06F 37/06	(87) WO 2004/111751	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/111902	(51) G06F 17/60
(86) JP 2004/007964	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) NL 2003/000436	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) IB 2004/002335	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04745674.4	14.01.2006	(21) 03741640.1	14.01.2006	(21) 04743996.3	14.01.2006
(87) WO 2004/111337	(51) D21H 19/60	(87) WO 2004/111768	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/111906	(51) G06F 17/60
(86) FR 2004/001389	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/017250	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) NZ 2004/000121	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04767257.1	11.01.2006	(21) 04753968.9	12.01.2006	(21) 04748816.8	14.01.2006
(87) WO 2004/111476	(51) F16C 33/20	(87) WO 2004/111790	(51) G06F 15/173	(87) WO 2004/111908	(51) G06F 19/00
(86) JP 2004/008504	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018404	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008286	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04736589.5	11.01.2006	(21) 04754871.4	12.01.2006	(21) 04736354.4	13.01.2006
(87) WO 2004/111483	(51) F16D 41/08	(87) WO 2004/111792	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/111909	(51) G06F 19/00
(86) EP 2004/005174	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018429	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008297	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04732962.8	18.01.2006	(21) 04754895.3	12.01.2006	(21) 04745854.2	13.01.2006
(87) WO 2004/111485	(51) F16F 15/20	(87) WO 2004/111796	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/111917	(51) G06K 7/00
(86) US 2004/017280	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018706	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/005938	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04753988.7	07.01.2006	(21) 04755081.9	13.01.2006	(21) 04739518.1	19.01.2006
(87) WO 2004/111486	(51) F16F 1/22	(87) WO 2004/111808	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/111922	(51) G06K 17/00
(86) CN 2004/000632	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/002237	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008257	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04738230.4	14.01.2006	(21) 04714481.1	13.01.2006	(21) 04745834.4	14.01.2006
(87) WO 2004/111496	(51) F16H 25/16	(87) WO 2004/111821	(51) G06F 3/02	(87) WO 2004/111927	(51) G06T 17/10
(86) EP 2004/006364	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2003/007482	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) CA 2004/000864	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04739849.0	19.01.2006	(21) 03736180.5	13.01.2006	(21) 04737805.4	14.01.2006
(87) WO 2004/111507	(51) F16J 15/32	(87) WO 2004/111838	(51) G06F 9/38	(87) WO 2004/111931	(51) G06T 1/00
(86) DE 2004/001211	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/017092	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018497	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04738663.6	08.06.2006	(21) 04753834.3	13.01.2006	(21) 04754931.6	11.01.2006
(87) WO 2004/111516	(51) F16L 15/04	(87) WO 2004/111840	(51) G06F 9/44	(87) WO 2004/111941	(51) G06T 7/00
(86) JP 2004/008341	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) BE 2004/000088	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) PL 2004/000043	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04745895.5	17.01.2006	(21) 04737672.8	18.01.2006	(21) 04748867.1	14.01.2006
(87) WO 2004/111522	(51) F16M 13/00	(87) WO 2004/111845	(51) G06F 9/445	(87) WO 2004/111944	(51) G06T 11/00
(86) US 2004/016403	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2003/014948	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) GB 2004/002542	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04753262.7	11.01.2006	(21) 03817248.2	13.01.2006	(21) 04736654.7	13.01.2006
(87) WO 2004/111523	(51) F16M 13/02	(87) WO 2004/111849	(51) G06F 11/20	(87) WO 2004/111952	(51) G07D 7/00
(86) EP 2004/006097	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/051115	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/006067	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04739640.3	14.01.2006	(21) 04741803.3	18.01.2006	(21) 04739619.7	14.01.2006
(87) WO 2004/111524	(51) F16T 1/38	(87) WO 2004/111850	(51) G06F 11/34	(87) WO 2004/111961	(51) G07F 19/00
(86) US 2004/018102	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/005892	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) CA 2004/000848	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04754654.4	10.01.2006	(21) 04735563.1	07.01.2006	(21) 04737790.8	13.01.2006
(87) WO 2004/111528	(51) F17C 13/04	(87) WO 2004/111851	(51) G06F 12/00	(87) WO 2004/111968	(51) G06C 1/00
(86) KR 2004/000268	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) CN 2004/000630	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) IL 2004/000499	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04710125.8	18.01.2006	(21) 04738228.8	14.01.2006	(21) 04736568.9	14.01.2006

(87) <b>WO 2004/111972</b> (86) KR 2003/002221 (21) 03754247.9	(51) <b>G08G 1/0968</b> (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) <b>WO 2004/112209</b> (86) US 2004/017998 (21) 04754569.4	(51) <b>H01S 5/40</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/112428</b> (86) EP 2004/004917 (21) 04731622.9	(51) <b>H04R 7/20</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/111995</b> (86) EP 2004/051059 (21) 04741753.0	(51) <b>G10L 11/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) <b>WO 2004/112245</b> (86) IB 2003/002351 (21) 03732810.1	(51) <b>H03G 11/04</b> (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) <b>WO 2004/112433</b> (86) KR 2004/001302 (21) 04773857.0	(51) <b>H05B 3/20</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) <b>WO 2004/112033</b> (86) JP 2004/007786 (21) 04735349.5	(51) <b>G11B 27/034</b> (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/112246</b> (86) JP 2004/007823 (21) 04745599.3	(51) <b>H03H 9/72</b> (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) <b>WO 2004/112445</b> (86) JP 2004/008666 (21) 04736800.6	(51) <b>H05G 1/08</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/112038</b> (86) JP 2004/007907 (21) 04735681.1	(51) <b>G11B 27/32</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/112247</b> (86) JP 2004/008436 (21) 04745977.1	(51) <b>H03K 3/286</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/112454</b> (86) JP 2004/008552 (21) 04746065.4	(51) <b>H05K 13/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006
(87) <b>WO 2004/112042</b> (86) US 2004/017726 (21) 04754351.7	(51) <b>G11C 11/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/112251</b> (86) US 2004/019063 (21) 04776605.0	(51) <b>H03L 7/193</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/112483</b> (86) US 2004/018380 (21) 04754853.2	(51) <b>A01N 65/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/112043</b> (86) EP 2004/006020 (21) 04739577.7	(51) <b>G11C 11/15</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/112258</b> (86) GB 2004/002536 (21) 04736653.9	(51) <b>H03M 13/41</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/112486</b> (86) US 2004/019220 (21) 04755408.4	(51) <b>A21D 2/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/112046</b> (86) US 2004/018629 (21) 04755030.6	(51) <b>G11C 13/04</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/112263</b> (86) US 2004/017966 (21) 04776336.2	(51) <b>H04L 12/413</b> (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/112500</b> (86) US 2004/018504 (21) 04754937.3	(51) <b>A21D 13/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/112077</b> (86) US 2004/017387 (21) 04754078.6	(51) <b>H01J 37/32</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/112269</b> (86) EP 2004/004946 (21) 04731373.9	(51) <b>H04B 1/707</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/112501</b> (86) US 2004/019204 (21) 04755394.6	(51) <b>A23L 1/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/112078</b> (86) US 2004/018146 (21) 04776357.8	(51) <b>H01J 37/317</b> (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/112271</b> (86) JP 2004/008592 (21) 04736692.7	(51) <b>H04B 1/707</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/112504</b> (86) JP 2004/008317 (21) 04745871.6	(51) <b>A23L 1/22</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) <b>WO 2004/112094</b> (86) US 2004/017864 (21) 04754465.5	(51) <b>H01L 23/48</b> (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/112290</b> (86) US 2004/018674 (21) 04755051.2	(51) <b>G06F 15/16</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/112666</b> (86) DE 2004/001207 (21) 04738659.4	(51) <b>A61F 13/02</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/112105</b> (86) US 2004/017724 (21) 04754349.1	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/112301</b> (86) US 2004/018510 (21) 04754942.3	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/112709</b> (86) US 2004/019194 (21) 04755387.0	(51) <b>A61K 31/423</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/112115</b> (86) JP 2004/008411 (21) 04745955.7	(51) <b>H01L 21/304</b> (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) <b>WO 2004/112316</b> (86) CN 2004/000622 (21) 04738220.5	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2004/52 23.12.2004 15.12.2005	(87) <b>WO 2004/112714</b> (86) US 2004/019388 (21) 04755513.1	(51) <b>C07D 495/04</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) <b>WO 2004/112122</b> (86) GB 2004/002399 (21) 04736064.9	(51) <b>H01L 21/66</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/112353</b> (86) TN 2003/000002 (21) 03783041.1	(51) <b>H04M 1/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/112819</b> (86) US 2004/018794 (21) 04755140.3	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/112135</b> (86) JP 2004/008431 (21) 04770805.2	(51) <b>H01L 25/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/112357</b> (86) JP 2004/008671 (21) 04746150.4	(51) <b>H04M 1/02</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.12.2005	(87) <b>WO 2004/112848</b> (86) US 2004/018377 (21) 04754850.8	(51) <b>A61L 12/14</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/112136</b> (86) IB 2004/050864 (21) 04736340.3	(51) <b>H01L 25/065</b> (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) <b>WO 2004/112400</b> (86) JP 2004/008258 (21) 04736276.9	(51) <b>H04N 7/30</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/112860</b> (86) JP 2003/007731 (21) 03736239.9	(51) <b>A61L 27/52</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) <b>WO 2004/112146</b> (86) US 2004/017725 (21) 04754350.9	(51) <b>H01L 29/423</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/112407</b> (86) CN 2004/000573 (21) 04738189.2	(51) <b>H04Q 7/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/113017</b> (86) US 2004/018230 (21) 04754751.8	(51) <b>B23P 15/26</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) <b>WO 2004/112158</b> (86) IB 2004/050836 (21) 04735956.7	(51) <b>H01L 41/04</b> (87) 2004/52 23.12.2004 16.01.2006	(87) <b>WO 2004/112408</b> (86) CN 2004/000574 (21) 04738190.0	(51) <b>H04Q 7/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/113119</b> (86) US 2004/019333 (21) 04755485.2	(51) <b>A44B 11/25</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) <b>WO 2004/112164</b> (86) FR 2004/001445 (21) 04767310.8	(51) <b>H01L 51/20</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/112423</b> (86) CA 2004/000905 (21) 04737844.3	(51) <b>H04R 5/033</b> (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) <b>WO 2004/113120</b> (86) US 2004/019364 (21) 04776710.8	(51) <b>A44B 11/25</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) <b>WO 2004/112203</b> (86) US 2004/018844 (21) 04776535.9	(51) <b>H04B 10/00</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/112424</b> (86) EP 2004/005605 (21) 04734682.0	(51) <b>H04R 1/08</b> (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) <b>WO 2004/113139</b> (86) US 2004/018381 (21) 04754854.0	(51) <b>B60T 8/36</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) <b>WO 2004/112208</b> (86) JP 2004/008549 (21) 04746062.1	(51) <b>H01S 5/343</b> (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) <b>WO 2004/112426</b> (86) KR 2003/001756 (21) 03812722.2	(51) <b>H04R 5/027</b> (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) <b>WO 2004/113146</b> (86) US 2004/019085 (21) 04755328.4	(51) <b>B61D 45/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006



(87) WO 2004/113148 (86) GB 2004/002565 (21) 04742928.7	(51) <b>B62B 1/18</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/113554 (86) US 2004/018976 (21) 04755255.9	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114340 (86) US 2004/018668 (21) 04755045.4	(51) <b>H01H 3/14</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/113152 (86) FR 2004/001549 (21) 04767405.6	(51) <b>B62D 21/18</b> (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113594 (86) US 2004/019013 (21) 04755290.6	(51) <b>B32B 5/16</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114346 (86) US 2004/018562 (21) 04754974.6	(51) <b>H01J 3/14</b> (87) 2004/53 29.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/113155 (86) DE 2004/001205 (21) 04738657.8	(51) <b>B62K 21/16</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/113600 (86) JP 2004/008457 (21) 04745998.7	(51) <b>D02J 1/22</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114456 (86) US 2004/018484 (21) 04754921.7	(51) <b>H04B 1/46</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/113191 (86) US 2004/018715 (21) 04755089.2	(51) <b>B65D 71/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/113761 (86) US 2004/018867 (21) 04755181.7	(51) <b>F15B 13/044</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/114473 (86) US 2004/015835 (21) 04752788.2	(51) <b>A61B 18/18</b> (87) 2004/53 29.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/113196 (86) FR 2004/001484 (21) 04767347.0	(51) <b>B65D 81/32</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/113763 (86) FR 2004/050280 (21) 04767842.0	(51) <b>F16H 25/20</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114491 (86) US 2004/018746 (21) 04776509.4	(51) <b>H01H 33/82</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/113257 (86) JP 2004/008343 (21) 04745897.1	(51) <b>C07C 1/207</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/113780 (86) EP 2004/005916 (21) 04735741.3	(51) <b>F16L 23/032</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114492 (86) US 2004/019061 (21) 04776603.5	(51) <b>H04M 11/04</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/113290 (86) EP 2004/005989 (21) 04739558.7	(51) <b>C07D 207/40</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/113897 (86) US 2004/018911 (21) 04755223.7	(51) <b>G01N 27/06</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114536 (86) GB 2003/003298 (21) 03817191.4	(51) <b>H04B 1/707</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/113332 (86) JP 2004/008916 (21) 04746385.6	(51) <b>C07D 417/12</b> (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114080 (86) US 2004/019320 (21) 04755473.8	(51) <b>G06F 3/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/114549 (86) US 2004/018388 (21) 04754860.7	(51) <b>H04B 7/216</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/113353 (86) GB 2004/002572 (21) 04742934.5	(51) <b>C07F 7/08</b> (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114091 (86) US 2004/019788 (21) 04755743.4	(51) <b>H03L 7/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114571 (86) US 2004/019190 (21) 04755383.9	(51) <b>G06F 15/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/113413 (86) JP 2004/008780 (21) 04746249.4	(51) <b>C08G 61/12</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114105 (86) GB 2004/002511 (21) 04742913.9	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114583 (86) US 2004/019357 (21) 04755492.8	(51) <b>H04L 7/04</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/113421 (86) JP 2004/008950 (21) 04746419.3	(51) <b>C08G 85/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114109 (86) US 2004/018543 (21) 04754969.6	(51) <b>G06F 3/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/114650 (86) US 2004/019160 (21) 04776641.5	(51) <b>H04N 1/407</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) WO 2004/113423 (86) US 2004/019047 (21) 04776593.8	(51) <b>C08J 3/03</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/114151 (86) GB 2004/002555 (21) 04736762.8	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114714 (86) US 2004/018614 (21) 04755017.3	(51) <b>H04Q 7/38</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/113432 (86) US 2004/019631 (21) 04755670.9	(51) <b>C11D 9/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/114213 (86) US 2004/019055 (21) 04776597.9	(51) <b>G06T 5/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2005/000029 (86) US 2004/018862 (21) 04776547.4	(51) <b>A23L 1/015</b> (87) 2005/01 06.01.2005 13.01.2006
(87) WO 2004/113449 (86) JP 2004/008779 (21) 04746248.6	(51) <b>C08L 101/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/114237 (86) FR 2004/001541 (21) 04767397.5	(51) <b>G07G 1/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2005/000088 (86) US 2004/015642 (21) 04752631.4	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/01 06.01.2005 20.12.2005
(87) WO 2004/113472 (86) US 2004/019297 (21) 04755451.4	(51) <b>C07C 27/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114239 (86) US 2004/018397 (21) 04754866.4	(51) <b>G06K 7/10</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2005/000200 (86) US 2004/014421 (21) 04751688.5	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 10.12.2005
(87) WO 2004/113499 (86) US 2004/018902 (21) 04755216.1	(51) <b>C12N 15/29</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/114240 (86) US 2004/018849 (21) 04755176.7	(51) <b>G08B 1/00</b> (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2005/000207 (86) US 2004/016547 (21) 04753388.0	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005
(87) WO 2004/113501 (86) US 2004/019186 (21) 04755381.3	(51) <b>C07H 21/04</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114241 (86) US 2004/019354 (21) 04755490.2	(51) <b>G08B 13/14</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2005/000223 (86) US 2004/017472 (21) 04754142.0	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006
(87) WO 2004/113514 (86) EP 2004/006643 (21) 04740085.8	(51) <b>C12N 5/06</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114246 (86) JP 2004/004381 (21) 04723820.9	(51) <b>G08B 25/04</b> (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2005/000227 (86) US 2004/017728 (21) 04776290.1	(51) <b>A61K 39/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006
(87) WO 2004/113540 (86) GB 2004/002432 (21) 04736406.2	(51) <b>C12N 15/62</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114255 (86) US 2004/018386 (21) 04754858.1	(51) <b>B32B 3/06</b> (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2005/000234 (86) US 2004/018858 (21) 04776544.1	(51) <b>C07H 21/04</b> (87) 2005/01 06.01.2005 13.01.2006
(87) WO 2004/113543 (86) GB 2004/002215 (21) 04734549.1	(51) <b>C12N 15/82</b> (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114314 (86) JP 2004/008517 (21) 04746032.4	(51) <b>G11C 11/30</b> (87) 2004/53 29.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2005/000285 (86) US 2004/018734 (21) 04755103.1	(51) <b>A61K 31/4015</b> (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006

(87) <b>WO 2005/000330</b> (86) US 2004/016647 (21) 04753474.8	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2005/01 06.01.2005 29.12.2005	(87) <b>WO 2005/001110</b> (86) US 2004/017208 (21) 04753929.1	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 30.12.2005	(87) <b>WO 2005/001947</b> (86) US 2004/017138 (21) 04753869.9	(51) <b>H01L 39/24</b> (87) 2005/01 06.01.2005 11.01.2006
(87) <b>WO 2005/000385</b> (86) US 2004/015936 (21) 04752874.0	(51) <b>A61M 21/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 20.12.2005	(87) <b>WO 2005/001111</b> (86) US 2004/018057 (21) 04776341.2	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006	(87) <b>WO 2005/001990</b> (86) US 2004/018450 (21) 04754903.5	(51) <b>H01Q 1/24</b> (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006
(87) <b>WO 2005/000400</b> (86) US 2004/017059 (21) 04776185.3	(51) <b>A61N 1/39</b> (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) <b>WO 2005/001115</b> (86) US 2004/017352 (21) 04754053.9	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) <b>WO 2005/002067</b> (86) US 2004/018453 (21) 04754906.8	(51) <b>H04B 1/707</b> (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006
(87) <b>WO 2005/000469</b> (86) US 2004/018949 (21) 04755241.9	(51) <b>B01L 3/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 17.01.2006	(87) <b>WO 2005/001131</b> (86) US 2004/016548 (21) 04753389.8	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/01 06.01.2005 28.12.2005	(87) <b>WO 2005/002102</b> (86) US 2004/014692 (21) 04751868.3	(51) <b>H04J 14/02</b> (87) 2005/01 06.01.2005 14.12.2005
(87) <b>WO 2005/000475</b> (86) US 2004/018356 (21) 04754841.7	(51) <b>B05B 5/025</b> (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006	(87) <b>WO 2005/001133</b> (86) US 2004/017494 (21) 04754162.8	(51) <b>C12N 15/85</b> (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006	(87) <b>WO 2005/002113</b> (86) US 2004/015589 (21) 04752583.7	(51) <b>H04L 1/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006
(87) <b>WO 2005/000638</b> (86) US 2004/017561 (21) 04754217.0	(51) <b>B60R 21/16</b> (87) 2005/01 06.01.2005 12.01.2006	(87) <b>WO 2005/001134</b> (86) US 2004/017495 (21) 04754163.6	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/002116</b> (86) US 2004/016236 (21) 04753121.5	(51) <b>H04Q 7/24</b> (87) 2005/01 06.01.2005 14.12.2005
(87) <b>WO 2005/000870</b> (86) US 2004/016849 (21) 04753644.6	(51) <b>C12N 5/06</b> (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) <b>WO 2005/001136</b> (86) US 2004/017694 (21) 04754322.8	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/01 06.01.2005 05.01.2006	(87) <b>WO 2005/002120</b> (86) US 2004/018950 (21) 04755242.7	(51) <b>H04J 3/14</b> (87) 2005/01 06.01.2005 13.01.2006
(87) <b>WO 2005/000881</b> (86) US 2004/016466 (21) 04776114.3	(51) <b>C12N 15/40</b> (87) 2005/01 06.01.2005 30.12.2005	(87) <b>WO 2005/001167</b> (86) US 2004/017971 (21) 04754542.1	(51) <b>C25D 11/26</b> (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006	(87) <b>WO 2005/002197</b> (86) US 2004/017541 (21) 04754205.5	(51) <b>G03B 21/14</b> (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006
(87) <b>WO 2005/001008</b> (86) US 2004/019635 (21) 04755674.1	(51) <b>A61K 9/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006	(87) <b>WO 2005/001194</b> (86) JP 2004/008209 (21) 04745803.9	(51) <b>D07B 1/06</b> (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/002201</b> (86) US 2004/019062 (21) 04776604.3	(51) <b>H04N 1/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 13.01.2006
(87) <b>WO 2005/001014</b> (86) US 2004/017861 (21) 04754464.8	(51) <b>C11D 3/39</b> (87) 2005/01 06.01.2005 20.01.2006	(87) <b>WO 2005/001317</b> (86) US 2004/018650 (21) 04755040.5	(51) <b>F16K 31/12</b> (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/002245</b> (86) US 2004/018454 (21) 04754907.6	(51) <b>H04M 1/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006
(87) <b>WO 2005/001026</b> (86) US 2004/014963 (21) 04775990.7	(51) <b>C12N 5/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 15.12.2005	(87) <b>WO 2005/001333</b> (86) US 2004/018138 (21) 04754685.8	(51) <b>H01R 33/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006	(87) <b>WO 2005/002251</b> (86) US 2004/014086 (21) 04785746.1	(51) <b>H04Q 7/20</b> (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006
(87) <b>WO 2005/001028</b> (86) US 2004/015700 (21) 04752677.7	(51) <b>A01K 67/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 20.12.2005	(87) <b>WO 2005/001446</b> (86) US 2004/017948 (21) 04754535.5	(51) <b>G01N 21/49</b> (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/002363</b> (86) EP 2004/002032 (21) 04715902.5	(51) <b>A23L 1/212</b> (87) 2005/02 13.01.2005 20.01.2006
(87) <b>WO 2005/001033</b> (86) US 2004/016444 (21) 04776106.9	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2005/01 06.01.2005 23.12.2005	(87) <b>WO 2005/001566</b> (86) US 2004/016766 (21) 04776144.0	(51) <b>G03C 1/498</b> (87) 2005/01 06.01.2005 13.01.2006	(87) <b>WO 2005/002505</b> (86) US 2004/016419 (21) 04753275.9	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2005/02 13.01.2005 24.12.2005
(87) <b>WO 2005/001034</b> (86) US 2004/016826 (21) 04753627.1	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/01 06.01.2005 29.12.2005	(87) <b>WO 2005/001612</b> (86) US 2004/017360 (21) 04776229.9	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006	(87) <b>WO 2005/002513</b> (86) US 2004/019115 (21) 04785796.6	(51) <b>C07K 16/18</b> (87) 2005/02 13.01.2005 17.01.2006
(87) <b>WO 2005/001039</b> (86) US 2004/017034 (21) 04753789.9	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 30.12.2005	(87) <b>WO 2005/001691</b> (86) US 2004/013973 (21) 04785745.3	(51) <b>G06F 11/14</b> (87) 2005/01 06.01.2005 07.01.2006	(87) <b>WO 2005/002514</b> (86) US 2004/019131 (21) 04776623.3	(51) <b>C07D 409/06</b> (87) 2005/02 13.01.2005 16.01.2006
(87) <b>WO 2005/001040</b> (86) US 2004/017051 (21) 04753804.6	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2005/01 06.01.2005 29.12.2005	(87) <b>WO 2005/001768</b> (86) US 2004/018046 (21) 04776338.8	(51) <b>G06T 7/20</b> (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006	(87) <b>WO 2005/002659</b> (86) US 2004/017668 (21) 04754298.0	(51) <b>A61M 25/01</b> (87) 2005/02 13.01.2005 04.01.2006
(87) <b>WO 2005/001045</b> (86) US 2004/017358 (21) 04776227.3	(51) <b>C12N 15/29</b> (87) 2005/01 06.01.2005 30.12.2005	(87) <b>WO 2005/001802</b> (86) US 2004/018458 (21) 04776436.0	(51) <b>H01L 51/20</b> (87) 2005/01 06.01.2005 12.01.2006	(87) <b>WO 2005/002981</b> (86) JP 2004/008817 (21) 04746286.6	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/02 13.01.2005 17.01.2006
(87) <b>WO 2005/001087</b> (86) US 2004/018964 (21) 04776579.7	(51) <b>C12N 15/90</b> (87) 2005/01 06.01.2005 12.01.2006	(87) <b>WO 2005/001848</b> (86) US 2004/017873 (21) 04754472.1	(51) <b>G21F 9/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 16.01.2006	(87) <b>WO 2005/003041</b> (86) FR 2004/001472 (21) 04767335.5	(51) <b>C02F 1/52</b> (87) 2005/02 13.01.2005 17.01.2006
(87) <b>WO 2005/001101</b> (86) US 2004/018058 (21) 04776342.0	(51) <b>C12N 15/82</b> (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006	(87) <b>WO 2005/001871</b> (86) US 2004/018641 (21) 04755037.1	(51) <b>H01J 1/14</b> (87) 2005/01 06.01.2005 12.01.2006	(87) <b>WO 2005/003301</b> (86) US 2004/019176 (21) 04776648.0	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/02 13.01.2005 18.01.2006
(87) <b>WO 2005/001109</b> (86) US 2004/014374 (21) 04751665.3	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/01 06.01.2005 07.12.2005	(87) <b>WO 2005/001902</b> (86) US 2004/018961 (21) 04776576.3	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/003572</b> (86) US 2004/008154 (21) 04749403.4	(51) <b>F16B 15/00</b> (87) 2005/02 13.01.2005 12.01.2006

(87) <b>WO 2005/003762</b> (86) EP 2004/006059 (21) 04739611.4	(51) <b>G01N 33/48</b> (87) 2005/02 13.01.2005 18.01.2006	(87) <b>WO 2005/006644</b> (86) US 2004/005647 (21) 04714216.1	(51) <b>F21V 7/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/015948</b> (86) GB 2004/003038 (21) 04743379.2	(51) <b>H04R 7/04</b> (87) 2005/07 17.02.2005 25.02.2006
(87) <b>WO 2005/003763</b> (86) EP 2004/006201 (21) 04736396.5	(51) <b>G01N 33/50</b> (87) 2005/02 13.01.2005 19.01.2006	(87) <b>WO 2005/006647</b> (86) US 2003/041558 (21) 03800322.4	(51) <b>H04L 9/32</b> (87) 2005/03 20.01.2005 13.01.2006	(87) <b>WO 2005/016824</b> (86) US 2004/014073 (21) 04775947.7	(51) <b>C01F 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 06.12.2005
(87) <b>WO 2005/003766</b> (86) US 2004/019017 (21) 04776583.9	(51) <b>G01N 33/50</b> (87) 2005/02 13.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/006811</b> (86) FR 2003/001793 (21) 03817411.6	(51) <b>H04S 1/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/016963</b> (86) US 2004/019122 (21) 04776620.9	(51) <b>C12N 15/62</b> (87) 2005/08 24.02.2005 13.01.2006
(87) <b>WO 2005/003801</b> (86) US 2004/017361 (21) 04785795.8	(51) <b>G01R 33/09</b> (87) 2005/02 13.01.2005 03.01.2006	(87) <b>WO 2005/006900</b> (86) US 2004/018462 (21) 04776440.2	(51) <b>A42B 1/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.01.2006	(87) <b>WO 2005/016976</b> (86) US 2004/016159 (21) 04753056.3	(51) <b>C08F 2/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 28.12.2005
(87) <b>WO 2005/003985</b> (86) JP 2004/002411 (21) 04715544.5	(51) <b>G06F 15/00</b> (87) 2005/02 13.01.2005 22.12.2005	(87) <b>WO 2005/007083</b> (86) US 2004/019410 (21) 04776715.7	(51) <b>C07D 495/04</b> (87) 2005/04 27.01.2005 19.01.2006	(87) <b>WO 2005/017102</b> (86) US 2004/017156 (21) 04776203.4	(51) <b>C12N 15/12</b> (87) 2005/08 24.02.2005 31.12.2005
(87) <b>WO 2005/004072</b> (86) US 2004/009917 (21) 04785772.7	(51) <b>G08B 17/12</b> (87) 2005/02 13.01.2005 19.01.2006	(87) <b>WO 2005/007158</b> (86) US 2003/019311 (21) 03739207.3	(51) <b>A61K 31/44</b> (87) 2005/04 27.01.2005 20.01.2006	(87) <b>WO 2005/017103</b> (86) US 2004/017406 (21) 04776234.9	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 03.01.2006
(87) <b>WO 2005/004185</b> (86) US 2004/018640 (21) 04776481.6	(51) <b>H01J 9/04</b> (87) 2005/02 13.01.2005 20.01.2006	(87) <b>WO 2005/007339</b> (86) US 2003/018814 (21) 03817570.9	(51) <b>B24B 1/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.01.2006	(87) <b>WO 2005/017104</b> (86) US 2004/018738 (21) 04776507.8	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 17.01.2006
(87) <b>WO 2005/004291</b> (86) US 2004/012516 (21) 04750512.8	(51) <b>H01R 12/16</b> (87) 2005/02 13.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/007397</b> (86) US 2003/019058 (21) 03739161.2	(51) <b>B32B 3/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.01.2006	(87) <b>WO 2005/017179</b> (86) US 2004/015849 (21) 04776061.6	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2005/08 24.02.2005 31.12.2005
(87) <b>WO 2005/004294</b> (86) FR 2004/001440 (21) 04767306.6	(51) <b>H01R 43/20</b> (87) 2005/02 13.01.2005 17.01.2006	(87) <b>WO 2005/008362</b> (86) US 2004/016055 (21) 04776075.6	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/04 27.01.2005 23.12.2005	(87) <b>WO 2005/019209</b> (86) IN 2004/000164 (21) 04785918.6	(51) <b>C07D 405/12</b> (87) 2005/09 03.03.2005 13.01.2006
(87) <b>WO 2005/004520</b> (86) FR 2004/001479 (21) 04767342.1	(51) <b>H04Q 7/38</b> (87) 2005/02 13.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/008805</b> (86) US 2004/013784 (21) 04775936.0	(51) <b>F03B 13/10</b> (87) 2005/04 27.01.2005 09.12.2005	(87) <b>WO 2005/019231</b> (86) JP 2004/007719 (21) 04745575.3	(51) <b>C07F 9/24</b> (87) 2005/09 03.03.2005 06.01.2006
(87) <b>WO 2005/004558</b> (86) US 2004/011502 (21) 04785785.9	(51) <b>H01B 13/00</b> (87) 2005/02 13.01.2005 10.01.2006	(87) <b>WO 2005/008840</b> (86) FR 2004/001397 (21) 04767265.4	(51) <b>H01R 12/20</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.01.2006	(87) <b>WO 2005/019252</b> (86) US 2004/016252 (21) 04776089.7	(51) <b>C07K 14/37</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.12.2005
(87) <b>WO 2005/004671</b> (86) US 2003/026065 (21) 03817465.2	(51) <b>A47B 47/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 10.01.2006	(87) <b>WO 2005/009345</b> (86) US 2004/019195 (21) 04776653.0	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/019413</b> (86) US 2004/018374 (21) 04785935.0	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/09 03.03.2005 13.01.2006
(87) <b>WO 2005/004753</b> (86) US 2003/018375 (21) 03737005.3	(51) <b>A61F 2/24</b> (87) 2005/03 20.01.2005 10.01.2006	(87) <b>WO 2005/009480</b> (86) US 2004/018455 (21) 04776433.7	(51) <b>A61K 51/12</b> (87) 2005/05 03.02.2005 12.01.2006	(87) <b>WO 2005/023982</b> (86) US 2004/016843 (21) 04776147.3	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 29.12.2005
(87) <b>WO 2005/004795</b> (86) US 2004/018301 (21) 04776397.4	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 10.01.2006	(87) <b>WO 2005/009963</b> (86) US 2004/018632 (21) 04776478.2	(51) <b>C07D 213/81</b> (87) 2005/05 03.02.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/034719</b> (86) US 2004/015261 (21) 04809379.3	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 16.12.2005
(87) <b>WO 2005/004797</b> (86) US 2004/018463 (21) 04776441.0	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 12.01.2006	(87) <b>WO 2005/010144</b> (86) US 2004/012493 (21) 04785891.5	(51) <b>C12N 15/70</b> (87) 2005/05 03.02.2005 22.11.2005	(87) <b>WO 2005/035668</b> (86) US 2004/013066 (21) 04809345.4	(51) <b>C09C 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 01.12.2005
(87) <b>WO 2005/004949</b> (86) US 2004/003921 (21) 04709902.3	(51) <b>B65D 83/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/010456</b> (86) US 2004/016046 (21) 04785906.1	(51) <b>F42C 19/12</b> (87) 2005/05 03.02.2005 24.12.2005	(87) <b>WO 2005/040204</b> (86) CN 2004/000473 (21) 04732272.2	(51) <b>C07K 14/435</b> (87) 2005/18 06.05.2005 15.12.2005
(87) <b>WO 2005/005194</b> (86) JP 2003/008957 (21) 03741396.0	(51) <b>B60Q 1/28</b> (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) <b>WO 2005/010845</b> (86) US 2004/023175 (21) 04757119.5	(51) <b>G08G 1/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 18.02.2006	(87) <b>WO 2005/044974</b> (86) US 2004/012706 (21) 04816728.2	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/20 19.05.2005 24.11.2005
(87) <b>WO 2005/005311</b> (86) US 2004/015235 (21) 04776006.1	(51) <b>C01B 3/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 15.12.2005	(87) <b>WO 2005/012879</b> (86) US 2004/018597 (21) 04776474.1	(51) <b>G01N 1/06</b> (87) 2005/06 10.02.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/051974</b> (86) US 2004/018547 (21) 04817696.0	(51) <b>A61K 31/517</b> (87) 2005/23 09.06.2005 10.01.2006
(87) <b>WO 2005/005860</b> (86) US 2004/001507 (21) 04704071.2	(51) <b>F16H 7/14</b> (87) 2005/03 20.01.2005 11.01.2006	(87) <b>WO 2005/014053</b> (86) US 2004/019064 (21) 04785943.4	(51) <b>A61L 9/18</b> (87) 2005/07 17.02.2005 17.01.2006	(87) <b>WO 2005/056384</b> (86) US 2004/018616 (21) 04817697.8	(51) <b>B64D 47/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 14.01.2006
(87) <b>WO 2005/006427</b> (86) US 2003/040581 (21) 03817471.0	(51) <b>H01L 21/3213</b> (87) 2005/03 20.01.2005 15.01.2006	(87) <b>WO 2005/014783</b> (86) US 2004/019226 (21) 04776658.9	(51) <b>A61K 31/44</b> (87) 2005/07 17.02.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/080419</b> (86) CN 2003/000457 (21) 03737855.1	(51) <b>C07K 14/165</b> (87) 2005/35 01.09.2005 17.12.2005



(87) <b>WO 2005/106344</b>	(51) <b>F24F 6/08</b>	(21) <b>03759058.5</b>	(11) 1 679 059	(21) <b>03778002.0</b>	(11) 1 678 407 *
(86) US 2004/011993	(87) 2005/45 10.11.2005	(87) WO 2005/039482		(87) WO 2005/061839	
(21) 04821821.8	02.12.2005	(21) <b>03759128.6</b>	(11) 1 678 965 *	(21) <b>03778013.7</b>	(11) 1 678 001 *
		(87) WO 2005/041599		(87) WO 2005/051700	
<b>I.3</b>		(21) <b>03767395.1</b>	(11) 1 678 563 *	(21) <b>03778469.1</b>	(11) 1 677 962 *
<b>• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern</b>		(87) WO 2005/045535		(87) WO 2005/051631	
<b>• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>		(21) <b>03767854.7</b>	(11) 1 678 632 *	(21) <b>03778471.7</b>	(11) 1 678 907 *
<b>• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>		(87) WO 2005/052812		(87) WO 2005/053264	
		(21) <b>03768121.0</b>	(11) 1 677 661 *	(21) <b>03779334.6</b>	(11) 1 678 253 *
		(87) WO 2005/039375		(87) WO 2005/049726	
		(21) <b>03769395.9</b>	(11) 1 678 920 *	(21) <b>03779393.2</b>	(11) 1 677 713 *
		(87) WO 2005/041516		(87) WO 2005/051249	
		(21) <b>03769476.7</b>	(11) 1 678 785 *	(21) <b>03779401.3</b>	(11) 1 678 060 *
		(87) WO 2005/050783		(87) WO 2005/051811	
		(21) <b>03769632.5</b>	(11) 1 677 939 *	(21) <b>03780967.0</b>	(11) 1 679 365
(21) <b>03732729.3</b>	(11) 1 678 666 *	(87) WO 2005/044500		(87) WO 2005/037984	
(87) WO 2004/006073		(21) <b>03769715.8</b>	(11) 1 678 122 *	(21) <b>03781023.1</b>	(11) 1 677 634 *
		(87) WO 2005/042473		(87) WO 2005/009154	
(21) <b>03747697.5</b>	(11) 1 677 648 *	(21) <b>03769871.9</b>	(11) 1 678 560 *	(21) <b>03781513.1</b>	(11) 1 678 737 *
(87) WO 2005/030009		(87) WO 2005/040934		(87) WO 2005/052983	
(21) <b>03751058.3</b>	(11) 1 677 672 *	(21) <b>03769978.2</b>	(11) 1 679 922	(21) <b>03782453.9</b>	(11) 1 678 558 *
(87) WO 2005/044102		(87) WO 2005/041610		(87) WO 2005/050322	
(21) <b>03751092.2</b>	(11) 1 678 611 *	(21) <b>03769991.5</b>	(11) 1 679 125	(21) <b>03782454.7</b>	(11) 1 678 559 *
(87) WO 2005/036396		(87) WO 2005/039781		(87) WO 2005/050323	
(21) <b>03751105.2</b>	(11) 1 678 667 *	(21) <b>03770016.8</b>	(11) 1 679 806	(21) <b>03782781.3</b>	(11) 1 678 124 *
(87) WO 2005/036432		(87) WO 2005/043779		(87) WO 2005/037774	
(21) <b>03753210.8</b>	(11) 1 677 691 *	(21) <b>03770040.8</b>	(11) 1 679 788	(21) <b>03782790.4</b>	(11) 1 678 125 *
(87) WO 2005/041792		(87) WO 2005/043744		(87) WO 2005/037776	
(21) <b>03753216.5</b>	(11) 1 677 693 *	(21) <b>03770082.0</b>	(11) 1 679 626	(21) <b>03785729.9</b>	(11) 1 678 845 *
(87) WO 2005/041796		(87) WO 2005/043418		(87) WO 2005/050869	
(21) <b>03753607.5</b>	(11) 1 679 179	(21) <b>03770083.8</b>	(11) 1 679 627	(21) <b>03790276.4</b>	(11) 1 678 079 *
(87) WO 2005/030471		(87) WO 2005/043419		(87) WO 2005/026046	
(21) <b>03753621.6</b>	(11) 1 677 915 *	(21) <b>03770112.5</b>	(11) 1 679 906	(21) <b>03796762.7</b>	(11) 1 677 910 *
(87) WO 2005/035127		(87) WO 2005/043924		(87) WO 2005/025746	
(21) <b>03754205.7</b>	(11) 1 679 702	(21) <b>03770801.3</b>	(11) 1 677 772 *	(21) <b>03799914.1</b>	(11) 1 678 444 *
(87) WO 2005/038790		(87) WO 2005/039545		(87) WO 2005/047767	
(21) <b>03754234.7</b>	(11) 1 677 643 *	(21) <b>03770974.8</b>	(11) 1 678 261 *	(21) <b>03808237.6</b>	(11) 1 679 120
(87) WO 2005/002388		(87) WO 2005/042644		(87) WO 2005/009614	
(21) <b>03754327.9</b>	(11) 1 677 591 *	(21) <b>03773434.0</b>	(11) 1 679 478	(21) <b>03814416.8</b>	(11) 1 678 661 *
(87) WO 2005/034618		(87) WO 2005/043049		(87) WO 2005/029393	
(21) <b>03755744.4</b>	(11) 1 678 625 *	(21) <b>03773681.6</b>	(11) 1 677 996 *	(21) <b>03818032.9</b>	(11) 1 678 249 *
(87) WO 2005/031594		(87) WO 2005/049340		(87) WO 2005/014707	
(21) <b>03756706.2</b>	(11) 1 679 799	(21) <b>03774570.0</b>	(11) 1 678 922 *	(21) <b>03818099.8</b>	(11) 1 678 925 *
(87) WO 2005/039056		(87) WO 2005/043866		(87) WO 2005/018208	
(21) <b>03758108.9</b>	(11) 1 679 189	(21) <b>03774685.6</b>	(11) 1 678 068 *	(21) <b>03818587.2</b>	(11) 1 678 338 *
(87) WO 2005/032821		(87) WO 2005/044710		(87) WO 2005/024078	
(21) <b>03758109.7</b>	(11) 1 679 299	(21) <b>03775246.6</b>	(11) 1 677 964 *	(21) <b>03818632.6</b>	(11) 1 678 368 *
(87) WO 2005/033059		(87) WO 2005/049303		(87) WO 2005/026428	
(21) <b>03758150.1</b>	(11) 1 678 997	(21) <b>03775277.1</b>	(11) 1 677 608 *	(21) <b>03818733.2</b>	(11) 1 679 663
(87) WO 2005/039270		(87) WO 2005/048721		(87) WO 2005/029415	
(21) <b>03758455.4</b>	(11) 1 678 279 *	(21) <b>03775796.0</b>	(11) 1 677 959 *	(21) <b>03818898.3</b>	(11) 1 678 541 *
(87) WO 2005/042673		(87) WO 2005/039847		(87) WO 2005/040883	
(21) <b>03758654.2</b>	(11) 1 678 682 *	(21) <b>03775798.6</b>	(11) 1 678 401 *	(21) <b>03818899.1</b>	(11) 1 678 886 *
(87) WO 2005/024730		(87) WO 2005/040535		(87) WO 2005/041496	
(21) <b>03758897.7</b>	(11) 1 679 908	(21) <b>03775808.3</b>	(11) 1 678 019 *	(21) <b>03818906.4</b>	(11) 1 679 112
(87) WO 2005/041588		(87) WO 2005/042322		(87) WO 2005/039746	
(21) <b>03758943.9</b>	(11) 1 679 543	(21) <b>03776603.7</b>	(11) 1 678 044 *	(21) <b>03819020.3</b>	(11) 1 678 567 *
(87) WO 2005/040896		(87) WO 2005/051790		(87) WO 2005/050414	
(21) <b>03758955.3</b>	(11) 1 679 921	(21) <b>03776877.7</b>	(11) 1 678 566 *	(21) <b>03819044.3</b>	(11) 1 678 811 *
(87) WO 2005/041609		(87) WO 2005/050415		(87) WO 2005/050822	

(21) <b>03819051.8</b> (87) WO 2005/052633	(11) 1 678 523 *	(21) <b>04731817.5</b> (87) WO 2005/036906	(11) 1 679 913	(21) <b>04750973.2</b> (87) WO 2004/098507	(11) 1 677 802 *
(21) <b>04023852.9</b> (21) <b>04029774.9</b>	(11) 1 679 596 (11) 1 679 061	(21) <b>04731969.4</b> (87) WO 2005/043874	(11) 1 678 928 *	(21) <b>04752327.9</b> (87) WO 2005/035690	(11) 1 678 274 *
(21) <b>04030365.3</b>	(11) 1 679 411	(21) <b>04731970.2</b> (87) WO 2005/043871	(11) 1 678 924 *	(21) <b>04752920.1</b> (87) WO 2005/000204	(11) 1 677 805 *
(21) <b>04030939.5</b>	(11) 1 679 618	(21) <b>04734511.1</b> (87) WO 2004/107506	(11) 1 678 792 *	(21) <b>04754145.3</b> (87) WO 2005/045993	(11) 1 678 788 *
(21) <b>04030963.5</b>	(11) 1 679 580	(21) <b>04735101.0</b> (87) WO 2005/015899	(11) 1 679 885	(21) <b>04754732.8</b> (87) WO 2005/036448	(11) 1 678 693 *
(21) <b>04030982.5</b>	(11) 1 678 995	(21) <b>04736141.5</b> (87) WO 2005/043892	(11) 1 679 883	(21) <b>04755227.8</b> (87) WO 2004/110209	(11) 1 677 645 *
(21) <b>04031042.7</b>	(11) 1 679 734	(21) <b>04737396.4</b> (87) WO 2005/009304	(11) 1 677 712 *	(21) <b>04755283.1</b> (87) WO 2005/006570	(11) 1 678 835 *
(21) <b>04405787.5</b>	(11) 1 679 409	(21) <b>04738138.9</b> (87) WO 2005/043423	(11) 1 678 668 *	(21) <b>04755524.8</b> (87) WO 2004/114242	(11) 1 678 692 *
(21) <b>04425968.7</b> (21) <b>04447296.7</b>	(11) 1 679 664 (11) 1 679 420	(21) <b>04739277.4</b> (87) WO 2004/104315	(11) 1 678 390 *	(21) <b>04756314.3</b> (87) WO 2005/045990	(11) 1 678 783 *
(21) <b>04706048.8</b> (87) WO 2005/042092	(11) 1 677 873 *	(21) <b>04739909.2</b> (87) WO 2004/110935	(11) 1 678 081 *	(21) <b>04756687.2</b> (87) WO 2005/035458	(11) 1 678 092 *
(21) <b>04706070.2</b> (87) WO 2005/042095	(11) 1 677 874 *	(21) <b>04740064.3</b> (87) WO 2004/114191	(11) 1 678 647 *	(21) <b>04756793.8</b> (87) WO 2005/040964	(11) 1 678 602 *
(21) <b>04706247.6</b> (87) WO 2005/040104	(11) 1 678 128 *	(21) <b>04740314.2</b> (87) WO 2004/108167	(11) 1 677 831 *	(21) <b>04756822.5</b> (87) WO 2005/008561	(11) 1 678 652 *
(21) <b>04706680.8</b> (87) WO 2005/051514	(11) 1 677 890 *	(21) <b>04740548.5</b> (87) WO 2005/015545	(11) 1 678 706 *	(21) <b>04756992.6</b> (87) WO 2005/041347	(11) 1 678 781 *
(21) <b>04708286.2</b> (87) WO 2005/021145	(11) 1 677 902 *	(21) <b>04740640.0</b> (87) WO 2005/026310	(11) 1 678 288 *	(21) <b>04758594.8</b> (87) WO 2004/088618	(11) 1 678 700 *
(21) <b>04710757.8</b> (87) WO 2005/031574	(11) 1 678 614 *	(21) <b>04740896.8</b> (87) WO 2005/032506	(11) 1 677 752 *	(21) <b>04761017.5</b> (87) WO 2005/043956	(11) 1 678 985 *
(21) <b>04713824.3</b> (87) WO 2005/026952	(11) 1 678 606 *	(21) <b>04740982.6</b> (87) WO 2005/019744	(11) 1 678 446 *	(21) <b>04761054.8</b> (87) WO 2005/034168	(11) 1 678 733 *
(21) <b>04715070.1</b> (87) WO 2005/018123	(11) 1 678 854 *	(21) <b>04741022.0</b> (87) WO 2005/047359	(11) 1 678 235 *	(21) <b>04761061.3</b> (87) WO 2005/042248	(11) 1 677 978 *
(21) <b>04717286.1</b> (87) WO 2005/084521	(11) 1 679 029	(21) <b>04741169.9</b> (87) WO 2005/047064	(11) 1 678 007 *	(21) <b>04761068.8</b> (87) WO 2005/043195	(11) 1 678 528 *
(21) <b>04722744.2</b> (87) WO 2004/086638	(11) 1 678 822 *	(21) <b>04741402.4</b> (87) WO 2005/047793	(11) 1 678 452 *	(21) <b>04761073.8</b> (87) WO 2005/042330	(11) 1 678 024 *
(21) <b>04722982.8</b> (87) WO 2005/031211	(11) 1 678 445 *	(21) <b>04741421.4</b> (87) WO 2005/049326	(11) 1 677 988 *	(21) <b>04761076.1</b> (87) WO 2005/043486	(11) 1 678 696 *
(21) <b>04724432.2</b> (87) WO 2005/036476	(11) 1 678 687 *	(21) <b>04743352.9</b> (87) WO 2005/007784	(11) 1 678 281 *	(21) <b>04761077.9</b> (87) WO 2005/040766	(11) 1 678 479 *
(21) <b>04724660.8</b> (87) WO 2005/041548	(11) 1 678 926 *	(21) <b>04744206.6</b> (87) WO 2005/042214	(11) 1 677 953 *	(21) <b>04761194.2</b> (87) WO 2005/021140	(11) 1 677 898 *
(21) <b>04725203.6</b> (87) WO 2005/041308	(11) 1 678 766 *	(21) <b>04744608.3</b> (87) WO 2005/013315	(11) 1 678 739 *	(21) <b>04761228.8</b> (87) WO 2005/021886	(11) 1 678 391 *
(21) <b>04727102.8</b> (87) WO 2005/037325	(11) 1 679 084	(21) <b>04744885.7</b> (87) WO 2004/113951	(11) 1 678 524 *	(21) <b>04761239.5</b> (87) WO 2005/024429	(11) 1 678 504 *
(21) <b>04727670.4</b> (87) WO 2005/043471	(11) 1 678 688 *	(21) <b>04744940.0</b> (87) WO 2005/026998	(11) 1 678 646 *	(21) <b>04761250.2</b> (87) WO 2005/024019	(11) 1 678 301 *
(21) <b>04728133.2</b> (87) WO 2004/095983	(11) 1 677 647 *	(21) <b>04745078.8</b> (87) WO 2005/018130	(11) 1 678 868 *	(21) <b>04761362.5</b> (87) WO 2005/029945	(11) 1 677 589 *
(21) <b>04728239.7</b> (87) WO 2005/017545	(11) 1 679 523	(21) <b>04748411.8</b> (87) WO 2005/040900	(11) 1 678 552 *	(21) <b>04761365.8</b> (87) WO 2005/029971	(11) 1 677 617 *
(21) <b>04728891.5</b> (87) WO 2004/093972	(11) 1 677 727 *	(21) <b>04748517.2</b> (87) WO 2005/085159	(11) 1 678 110 *	(21) <b>04761378.1</b> (87) WO 2005/030361	(11) 1 677 889 *
(21) <b>04730668.3</b> (87) WO 2005/035798	(11) 1 679 384	(21) <b>04749201.2</b> (87) WO 2005/024484	(11) 1 678 543 *	(21) <b>04761394.8</b> (87) WO 2005/032578	(11) 1 677 816 *
(21) <b>04730710.3</b> (87) WO 2005/042617	(11) 1 679 333	(21) <b>04749254.1</b> (87) WO 2005/012180	(11) 1 678 082 *	(21) <b>04761403.7</b> (87) WO 2005/033077	(11) 1 678 133 *
(21) <b>04730740.0</b> (87) WO 2005/042618	(11) 1 679 334				
(21) <b>04731219.4</b> (87) WO 2005/034490	(11) 1 678 927 *				

(21) <b>04761420.1</b> (87) WO 2005/037035	(11) 1 677 653 *	(21) <b>04762856.5</b> (87) WO 2005/028682	(11) 1 678 331 *	(21) <b>04765168.2</b> (87) WO 2005/051816	(11) 1 678 064 *
(21) <b>04761430.0</b> (87) WO 2005/037387	(11) 1 677 880 *	(21) <b>04762876.3</b> (87) WO 2005/031087	(11) 1 678 397 *	(21) <b>04765179.9</b> (87) WO 2005/033608	(11) 1 678 456 *
(21) <b>04761436.7</b> (87) WO 2005/040873	(11) 1 678 534 *	(21) <b>04762879.7</b> (87) WO 2005/030804	(11) 1 678 200 *	(21) <b>04765200.3</b> (87) WO 2005/037668	(11) 1 678 042 *
(21) <b>04761466.4</b> (87) WO 2005/040676	(11) 1 678 443 *	(21) <b>04762892.0</b> (87) WO 2005/042859	(11) 1 678 385 *	(21) <b>04765215.1</b> (87) WO 2005/049666	(11) 1 678 217 *
(21) <b>04761511.7</b> (87) WO 2005/031118	(11) 1 678 409 *	(21) <b>04762898.7</b> (87) WO 2005/037272	(11) 1 677 785 *	(21) <b>04765247.4</b> (87) WO 2005/036999	(11) 1 677 636 *
(21) <b>04761720.4</b> (87) WO 2005/018778	(11) 1 677 892 *	(21) <b>04762903.5</b> (87) WO 2005/034988	(11) 1 677 819 *	(21) <b>04765268.0</b> (87) WO 2005/047189	(11) 1 678 083 *
(21) <b>04761743.6</b> (87) WO 2005/032562	(11) 1 677 806 *	(21) <b>04762908.4</b> (87) WO 2005/041839	(11) 1 677 724 *	(21) <b>04765292.0</b> (87) WO 2005/026360	(11) 1 678 304 *
(21) <b>04761817.8</b> (87) WO 2005/023413	(11) 1 677 906 *	(21) <b>04762909.2</b> (87) WO 2005/035012	(11) 1 677 844 *	(21) <b>04765346.4</b> (87) WO 2005/030420	(11) 1 677 938 *
(21) <b>04761851.7</b> (87) WO 2005/025826	(11) 1 677 957 *	(21) <b>04762911.8</b> (87) WO 2005/034424	(11) 1 678 869 *	(21) <b>04765350.6</b> (87) WO 2005/025984	(11) 1 678 032 *
(21) <b>04761853.3</b> (87) WO 2005/030225	(11) 1 677 803 *	(21) <b>04762916.7</b> (87) WO 2005/037092	(11) 1 677 668 *	(21) <b>04765353.0</b> (87) WO 2005/027486	(11) 1 678 934 *
(21) <b>04761864.0</b> (87) WO 2005/028710	(11) 1 678 348 *	(21) <b>04762919.1</b> (87) WO 2005/036973	(11) 1 677 611 *	(21) <b>04765354.8</b> (87) WO 2005/046628	(11) 1 677 753 *
(21) <b>04761953.1</b> (87) WO 2005/035862	(11) 1 678 370 *	(21) <b>04762924.1</b> (87) WO 2005/038248	(11) 1 678 419 *	(21) <b>04765381.1</b> (87) WO 2005/039320	(11) 1 677 628 *
(21) <b>04761963.0</b> (87) WO 2005/035188	(11) 1 677 945 *	(21) <b>04762944.9</b> (87) WO 2005/037184	(11) 1 677 729 *	(21) <b>04765397.7</b> (87) WO 2005/052422	(11) 1 678 434 *
(21) <b>04761964.8</b> (87) WO 2005/038114	(11) 1 678 359 *	(21) <b>04762955.5</b> (87) WO 2005/039834	(11) 1 677 951 *	(21) <b>04765500.6</b> (87) WO 2005/039996	(11) 1 678 046 *
(21) <b>04761974.7</b> (87) WO 2005/037555	(11) 1 677 982 *	(21) <b>04763079.3</b> (87) WO 2005/039854	(11) 1 677 961 *	(21) <b>04765507.1</b> (87) WO 2005/030480	(11) 1 677 980 *
(21) <b>04761982.0</b> (87) WO 2005/039805	(11) 1 677 929 *	(21) <b>04763382.1</b> (87) WO 2005/039143	(11) 1 678 908 *	(21) <b>04765508.9</b> (87) WO 2005/033187	(11) 1 678 243 *
(21) <b>04762188.3</b> (87) WO 2005/032315	(11) 1 679 023	(21) <b>04763399.5</b> (87) WO 2005/027763	(11) 1 677 692 *	(21) <b>04765545.1</b> (87) WO 2005/034311	(11) 1 678 808 *
(21) <b>04762218.8</b> (87) WO 2005/051404	(11) 1 679 058	(21) <b>04763413.4</b> (87) WO 2005/047377	(11) 1 678 244 *	(21) <b>04765560.0</b> (87) WO 2005/051770	(11) 1 678 037 *
(21) <b>04762256.8</b> (87) WO 2005/034936	(11) 1 679 070	(21) <b>04763441.5</b> (87) WO 2005/012833	(11) 1 678 468 *	(21) <b>04765562.6</b> (87) WO 2005/051796	(11) 1 678 049 *
(21) <b>04762297.2</b> (87) WO 2005/035016	(11) 1 679 090	(21) <b>04763605.5</b> (87) WO 2005/013713	(11) 1 677 620 *	(21) <b>04765641.8</b> (87) WO 2005/040000	(11) 1 678 048 *
(21) <b>04762316.0</b> (87) WO 2005/032276	(11) 1 677 627 *	(21) <b>04764170.9</b> (87) WO 2005/017429	(11) 1 678 448 *	(21) <b>04765704.4</b> (87) WO 2005/051730	(11) 1 678 015 *
(21) <b>04762446.5</b> (87) WO 2005/045464	(11) 1 678 520 *	(21) <b>04764327.5</b> (87) WO 2005/028167	(11) 1 677 952 *	(21) <b>04765742.4</b> (87) WO 2005/046858	(11) 1 677 904 *
(21) <b>04762449.9</b> (87) WO 2005/044634	(11) 1 678 009 *	(21) <b>04764851.4</b> (87) WO 2005/024988	(11) 1 678 778 *	(21) <b>04765763.0</b> (87) WO 2005/040100	(11) 1 678 123 *
(21) <b>04762451.5</b> (87) WO 2005/044635	(11) 1 678 010 *	(21) <b>04764993.4</b> (87) WO 2005/025529	(11) 1 677 742 *	(21) <b>04765766.3</b> (87) WO 2005/040411	(11) 1 678 319 *
(21) <b>04762561.1</b> (87) WO 2005/044514	(11) 1 677 948 *	(21) <b>04764994.2</b> (87) WO 2005/025530	(11) 1 677 743 *	(21) <b>04765777.0</b> (87) WO 2005/052296	(11) 1 678 402 *
(21) <b>04762671.8</b> (87) WO 2005/046023	(11) 1 678 806 *	(21) <b>04765036.1</b> (87) WO 2005/051561	(11) 1 677 922 *	(21) <b>04765778.8</b> (87) WO 2005/052402	(11) 1 678 429 *
(21) <b>04762732.8</b> (87) WO 2005/022995	(11) 1 677 593 *	(21) <b>04765045.2</b> (87) WO 2005/035415	(11) 1 678 067 *	(21) <b>04765779.6</b> (87) WO 2005/047739	(11) 1 678 431 *
(21) <b>04762744.3</b> (87) WO 2005/044521	(11) 1 677 950 *	(21) <b>04765077.5</b> (87) WO 2005/038377	(11) 1 678 455 *	(21) <b>04765793.7</b> (87) WO 2005/048175	(11) 1 678 663 *
(21) <b>04762823.5</b> (87) WO 2005/027201	(11) 1 678 741 *	(21) <b>04765158.3</b> (87) WO 2005/032249	(11) 1 677 601 *	(21) <b>04765796.0</b> (87) WO 2005/035896	(11) 1 678 386 *
(21) <b>04762829.2</b> (87) WO 2005/026064	(11) 1 678 090 *	(21) <b>04765166.6</b> (87) WO 2005/031906	(11) 1 678 779 *	(21) <b>04765828.1</b> (87) WO 2005/041059	(11) 1 678 633 *



(21) <b>04765866.1</b> (87) WO 2005/045104	(11) 1 678 354 *	(21) <b>04766811.6</b> (87) WO 2005/037908	(11) 1 678 248 *	(21) <b>04768818.9</b> (87) WO 2005/036907	(11) 1 678 968 *
(21) <b>04765881.0</b> (87) WO 2005/044016	(11) 1 677 618 *	(21) <b>04766812.4</b> (87) WO 2005/037906	(11) 1 678 247 *	(21) <b>04768836.1</b> (87) WO 2005/034997	(11) 1 677 826 *
(21) <b>04765892.7</b> (87) WO 2005/046271	(11) 1 678 967 *	(21) <b>04766825.6</b> (87) WO 2005/037477	(11) 1 677 937 *	(21) <b>04768838.7</b> (87) WO 2005/040159	(11) 1 678 169 *
(21) <b>04765904.0</b> (87) WO 2005/048431	(11) 1 678 797 *	(21) <b>04766842.1</b> (87) WO 2005/032989	(11) 1 678 066 *	(21) <b>04768852.8</b> (87) WO 2005/040793	(11) 1 678 496 *
(21) <b>04765921.4</b> (87) WO 2005/047379	(11) 1 678 246 *	(21) <b>04766883.5</b> (87) WO 2005/039311	(11) 1 677 624 *	(21) <b>04768857.7</b> (87) WO 2005/041140	(11) 1 678 691 *
(21) <b>04765927.1</b> (87) WO 2005/037824	(11) 1 678 165 *	(21) <b>04766945.2</b> (87) WO 2005/026050	(11) 1 679 286	(21) <b>04768865.0</b> (87) WO 2005/040874	(11) 1 678 535 *
(21) <b>04765928.9</b> (87) WO 2005/039555	(11) 1 677 776 *	(21) <b>04766994.0</b> (87) WO 2005/032265	(11) 1 679 004	(21) <b>04768877.5</b> (87) WO 2005/051689	(11) 1 677 998 *
(21) <b>04765929.7</b> (87) WO 2005/041439	(11) 1 678 843 *	(21) <b>04767068.2</b> (87) WO 2005/043674	(11) 1 678 784 *	(21) <b>04768900.5</b> (87) WO 2005/040537	(11) 1 678 403 *
(21) <b>04765931.3</b> (87) WO 2005/042492	(11) 1 678 141 *	(21) <b>04767097.1</b> (87) WO 2005/033124	(11) 1 678 196 *	(21) <b>04768914.6</b> (87) WO 2005/045966	(11) 1 678 771 *
(21) <b>04765940.4</b> (87) WO 2005/040123	(11) 1 678 139 *	(21) <b>04767105.2</b> (87) WO 2005/040456	(11) 1 678 346 *	(21) <b>04768918.7</b> (87) WO 2005/051907	(11) 1 678 132 *
(21) <b>04765947.9</b> (87) WO 2005/047217	(11) 1 678 103 *	(21) <b>04767111.0</b> (87) WO 2005/036485	(11) 1 678 689 *	(21) <b>04768921.1</b> (87) WO 2005/051874	(11) 1 678 107 *
(21) <b>04765952.9</b> (87) WO 2005/039795	(11) 1 677 921 *	(21) <b>04767136.7</b> (87) WO 2005/041027	(11) 1 678 603 *	(21) <b>04768927.8</b> (87) WO 2005/051875	(11) 1 678 108 *
(21) <b>04765959.4</b> (87) WO 2005/042458	(11) 1 678 113 *	(21) <b>04767154.0</b> (87) WO 2005/030448	(11) 1 677 956 *	(21) <b>04768931.0</b> (87) WO 2005/044937	(11) 1 678 264 *
(21) <b>04765960.2</b> (87) WO 2005/037610	(11) 1 678 011 *	(21) <b>04767788.5</b> (87) WO 2005/018812	(11) 1 677 916 *	(21) <b>04768940.1</b> (87) WO 2005/051885	(11) 1 678 117 *
(21) <b>04765961.0</b> (87) WO 2005/037612	(11) 1 678 012 *	(21) <b>04768164.8</b> (87) WO 2005/020081	(11) 1 678 623 *	(21) <b>04768946.8</b> (87) WO 2005/045490	(11) 1 678 533 *
(21) <b>04765966.9</b> (87) WO 2005/040154	(11) 1 678 163 *	(21) <b>04768338.8</b> (87) WO 2005/024684	(11) 1 678 669 *	(21) <b>04768960.9</b> (87) WO 2005/044553	(11) 1 677 971 *
(21) <b>04765968.5</b> (87) WO 2005/042842	(11) 1 678 376 *	(21) <b>04768355.2</b> (87) WO 2005/024371	(11) 1 678 473 *	(21) <b>04768962.5</b> (87) WO 2005/045297	(11) 1 678 438 *
(21) <b>04766000.6</b> (87) WO 2005/040457	(11) 1 678 347 *	(21) <b>04768356.0</b> (87) WO 2005/024201	(11) 1 678 415 *	(21) <b>04768964.1</b> (87) WO 2005/044026	(11) 1 677 632 *
(21) <b>04766002.2</b> (87) WO 2005/039347	(11) 1 677 642 *	(21) <b>04768402.2</b> (87) WO 2005/044319	(11) 1 677 838 *	(21) <b>04768966.6</b> (87) WO 2005/041468	(11) 1 678 864 *
(21) <b>04766372.9</b> (87) WO 2005/013686	(11) 1 677 592 *	(21) <b>04768558.1</b> (87) WO 2005/040943	(11) 1 678 562 *	(21) <b>04768968.2</b> (87) WO 2005/041963	(11) 1 677 793 *
(21) <b>04766385.1</b> (87) WO 2005/040478	(11) 1 678 362 *	(21) <b>04768648.0</b> (87) WO 2005/028552	(11) 1 678 251 *	(21) <b>04768977.3</b> (87) WO 2005/042023	(11) 1 677 828 *
(21) <b>04766506.2</b> (87) WO 2005/035685	(11) 1 678 271 *	(21) <b>04768677.9</b> (87) WO 2005/032564	(11) 1 677 809 *	(21) <b>04768981.5</b> (87) WO 2005/042525	(11) 1 678 171 *
(21) <b>04766507.0</b> (87) WO 2005/035614	(11) 1 678 233 *	(21) <b>04768692.8</b> (87) WO 2005/033220	(11) 1 678 262 *	(21) <b>04768999.7</b> (87) WO 2005/042538	(11) 1 678 183 *
(21) <b>04766648.2</b> (87) WO 2005/041521	(11) 1 678 909 *	(21) <b>04768704.1</b> (87) WO 2005/032838	(11) 1 677 990 *	(21) <b>04769011.0</b> (87) WO 2005/042102	(11) 1 677 875 *
(21) <b>04766702.7</b> (87) WO 2005/024154	(11) 1 678 392 *	(21) <b>04768716.5</b> (87) WO 2005/032565	(11) 1 677 810 *	(21) <b>04769014.4</b> (87) WO 2005/052069	(11) 1 678 260 *
(21) <b>04766741.5</b> (87) WO 2005/043822	(11) 1 678 877 *	(21) <b>04768743.9</b> (87) WO 2005/036890	(11) 1 678 956 *	(21) <b>04769022.7</b> (87) WO 2005/053127	(11) 1 678 799 *
(21) <b>04766751.4</b> (87) WO 2005/043832	(11) 1 678 887 *	(21) <b>04768745.4</b> (87) WO 2005/053367	(11) 1 678 990 *	(21) <b>04769026.8</b> (87) WO 2005/051243	(11) 1 677 710 *
(21) <b>04766777.9</b> (87) WO 2005/039138	(11) 1 678 910 *	(21) <b>04768770.2</b> (87) WO 2005/035002	(11) 1 677 829 *	(21) <b>04769030.0</b> (87) WO 2005/043129	(11) 1 678 477 *
(21) <b>04766796.9</b> (87) WO 2005/032025	(11) 1 678 856 *	(21) <b>04768793.4</b> (87) WO 2005/036763	(11) 1 678 838 *	(21) <b>04769038.3</b> (87) WO 2005/042576	(11) 1 678 205 *
(21) <b>04766801.7</b> (87) WO 2005/040254	(11) 1 678 241 *	(21) <b>04768809.8</b> (87) WO 2005/036390	(11) 1 678 629 *	(21) <b>04769039.1</b> (87) WO 2005/052790	(11) 1 678 607 *

(21) <b>04769040.9</b> (87) WO 2005/046761	(11) 1 677 851 *	(21) <b>04769707.3</b> (87) WO 2005/040003	(11) 1 678 054 *	(21) <b>04770266.7</b> (87) WO 2005/041064	(11) 1 678 634 *
(21) <b>04769048.2</b> (87) WO 2005/034551	(11) 1 678 972 *	(21) <b>04769730.5</b> (87) WO 2005/043817	(11) 1 678 873 *	(21) <b>04770270.9</b> (87) WO 2005/039032	(11) 1 678 816 *
(21) <b>04769054.0</b> (87) WO 2005/034969	(11) 1 677 811 *	(21) <b>04769736.2</b> (87) WO 2005/040538	(11) 1 678 404 *	(21) <b>04770275.8</b> (87) WO 2005/041000	(11) 1 678 568 *
(21) <b>04769064.9</b> (87) WO 2005/035787	(11) 1 678 323 *	(21) <b>04769747.9</b> (87) WO 2005/046013	(11) 1 678 795 *	(21) <b>04770276.6</b> (87) WO 2005/038397	(11) 1 678 469 *
(21) <b>04769211.6</b> (87) WO 2005/036391	(11) 1 678 604 *	(21) <b>04769998.8</b> (87) WO 2005/027003	(11) 1 678 648 *	(21) <b>04770279.0</b> (87) WO 2005/041418	(11) 1 678 831 *
(21) <b>04769251.2</b> (87) WO 2005/042429	(11) 1 678 097 *	(21) <b>04770152.9</b> (87) WO 2005/038778	(11) 1 678 708 *	(21) <b>04770281.6</b> (87) WO 2005/039033	(11) 1 678 817 *
(21) <b>04769253.8</b> (87) WO 2005/025196	(11) 1 678 935 *	(21) <b>04770189.1</b> (87) WO 2005/038711	(11) 1 678 679 *	(21) <b>04770289.9</b> (87) WO 2005/038786	(11) 1 678 709 *
(21) <b>04769255.3</b> (87) WO 2005/022280	(11) 1 678 564 *	(21) <b>04770190.9</b> (87) WO 2005/040854	(11) 1 678 526 *	(21) <b>04770302.0</b> (87) WO 2005/041164	(11) 1 678 703 *
(21) <b>04769352.8</b> (87) WO 2005/024088	(11) 1 678 341 *	(21) <b>04770193.3</b> (87) WO 2005/037099	(11) 1 677 671 *	(21) <b>04770303.8</b> (87) WO 2005/041001	(11) 1 678 569 *
(21) <b>04769376.7</b> (87) WO 2005/029105	(11) 1 678 513 *	(21) <b>04770203.0</b> (87) WO 2005/039253	(11) 1 678 987 *	(21) <b>04770323.6</b> (87) WO 2005/041567	(11) 1 678 945 *
(21) <b>04769486.4</b> (87) WO 2005/035532	(11) 1 678 180 *	(21) <b>04770207.1</b> (87) WO 2005/038900	(11) 1 678 750 *	(21) <b>04770387.1</b> (87) WO 2005/021890	(11) 1 678 393 *
(21) <b>04769501.0</b> (87) WO 2005/033080	(11) 1 678 136 *	(21) <b>04770208.9</b> (87) WO 2005/039256	(11) 1 678 988 *	(21) <b>04770388.9</b> (87) WO 2005/021891	(11) 1 678 394 *
(21) <b>04769523.4</b> (87) WO 2005/034309	(11) 1 678 807 *	(21) <b>04770210.5</b> (87) WO 2005/039055	(11) 1 678 830 *	(21) <b>04770413.5</b> (87) WO 2005/034983	(11) 1 677 814 *
(21) <b>04769543.2</b> (87) WO 2005/035628	(11) 1 678 238 *	(21) <b>04770214.7</b> (87) WO 2005/038858	(11) 1 678 740 *	(21) <b>04770416.8</b> (87) WO 2005/034766	(11) 1 677 683 *
(21) <b>04769548.1</b> (87) WO 2005/035631	(11) 1 678 239 *	(21) <b>04770216.2</b> (87) WO 2005/040907	(11) 1 678 553 *	(21) <b>04770479.6</b> (87) WO 2005/028149	(11) 1 677 934 *
(21) <b>04769554.9</b> (87) WO 2005/035527	(11) 1 678 164 *	(21) <b>04770218.8</b> (87) WO 2005/041469	(11) 1 678 867 *	(21) <b>04770565.2</b> (87) WO 2005/028505	(11) 1 678 203 *
(21) <b>04769574.7</b> (87) WO 2005/036552	(11) 1 678 716 *	(21) <b>04770219.6</b> (87) WO 2005/038808	(11) 1 678 719 *	(21) <b>04770591.8</b> (87) WO 2005/033145	(11) 1 678 209 *
(21) <b>04769585.3</b> (87) WO 2005/034706	(11) 1 677 658 *	(21) <b>04770230.3</b> (87) WO 2005/038699	(11) 1 678 659 *	(21) <b>04770592.6</b> (87) WO 2005/033142	(11) 1 678 210 *
(21) <b>04769604.2</b> (87) WO 2005/040359	(11) 1 678 294 *	(21) <b>04770231.1</b> (87) WO 2005/038690	(11) 1 678 649 *	(21) <b>04770599.1</b> (87) WO 2005/032251	(11) 1 677 594 *
(21) <b>04769605.9</b> (87) WO 2005/035800	(11) 1 678 335 *	(21) <b>04770233.7</b> (87) WO 2005/039095	(11) 1 678 857 *	(21) <b>04770602.3</b> (87) WO 2005/032098	(11) 1 678 911 *
(21) <b>04769607.5</b> (87) WO 2005/040133	(11) 1 678 146 *	(21) <b>04770239.4</b> (87) WO 2005/038648	(11) 1 678 605 *	(21) <b>04770613.0</b> (87) WO 2005/036711	(11) 1 678 772 *
(21) <b>04769633.1</b> (87) WO 2005/038860	(11) 1 678 742 *	(21) <b>04770243.6</b> (87) WO 2005/038777	(11) 1 678 707 *	(21) <b>04770624.7</b> (87) WO 2005/037987	(11) 1 678 291 *
(21) <b>04769635.6</b> (87) WO 2005/027959	(11) 1 677 815 *	(21) <b>04770244.4</b> (87) WO 2005/040908	(11) 1 678 554 *	(21) <b>04770717.9</b> (87) WO 2005/026365	(11) 1 678 309 *
(21) <b>04769637.2</b> (87) WO 2005/038782	(11) 1 678 710 *	(21) <b>04770247.7</b> (87) WO 2005/041413	(11) 1 678 829 *	(21) <b>04770725.2</b> (87) WO 2005/035985	(11) 1 678 424 *
(21) <b>04769640.6</b> (87) WO 2005/038738	(11) 1 678 695 *	(21) <b>04770248.5</b> (87) WO 2005/041409	(11) 1 678 828 *	(21) <b>04770791.4</b> (87) WO 2005/032284	(11) 1 677 610 *
(21) <b>04769643.0</b> (87) WO 2005/039111	(11) 1 678 878 *	(21) <b>04770253.5</b> (87) WO 2005/036572	(11) 1 678 728 *	(21) <b>04770865.6</b> (87) WO 2005/033948	(11) 1 679 603
(21) <b>04769648.9</b> (87) WO 2005/038758	(11) 1 678 699 *	(21) <b>04770255.0</b> (87) WO 2005/039171	(11) 1 678 940 *	(21) <b>04770993.6</b> (87) WO 2005/039408	(11) 1 679 031
(21) <b>04769652.1</b> (87) WO 2005/039674	(11) 1 677 859 *	(21) <b>04770257.6</b> (87) WO 2005/038915	(11) 1 678 757 *	(21) <b>04770997.7</b> (87) WO 2005/025740	(11) 1 679 116
(21) <b>04769663.8</b> (87) WO 2005/039948	(11) 1 678 022 *	(21) <b>04770264.2</b> (87) WO 2005/041626	(11) 1 678 991 *	(21) <b>04771580.0</b> (87) WO 2005/016146	(11) 1 679 036
(21) <b>04769679.4</b> (87) WO 2005/038123	(11) 1 678 372 *	(21) <b>04770265.9</b> (87) WO 2005/039885	(11) 1 677 987 *	(21) <b>04771650.1</b> (87) WO 2005/041283	(11) 1 679 740

(21) <b>04771764.0</b> (87) WO 2005/031901	(11) 1 678 773 *	(21) <b>04773664.0</b> (87) WO 2005/033761	(11) 1 679 536	(21) <b>04775185.4</b> (87) WO 2005/041243	(11) 1 678 734 *
(21) <b>04772482.8</b> (87) WO 2005/042286	(11) 1 679 212	(21) <b>04773701.0</b> (87) WO 2005/036183	(11) 1 679 518	(21) <b>04775357.9</b> (87) WO 2005/024093	(11) 1 678 343 *
(21) <b>04772567.6</b> (87) WO 2005/029847	(11) 1 678 944 *	(21) <b>04773707.7</b> (87) WO 2005/034534	(11) 1 678 961 *	(21) <b>04775375.1</b> (87) WO 2005/042258	(11) 1 677 985 *
(21) <b>04772569.2</b> (87) WO 2005/022180	(11) 1 679 522	(21) <b>04773722.6</b> (87) WO 2005/039218	(11) 1 678 969 *	(21) <b>04775420.5</b> (87) WO 2005/031940	(11) 1 678 805 *
(21) <b>04772984.3</b> (87) WO 2005/028660	(11) 1 679 378	(21) <b>04773744.0</b> (87) WO 2005/041187	(11) 1 679 708	(21) <b>04775430.4</b> (87) WO 2005/025783	(11) 1 677 930 *
(21) <b>04773068.4</b> (87) WO 2005/026809	(11) 1 679 539	(21) <b>04773763.0</b> (87) WO 2005/037526	(11) 1 679 178	(21) <b>04775441.1</b> (87) WO 2005/031247	(11) 1 678 462 *
(21) <b>04773085.8</b> (87) WO 2005/041602	(11) 1 679 918	(21) <b>04773780.4</b> (87) WO 2005/037000	(11) 1 679 013	(21) <b>04775526.9</b> (87) WO 2005/039059	(11) 1 678 834 *
(21) <b>04773146.8</b> (87) WO 2005/041167	(11) 1 679 689	(21) <b>04773791.1</b> (87) WO 2005/040623	(11) 1 679 443	(21) <b>04775527.7</b> (87) WO 2005/039116	(11) 1 678 879 *
(21) <b>04773180.7</b> (87) WO 2005/025877	(11) 1 679 197	(21) <b>04773807.5</b> (87) WO 2005/038311	(11) 1 679 458	(21) <b>04775530.1</b> (87) WO 2005/038727	(11) 1 678 683 *
(21) <b>04773197.1</b> (87) WO 2005/041789	(11) 1 679 042	(21) <b>04773808.3</b> (87) WO 2005/036267	(11) 1 678 557 *	(21) <b>04775534.3</b> (87) WO 2005/038019	(11) 1 678 297 *
(21) <b>04773242.5</b> (87) WO 2005/026462	(11) 1 678 388 *	(21) <b>04773810.9</b> (87) WO 2005/041499	(11) 1 679 832	(21) <b>04775537.6</b> (87) WO 2005/037572	(11) 1 677 992 *
(21) <b>04773326.6</b> (87) WO 2005/028537	(11) 1 679 328	(21) <b>04773815.8</b> (87) WO 2005/037479	(11) 1 679 146	(21) <b>04775550.9</b> (87) WO 2005/037814	(11) 1 678 156 *
(21) <b>04773349.8</b> (87) WO 2005/026232	(11) 1 679 332	(21) <b>04773881.0</b> (87) WO 2005/041505	(11) 1 678 896 *	(21) <b>04775551.7</b> (87) WO 2005/037835	(11) 1 678 179 *
(21) <b>04773352.2</b> (87) WO 2005/038222	(11) 1 679 431	(21) <b>04774737.3</b> (87) WO 2005/029216	(11) 1 678 626 *	(21) <b>04775552.5</b> (87) WO 2005/037690	(11) 1 678 059 *
(21) <b>04773354.8</b> (87) WO 2005/026350	(11) 1 679 370	(21) <b>04774776.1</b> (87) WO 2005/038804	(11) 1 678 713 *	(21) <b>04775554.1</b> (87) WO 2005/039131	(11) 1 678 895 *
(21) <b>04773361.3</b> (87) WO 2005/026353	(11) 1 679 371	(21) <b>04774778.7</b> (87) WO 2005/033097	(11) 1 678 162 *	(21) <b>04775557.4</b> (87) WO 2005/038129	(11) 1 678 374 *
(21) <b>04773366.2</b> (87) WO 2005/041116	(11) 1 679 640	(21) <b>04774924.7</b> (87) WO 2005/037433	(11) 1 677 912 *	(21) <b>04775633.3</b> (87) WO 2005/031643	(11) 1 678 677 *
(21) <b>04773372.0</b> (87) WO 2005/027896	(11) 1 679 067	(21) <b>04774975.9</b> (87) WO 2005/030919	(11) 1 678 290 *	(21) <b>04775635.8</b> (87) WO 2005/031165	(11) 1 678 423 *
(21) <b>04773399.3</b> (87) WO 2005/027986	(11) 1 677 845 *	(21) <b>04774989.0</b> (87) WO 2005/032832	(11) 1 677 989 *	(21) <b>04775711.7</b> (87) WO 2005/031558	(11) 1 679 581
(21) <b>04773413.2</b> (87) WO 2005/029842	(11) 1 678 943 *	(21) <b>04774993.2</b> (87) WO 2005/029973	(11) 1 677 619 *	(21) <b>04776725.6</b> (87) WO 2005/044164	(11) 1 677 719 *
(21) <b>04773451.2</b> (87) WO 2005/030866	(11) 1 679 345	(21) <b>04775006.2</b> (87) WO 2005/033409	(11) 1 678 378 *	(21) <b>04776886.6</b> (87) WO 2004/114550	(11) 1 678 847 *
(21) <b>04773481.9</b> (87) WO 2005/039246	(11) 1 679 940	(21) <b>04775007.0</b> (87) WO 2005/033463	(11) 1 678 405 *	(21) <b>04777239.7</b> (87) WO 2005/007539	(11) 1 678 058 *
(21) <b>04773491.8</b> (87) WO 2005/031353	(11) 1 679 516	(21) <b>04775012.0</b> (87) WO 2005/035163	(11) 1 677 924 *	(21) <b>04777539.0</b> (87) WO 2005/040313	(11) 1 678 278 *
(21) <b>04773610.3</b> (87) WO 2005/034127	(11) 1 679 712	(21) <b>04775013.8</b> (87) WO 2005/034646	(11) 1 677 623 *	(21) <b>04777611.7</b> (87) WO 2005/035641	(11) 1 678 245 *
(21) <b>04773614.5</b> (87) WO 2005/032401	(11) 1 679 085	(21) <b>04775016.1</b> (87) WO 2005/035907	(11) 1 678 398 *	(21) <b>04778028.3</b> (87) WO 2005/046066	(11) 1 678 839 *
(21) <b>04773615.2</b> (87) WO 2005/030737	(11) 1 679 310	(21) <b>04775059.1</b> (87) WO 2005/030106	(11) 1 677 726 *	(21) <b>04778215.6</b> (87) WO 2005/045468	(11) 1 678 522 *
(21) <b>04773619.4</b> (87) WO 2005/039229	(11) 1 679 923	(21) <b>04775083.1</b> (87) WO 2005/032264	(11) 1 677 612 *	(21) <b>04778458.2</b> (87) WO 2005/011270	(11) 1 678 947 *
(21) <b>04773625.1</b> (87) WO 2005/039209	(11) 1 679 910	(21) <b>04775091.4</b> (87) WO 2005/038967	(11) 1 678 770 *	(21) <b>04778549.8</b> (87) WO 2005/045560	(11) 1 678 670 *
(21) <b>04773626.9</b> (87) WO 2005/034588	(11) 1 679 941	(21) <b>04775152.4</b> (87) WO 2005/028757	(11) 1 678 379 *	(21) <b>04778566.2</b> (87) WO 2005/008104	(11) 1 678 774 *
(21) <b>04773642.6</b> (87) WO 2005/033123	(11) 1 679 316	(21) <b>04775155.7</b> (87) WO 2005/028360	(11) 1 678 075 *	(21) <b>04779267.6</b> (87) WO 2005/045739	(11) 1 678 653 *



(21) <b>04779544.8</b> (87) WO 2005/045583	(11) 1 678 570 *	(21) <b>04783068.2</b> (87) WO 2005/025680	(11) 1 677 651 *	(21) <b>04784507.8</b> (87) WO 2005/045724	(11) 1 678 671 *
(21) <b>04779837.6</b> (87) WO 2005/035818	(11) 1 677 919 *	(21) <b>04783154.0</b> (87) WO 2005/024442	(11) 1 677 676 *	(21) <b>04784512.8</b> (87) WO 2005/027785	(11) 1 677 714 *
(21) <b>04780277.2</b> (87) WO 2005/039534	(11) 1 677 763 *	(21) <b>04783156.5</b> (87) WO 2005/041531	(11) 1 678 913 *	(21) <b>04784554.0</b> (87) WO 2005/030585	(11) 1 678 035 *
(21) <b>04780553.6</b> (87) WO 2005/044877	(11) 1 678 221 *	(21) <b>04783170.6</b> (87) WO 2005/032640	(11) 1 677 867 *	(21) <b>04784566.4</b> (87) WO 2005/030031	(11) 1 677 689 *
(21) <b>04780676.5</b> (87) WO 2005/036152	(11) 1 678 487 *	(21) <b>04783179.7</b> (87) WO 2005/039879	(11) 1 677 984 *	(21) <b>04784567.2</b> (87) WO 2005/029038	(11) 1 678 318 *
(21) <b>04780678.1</b> (87) WO 2005/022413	(11) 1 678 635 *	(21) <b>04783188.8</b> (87) WO 2005/024481	(11) 1 678 536 *	(21) <b>04784574.8</b> (87) WO 2005/028499	(11) 1 677 825 *
(21) <b>04780776.3</b> (87) WO 2005/044718	(11) 1 678 073 *	(21) <b>04783236.5</b> (87) WO 2005/026272	(11) 1 678 263 *	(21) <b>04784593.8</b> (87) WO 2005/032101	(11) 1 678 914 *
(21) <b>04781096.5</b> (87) WO 2005/039585	(11) 1 677 800 *	(21) <b>04783341.3</b> (87) WO 2005/024640	(11) 1 678 622 *	(21) <b>04784603.5</b> (87) WO 2005/028487	(11) 1 678 188 *
(21) <b>04781101.3</b> (87) WO 2005/040298	(11) 1 678 270 *	(21) <b>04783346.2</b> (87) WO 2005/025064	(11) 1 678 825 *	(21) <b>04784614.2</b> (87) WO 2005/027999	(11) 1 677 864 *
(21) <b>04781140.1</b> (87) WO 2005/045443	(11) 1 678 506 *	(21) <b>04783422.1</b> (87) WO 2005/025718	(11) 1 677 888 *	(21) <b>04784615.9</b> (87) WO 2005/032378	(11) 1 677 685 *
(21) <b>04781316.7</b> (87) WO 2005/039667	(11) 1 677 860 *	(21) <b>04783451.0</b> (87) WO 2005/034216	(11) 1 678 748 *	(21) <b>04784653.0</b> (87) WO 2005/032049	(11) 1 678 875 *
(21) <b>04781390.2</b> (87) WO 2005/020414	(11) 1 678 815 *	(21) <b>04783530.1</b> (87) WO 2005/023095	(11) 1 677 861 *	(21) <b>04784662.1</b> (87) WO 2005/028665	(11) 1 678 316 *
(21) <b>04781396.9</b> (87) WO 2005/039436	(11) 1 677 700 *	(21) <b>04783712.5</b> (87) WO 2005/023807	(11) 1 678 173 *	(21) <b>04784691.0</b> (87) WO 2005/032188	(11) 1 678 973 *
(21) <b>04781418.1</b> (87) WO 2005/045444	(11) 1 678 507 *	(21) <b>04783869.3</b> (87) WO 2005/028978	(11) 1 678 453 *	(21) <b>04784697.7</b> (87) WO 2005/034858	(11) 1 677 744 *
(21) <b>04781435.5</b> (87) WO 2005/034726	(11) 1 677 664 *	(21) <b>04783873.5</b> (87) WO 2005/028685	(11) 1 678 334 *	(21) <b>04784727.2</b> (87) WO 2005/031613	(11) 1 678 636 *
(21) <b>04781436.3</b> (87) WO 2005/034816	(11) 1 677 708 *	(21) <b>04783894.1</b> (87) WO 2005/028000	(11) 1 677 856 *	(21) <b>04784765.2</b> (87) WO 2005/045597	(11) 1 678 571 *
(21) <b>04781952.9</b> (87) WO 2005/021185	(11) 1 677 958 *	(21) <b>04783900.6</b> (87) WO 2005/044074	(11) 1 677 862 *	(21) <b>04784791.8</b> (87) WO 2005/031515	(11) 1 678 572 *
(21) <b>04781997.4</b> (87) WO 2005/034654	(11) 1 677 630 *	(21) <b>04784074.9</b> (87) WO 2005/028358	(11) 1 677 869 *	(21) <b>04784793.4</b> (87) WO 2005/030339	(11) 1 677 878 *
(21) <b>04782172.3</b> (87) WO 2005/022852	(11) 1 678 888 *	(21) <b>04784089.7</b> (87) WO 2005/028992	(11) 1 678 466 *	(21) <b>04784869.2</b> (87) WO 2005/031894	(11) 1 678 768 *
(21) <b>04782301.8</b> (87) WO 2006/025822	(11) 1 677 986 *	(21) <b>04784217.4</b> (87) WO 2005/028833	(11) 1 678 414 *	(21) <b>04784915.3</b> (87) WO 2005/030038	(11) 1 677 670 *
(21) <b>04782349.7</b> (87) WO 2005/021138	(11) 1 677 896 *	(21) <b>04784266.1</b> (87) WO 2005/044550	(11) 1 677 969 *	(21) <b>04784929.4</b> (87) WO 2005/030077	(11) 1 677 695 *
(21) <b>04782419.8</b> (87) WO 2005/045479	(11) 1 678 529 *	(21) <b>04784308.1</b> (87) WO 2005/029263	(11) 1 678 627 *	(21) <b>04784932.8</b> (87) WO 2005/031078	(11) 1 678 384 *
(21) <b>04782523.7</b> (87) WO 2005/027388	(11) 1 678 858 *	(21) <b>04784349.5</b> (87) WO 2005/042462	(11) 1 678 115 *	(21) <b>04784942.7</b> (87) WO 2005/030086	(11) 1 677 705 *
(21) <b>04782559.1</b> (87) WO 2005/044557	(11) 1 677 977 *	(21) <b>04784371.9</b> (87) WO 2005/029793	(11) 1 678 889 *	(21) <b>04784962.5</b> (87) WO 2005/032031	(11) 1 678 658 *
(21) <b>04782702.7</b> (87) WO 2005/040279	(11) 1 678 255 *	(21) <b>04784374.3</b> (87) WO 2005/028376	(11) 1 678 086 *	(21) <b>04784976.5</b> (87) WO 2005/032638	(11) 1 677 866 *
(21) <b>04782703.5</b> (87) WO 2005/040080	(11) 1 678 112 *	(21) <b>04784395.8</b> (87) WO 2005/027725	(11) 1 677 665 *	(21) <b>04785026.8</b> (87) WO 2005/030647	(11) 1 677 899 *
(21) <b>04782746.4</b> (87) WO 2005/032332	(11) 1 677 871 *	(21) <b>04784424.6</b> (87) WO 2005/027846	(11) 1 677 824 *	(21) <b>04785062.3</b> (87) WO 2005/031833	(11) 1 678 749 *
(21) <b>04782778.7</b> (87) WO 2005/045116	(11) 1 678 360 *	(21) <b>04784430.3</b> (87) WO 2005/027784	(11) 1 677 704 *	(21) <b>04785064.9</b> (87) WO 2005/030530	(11) 1 678 005 *
(21) <b>04782780.3</b> (87) WO 2005/027464	(11) 1 678 912 *	(21) <b>04784464.2</b> (87) WO 2005/028630	(11) 1 678 315 *	(21) <b>04785081.3</b> (87) WO 2005/033861	(11) 1 678 637 *
(21) <b>04782863.7</b> (87) WO 2005/025431	(11) 1 677 686 *	(21) <b>04784495.6</b> (87) WO 2005/027731	(11) 1 677 666 *	(21) <b>04785085.4</b> (87) WO 2005/042506	(11) 1 678 155 *

(21) <b>04785089.6</b> (87) WO 2005/033423	(11) 1 678 383 *	(21) <b>04786813.8</b> (87) WO 2005/035335	(11) 1 678 029 *	(21) <b>04787705.5</b> (87) WO 2005/034447	(11) 1 679 833
(21) <b>04785105.0</b> (87) WO 2005/031636	(11) 1 678 655 *	(21) <b>04786837.7</b> (87) WO 2005/031774	(11) 1 678 729 *	(21) <b>04787755.0</b> (87) WO 2005/043150	(11) 1 679 512
(21) <b>04785164.7</b> (87) WO 2005/031310	(11) 1 677 885 *	(21) <b>04786844.3</b> (87) WO 2005/040627	(11) 1 678 428 *	(21) <b>04787760.0</b> (87) WO 2005/023714	(11) 1 679 285
(21) <b>04785170.4</b> (87) WO 2005/035678	(11) 1 678 269 *	(21) <b>04786845.0</b> (87) WO 2005/039822	(11) 1 677 946 *	(21) <b>04787906.9</b> (87) WO 2005/028958	(11) 1 679 473
(21) <b>04785188.6</b> (87) WO 2005/034332	(11) 1 678 818 *	(21) <b>04786846.8</b> (87) WO 2005/039823	(11) 1 677 947 *	(21) <b>04787932.5</b> (87) WO 2005/028013	(11) 1 679 093
(21) <b>04785209.0</b> (87) WO 2005/034441	(11) 1 678 884 *	(21) <b>04786883.1</b> (87) WO 2005/045531	(11) 1 678 561 *	(21) <b>04787946.5</b> (87) WO 2005/040258	(11) 1 679 338
(21) <b>04785217.3</b> (87) WO 2005/034435	(11) 1 678 903 *	(21) <b>04786905.2</b> (87) WO 2005/026357	(11) 1 678 302 *	(21) <b>04787977.0</b> (87) WO 2005/030378	(11) 1 679 113
(21) <b>04785225.6</b> (87) WO 2005/033746	(11) 1 678 482 *	(21) <b>04786953.2</b> (87) WO 2005/026129	(11) 1 678 147 *	(21) <b>04788011.7</b> (87) WO 2005/033201	(11) 1 679 346
(21) <b>04785231.4</b> (87) WO 2005/032853	(11) 1 677 993 *	(21) <b>04786975.5</b> (87) WO 2005/051739	(11) 1 678 021 *	(21) <b>04788017.4</b> (87) WO 2005/038390	(11) 1 679 485
(21) <b>04785236.3</b> (87) WO 2005/033879	(11) 1 678 573 *	(21) <b>04787001.9</b> (87) WO 2005/033155	(11) 1 678 220 *	(21) <b>04788087.7</b> (87) WO 2005/030595	(11) 1 679 264
(21) <b>04785272.8</b> (87) WO 2005/043363	(11) 1 678 593 *	(21) <b>04787020.9</b> (87) WO 2005/047049	(11) 1 678 002 *	(21) <b>04788097.6</b> (87) WO 2005/043897	(11) 1 679 891
(21) <b>04785277.7</b> (87) WO 2005/045652	(11) 1 678 591 *	(21) <b>04787043.1</b> (87) WO 2005/051080	(11) 1 677 596 *	(21) <b>04788102.4</b> (87) WO 2005/039180	(11) 1 679 895
(21) <b>04785294.2</b> (87) WO 2005/035496	(11) 1 678 135 *	(21) <b>04787078.7</b> (87) WO 2005/048535	(11) 1 678 880 *	(21) <b>04788138.8</b> (87) WO 2005/030359	(11) 1 679 107
(21) <b>04785299.1</b> (87) WO 2005/034915	(11) 1 677 764 *	(21) <b>04787087.8</b> (87) WO 2005/043942	(11) 1 678 962 *	(21) <b>04788198.2</b> (87) WO 2005/040781	(11) 1 679 507
(21) <b>04785304.9</b> (87) WO 2005/039096	(11) 1 678 865 *	(21) <b>04787089.4</b> (87) WO 2005/041607	(11) 1 678 976 *	(21) <b>04788259.2</b> (87) WO 2005/030660	(11) 1 679 289
(21) <b>04785305.6</b> (87) WO 2005/039186	(11) 1 678 955 *	(21) <b>04787090.2</b> (87) WO 2005/034288	(11) 1 678 787 *	(21) <b>04788271.7</b> (87) WO 2005/031037	(11) 1 679 391
(21) <b>04785378.3</b> (87) WO 2005/038362	(11) 1 678 447 *	(21) <b>04787164.5</b> (87) WO 2005/032095	(11) 1 678 915 *	(21) <b>04788295.6</b> (87) WO 2005/031718	(11) 1 679 698
(21) <b>04785385.8</b> (87) WO 2005/038582	(11) 1 678 574 *	(21) <b>04787190.0</b> (87) WO 2005/031427	(11) 1 678 544 *	(21) <b>04788312.9</b> (87) WO 2005/030675	(11) 1 679 294
(21) <b>04785390.8</b> (87) WO 2005/044562	(11) 1 677 981 *	(21) <b>04787197.5</b> (87) WO 2005/031428	(11) 1 678 545 *	(21) <b>04788339.2</b> (87) WO 2005/030364	(11) 1 679 109
(21) <b>04785409.6</b> (87) WO 2005/046186	(11) 1 678 950 *	(21) <b>04787258.5</b> (87) WO 2005/039006	(11) 1 678 800 *	(21) <b>04788404.4</b> (87) WO 2005/032915	(11) 1 679 248
(21) <b>04786183.6</b> (87) WO 2005/024742	(11) 1 678 690 *	(21) <b>04787295.7</b> (87) WO 2005/023572	(11) 1 678 000 *	(21) <b>04788421.8</b> (87) WO 2005/030819	(11) 1 679 324
(21) <b>04786547.2</b> (87) WO 2005/018432	(11) 1 677 674 *	(21) <b>04787334.4</b> (87) WO 2005/026478	(11) 1 678 400 *	(21) <b>04788472.1</b> (87) WO 2005/032772	(11) 1 679 160
(21) <b>04786671.0</b> (87) WO 2005/031012	(11) 1 678 336 *	(21) <b>04787383.1</b> (87) WO 2005/029094	(11) 1 678 508 *	(21) <b>04788502.5</b> (87) WO 2005/026456	(11) 1 678 381 *
(21) <b>04786674.4</b> (87) WO 2005/034341	(11) 1 678 820 *	(21) <b>04787430.0</b> (87) WO 2005/031847	(11) 1 678 751 *	(21) <b>04788581.9</b> (87) WO 2005/033315	(11) 1 678 307 *
(21) <b>04786675.1</b> (87) WO 2005/030989	(11) 1 678 324 *	(21) <b>04787471.4</b> (87) WO 2005/033369	(11) 1 678 350 *	(21) <b>04788617.1</b> (87) WO 2005/045876	(11) 1 678 738 *
(21) <b>04786678.5</b> (87) WO 2005/030279	(11) 1 677 841 *	(21) <b>04787545.5</b> (87) WO 2005/032680	(11) 1 677 882 *	(21) <b>04788645.2</b> (87) WO 2005/039530	(11) 1 677 754 *
(21) <b>04786679.3</b> (87) WO 2005/033141	(11) 1 678 207 *	(21) <b>04787564.6</b> (87) WO 2005/030154	(11) 1 677 751 *	(21) <b>04788661.9</b> (87) WO 2005/023313	(11) 1 677 832 *
(21) <b>04786697.5</b> (87) WO 2005/026536	(11) 1 678 420 *	(21) <b>04787579.4</b> (87) WO 2005/035495	(11) 1 677 783 *	(21) <b>04788685.8</b> (87) WO 2005/040901	(11) 1 678 599 *
(21) <b>04786737.9</b> (87) WO 2005/027450	(11) 1 678 902 *	(21) <b>04787580.2</b> (87) WO 2005/039755	(11) 1 677 907 *	(21) <b>04788727.8</b> (87) WO 2005/026112	(11) 1 677 794 *
(21) <b>04786802.1</b> (87) WO 2005/031179	(11) 1 678 425 *	(21) <b>04787649.5</b> (87) WO 2005/038301	(11) 1 679 454	(21) <b>04788772.4</b> (87) WO 2005/028078	(11) 1 677 893 *

(21) <b>04788836.7</b> (87) WO 2005/027850	(11) 1 677 812 *	(21) <b>04789376.3</b> (87) WO 2005/034287	(11) 1 678 786 *	(21) <b>04789751.7</b> (87) WO 2005/039106	(11) 1 678 874 *
(21) <b>04788841.7</b> (87) WO 2005/027998	(11) 1 677 852 *	(21) <b>04789378.9</b> (87) WO 2005/046203	(11) 1 678 938 *	(21) <b>04789797.0</b> (87) WO 2005/043014	(11) 1 678 432 *
(21) <b>04788858.1</b> (87) WO 2005/039827	(11) 1 677 949 *	(21) <b>04789382.1</b> (87) WO 2005/046205	(11) 1 678 953 *	(21) <b>04789812.7</b> (87) WO 2005/041742	(11) 1 677 662 *
(21) <b>04788861.5</b> (87) WO 2005/038109	(11) 1 678 357 *	(21) <b>04789399.5</b> (87) WO 2005/033002	(11) 1 678 076 *	(21) <b>04789836.6</b> (87) WO 2005/037107	(11) 1 679 040
(21) <b>04788866.4</b> (87) WO 2005/031974	(11) 1 678 826 *	(21) <b>04789417.5</b> (87) WO 2005/032924	(11) 1 678 595 *	(21) <b>04789908.3</b> (87) WO 2005/033232	(11) 1 678 268 *
(21) <b>04788867.2</b> (87) WO 2005/028634	(11) 1 678 292 *	(21) <b>04789418.3</b> (87) WO 2005/033167	(11) 1 678 232 *	(21) <b>04789909.1</b> (87) WO 2005/045200	(11) 1 678 411 *
(21) <b>04788878.9</b> (87) WO 2005/032187	(11) 1 678 974 *	(21) <b>04789439.9</b> (87) WO 2005/034196	(11) 1 678 353 *	(21) <b>04789922.4</b> (87) WO 2005/035960	(11) 1 678 417 *
(21) <b>04788916.7</b> (87) WO 2005/030075	(11) 1 677 696 *	(21) <b>04789454.8</b> (87) WO 2005/039089	(11) 1 678 859 *	(21) <b>04789924.0</b> (87) WO 2005/035334	(11) 1 678 026 *
(21) <b>04788944.9</b> (87) WO 2005/032158	(11) 1 678 897 *	(21) <b>04789461.3</b> (87) WO 2005/033442	(11) 1 678 396 *	(21) <b>04789925.7</b> (87) WO 2005/035961	(11) 1 678 418 *
(21) <b>04788948.0</b> (87) WO 2005/030102	(11) 1 677 716 *	(21) <b>04789462.1</b> (87) WO 2005/034548	(11) 1 678 970 *	(21) <b>04789929.9</b> (87) WO 2005/036046	(11) 1 678 440 *
(21) <b>04788958.9</b> (87) WO 2005/031354	(11) 1 678 501 *	(21) <b>04789466.2</b> (87) WO 2005/034213	(11) 1 678 638 *	(21) <b>04789941.4</b> (87) WO 2005/045245	(11) 1 678 422 *
(21) <b>04789038.9</b> (87) WO 2005/040188	(11) 1 678 193 *	(21) <b>04789495.1</b> (87) WO 2005/032369	(11) 1 677 677 *	(21) <b>04789945.5</b> (87) WO 2005/035318	(11) 1 678 013 *
(21) <b>04789041.3</b> (87) WO 2005/030087	(11) 1 677 711 *	(21) <b>04789516.4</b> (87) WO 2005/033906	(11) 1 678 576 *	(21) <b>04789964.6</b> (87) WO 2005/044317	(11) 1 677 835 *
(21) <b>04789047.0</b> (87) WO 2005/030182	(11) 1 677 769 *	(21) <b>04789532.1</b> (87) WO 2005/032688	(11) 1 677 886 *	(21) <b>04789982.8</b> (87) WO 2005/040461	(11) 1 678 351 *
(21) <b>04789091.8</b> (87) WO 2005/042933	(11) 1 678 412 *	(21) <b>04789536.2</b> (87) WO 2005/030042	(11) 1 677 853 *	(21) <b>04789998.4</b> (87) WO 2005/040045	(11) 1 678 189 *
(21) <b>04789111.4</b> (87) WO 2005/044296	(11) 1 677 817 *	(21) <b>04789542.0</b> (87) WO 2005/033343	(11) 1 678 325 *	(21) <b>04790002.2</b> (87) WO 2005/044485	(11) 1 677 926 *
(21) <b>04789116.3</b> (87) WO 2005/033004	(11) 1 678 078 *	(21) <b>04789552.9</b> (87) WO 2005/042199	(11) 1 677 940 *	(21) <b>04790042.8</b> (87) WO 2005/045926	(11) 1 678 756 *
(21) <b>04789125.4</b> (87) WO 2005/043550	(11) 1 678 923 *	(21) <b>04789553.7</b> (87) WO 2005/042200	(11) 1 677 941 *	(21) <b>04790060.0</b> (87) WO 2005/040372	(11) 1 678 296 *
(21) <b>04789144.5</b> (87) WO 2005/034859	(11) 1 677 768 *	(21) <b>04789575.0</b> (87) WO 2005/035548	(11) 1 678 194 *	(21) <b>04790069.1</b> (87) WO 2005/042232	(11) 1 677 966 *
(21) <b>04789172.6</b> (87) WO 2005/034209	(11) 1 678 743 *	(21) <b>04789600.6</b> (87) WO 2005/040783	(11) 1 678 488 *	(21) <b>04790070.9</b> (87) WO 2005/041677	(11) 1 677 613 *
(21) <b>04789175.9</b> (87) WO 2005/032035	(11) 1 678 866 *	(21) <b>04789612.1</b> (87) WO 2005/043671	(11) 1 678 782 *	(21) <b>04790091.5</b> (87) WO 2005/040401	(11) 1 678 317 *
(21) <b>04789181.7</b> (87) WO 2005/033877	(11) 1 678 575 *	(21) <b>04789615.4</b> (87) WO 2005/039374	(11) 1 677 657 *	(21) <b>04790096.4</b> (87) WO 2005/047733	(11) 1 678 430 *
(21) <b>04789183.3</b> (87) WO 2005/032410	(11) 1 677 706 *	(21) <b>04789624.6</b> (87) WO 2005/042089	(11) 1 677 872 *	(21) <b>04790098.0</b> (87) WO 2005/046915	(11) 1 677 931 *
(21) <b>04789205.4</b> (87) WO 2005/034377	(11) 1 678 840 *	(21) <b>04789627.9</b> (87) WO 2005/043580	(11) 1 678 736 *	(21) <b>04790111.1</b> (87) WO 2005/035894	(11) 1 678 387 *
(21) <b>04789224.5</b> (87) WO 2005/033019	(11) 1 678 087 *	(21) <b>04789628.7</b> (87) WO 2005/042064	(11) 1 677 857 *	(21) <b>04790116.0</b> (87) WO 2005/046629	(11) 1 677 750 *
(21) <b>04789290.6</b> (87) WO 2005/032473	(11) 1 677 703 *	(21) <b>04789659.2</b> (87) WO 2005/041449	(11) 1 678 848 *	(21) <b>04790124.4</b> (87) WO 2005/043137	(11) 1 678 483 *
(21) <b>04789298.9</b> (87) WO 2005/043289	(11) 1 678 619 *	(21) <b>04789660.0</b> (87) WO 2005/042791	(11) 1 678 337 *	(21) <b>04790125.1</b> (87) WO 2005/039569	(11) 1 677 786 *
(21) <b>04789326.8</b> (87) WO 2005/038070	(11) 1 678 340 *	(21) <b>04789690.7</b> (87) WO 2005/032743	(11) 1 677 927 *	(21) <b>04790129.3</b> (87) WO 2005/035460	(11) 1 678 094 *
(21) <b>04789352.4</b> (87) WO 2005/042148	(11) 1 677 909 *	(21) <b>04789698.0</b> (87) WO 2005/040711	(11) 1 678 461 *	(21) <b>04790140.0</b> (87) WO 2005/047665	(11) 1 678 413 *
(21) <b>04789368.0</b> (87) WO 2005/033926	(11) 1 678 610 *	(21) <b>04789728.5</b> (87) WO 2005/036181	(11) 1 678 510 *	(21) <b>04790163.2</b> (87) WO 2005/040165	(11) 1 678 176 *



(21) <b>04790174.9</b> (87) WO 2005/041546	(11) 1 678 929 *	(21) <b>04790384.4</b> (87) WO 2005/042477	(11) 1 678 127 *	(21) <b>04790727.4</b> (87) WO 2005/039635	(11) 1 678 326 *
(21) <b>04790191.3</b> (87) WO 2005/046902	(11) 1 677 923 *	(21) <b>04790397.6</b> (87) WO 2005/035320	(11) 1 678 014 *	(21) <b>04790728.2</b> (87) WO 2005/039462	(11) 1 677 717 *
(21) <b>04790196.2</b> (87) WO 2005/042323	(11) 1 678 020 *	(21) <b>04790408.1</b> (87) WO 2005/040166	(11) 1 678 177 *	(21) <b>04790731.6</b> (87) WO 2005/039660	(11) 1 678 041 *
(21) <b>04790200.2</b> (87) WO 2005/040281	(11) 1 678 257 *	(21) <b>04790414.9</b> (87) WO 2005/042182	(11) 1 677 925 *	(21) <b>04790758.9</b> (87) WO 2005/039429	(11) 1 677 697 *
(21) <b>04790201.0</b> (87) WO 2005/036964	(11) 1 677 602 *	(21) <b>04790417.2</b> (87) WO 2005/041082	(11) 1 678 672 *	(21) <b>04790770.4</b> (87) WO 2005/039603	(11) 1 677 808 *
(21) <b>04790202.8</b> (87) WO 2005/036960	(11) 1 677 603 *	(21) <b>04790424.8</b> (87) WO 2005/041332	(11) 1 678 775 *	(21) <b>04790777.9</b> (87) WO 2005/039762	(11) 1 677 911 *
(21) <b>04790203.6</b> (87) WO 2005/041601	(11) 1 678 971 *	(21) <b>04790440.4</b> (87) WO 2005/036967	(11) 1 677 604 *	(21) <b>04790791.0</b> (87) WO 2005/043724	(11) 1 678 812 *
(21) <b>04790206.9</b> (87) WO 2005/041843	(11) 1 677 728 *	(21) <b>04790441.2</b> (87) WO 2005/036968	(11) 1 677 605 *	(21) <b>04790812.4</b> (87) WO 2005/049942	(11) 1 678 399 *
(21) <b>04790209.3</b> (87) WO 2005/034714	(11) 1 677 663 *	(21) <b>04790444.6</b> (87) WO 2005/040283	(11) 1 678 259 *	(21) <b>04790839.7</b> (87) WO 2005/048386	(11) 1 678 776 *
(21) <b>04790232.5</b> (87) WO 2005/036988	(11) 1 677 629 *	(21) <b>04790445.3</b> (87) WO 2005/037631	(11) 1 678 028 *	(21) <b>04790870.2</b> (87) WO 2005/039632	(11) 1 677 820 *
(21) <b>04790238.2</b> (87) WO 2005/047565	(11) 1 678 345 *	(21) <b>04790448.7</b> (87) WO 2005/048177	(11) 1 678 664 *	(21) <b>04790876.9</b> (87) WO 2005/040140	(11) 1 678 150 *
(21) <b>04790240.8</b> (87) WO 2005/035039	(11) 1 677 865 *	(21) <b>04790483.4</b> (87) WO 2005/042801	(11) 1 678 344 *	(21) <b>04790885.0</b> (87) WO 2005/042337	(11) 1 678 027 *
(21) <b>04790243.2</b> (87) WO 2005/038121	(11) 1 678 367 *	(21) <b>04790484.2</b> (87) WO 2005/037768	(11) 1 678 118 *	(21) <b>04790888.4</b> (87) WO 2005/049664	(11) 1 678 216 *
(21) <b>04790248.1</b> (87) WO 2005/046540	(11) 1 677 715 *	(21) <b>04790502.1</b> (87) WO 2005/041084	(11) 1 678 673 *	(21) <b>04790890.0</b> (87) WO 2005/042386	(11) 1 678 065 *
(21) <b>04790261.4</b> (87) WO 2005/047910	(11) 1 678 512 *	(21) <b>04790519.5</b> (87) WO 2005/049778	(11) 1 678 286 *	(21) <b>04790904.9</b> (87) WO 2005/042420	(11) 1 678 091 *
(21) <b>04790277.0</b> (87) WO 2005/042468	(11) 1 678 119 *	(21) <b>04790525.2</b> (87) WO 2005/050629	(11) 1 678 711 *	(21) <b>04790911.4</b> (87) WO 2005/043704	(11) 1 678 798 *
(21) <b>04790292.9</b> (87) WO 2005/042480	(11) 1 678 143 *	(21) <b>04790527.8</b> (87) WO 2005/040431	(11) 1 678 332 *	(21) <b>04790914.8</b> (87) WO 2005/042450	(11) 1 678 105 *
(21) <b>04790293.7</b> (87) WO 2005/042493	(11) 1 678 142 *	(21) <b>04790534.4</b> (87) WO 2005/041378	(11) 1 678 803 *	(21) <b>04790916.3</b> (87) WO 2005/042831	(11) 1 678 373 *
(21) <b>04790294.5</b> (87) WO 2005/040792	(11) 1 678 320 *	(21) <b>04790539.3</b> (87) WO 2005/041274	(11) 1 678 744 *	(21) <b>04790917.1</b> (87) WO 2005/043058	(11) 1 678 454 *
(21) <b>04790297.8</b> (87) WO 2005/040402	(11) 1 678 502 *	(21) <b>04790551.8</b> (87) WO 2005/039576	(11) 1 677 787 *	(21) <b>04790925.4</b> (87) WO 2005/048732	(11) 1 677 621 *
(21) <b>04790298.6</b> (87) WO 2005/041653	(11) 1 677 598 *	(21) <b>04790611.0</b> (87) WO 2005/035603	(11) 1 678 223 *	(21) <b>04790927.0</b> (87) WO 2005/042320	(11) 1 678 018 *
(21) <b>04790305.9</b> (87) WO 2005/038369	(11) 1 678 450 *	(21) <b>04790614.4</b> (87) WO 2005/039859	(11) 1 677 965 *	(21) <b>04790936.1</b> (87) WO 2005/048969	(11) 1 677 748 *
(21) <b>04790310.9</b> (87) WO 2005/039213	(11) 1 678 966 *	(21) <b>04790624.3</b> (87) WO 2005/039294	(11) 1 677 600 *	(21) <b>04790942.9</b> (87) WO 2005/050152	(11) 1 678 472 *
(21) <b>04790321.6</b> (87) WO 2005/038332	(11) 1 678 427 *	(21) <b>04790657.3</b> (87) WO 2005/043212	(11) 1 678 546 *	(21) <b>04790971.8</b> (87) WO 2005/047368	(11) 1 678 240 *
(21) <b>04790336.4</b> (87) WO 2005/047218	(11) 1 678 104 *	(21) <b>04790683.9</b> (87) WO 2005/039620	(11) 1 677 818 *	(21) <b>04790990.8</b> (87) WO 2005/042202	(11) 1 677 942 *
(21) <b>04790340.6</b> (87) WO 2005/048437	(11) 1 678 813 *	(21) <b>04790685.4</b> (87) WO 2005/041385	(11) 1 678 684 *	(21) <b>04790992.4</b> (87) WO 2005/042204	(11) 1 677 943 *
(21) <b>04790357.0</b> (87) WO 2005/048263	(11) 1 678 720 *	(21) <b>04790691.2</b> (87) WO 2005/049552	(11) 1 678 120 *	(21) <b>04790997.3</b> (87) WO 2005/041934	(11) 1 677 766 *
(21) <b>04790359.6</b> (87) WO 2005/047351	(11) 1 678 218 *	(21) <b>04790697.9</b> (87) WO 2005/042550	(11) 1 678 190 *	(21) <b>04791006.2</b> (87) WO 2005/042505	(11) 1 678 153 *
(21) <b>04790363.8</b> (87) WO 2005/043067	(11) 1 678 457 *	(21) <b>04790699.5</b> (87) WO 2005/041712	(11) 1 677 646 *	(21) <b>04791018.7</b> (87) WO 2005/049769	(11) 1 678 280 *
(21) <b>04790383.6</b> (87) WO 2005/047394	(11) 1 678 254 *	(21) <b>04790713.4</b> (87) WO 2005/039324	(11) 1 677 631 *	(21) <b>04791023.7</b> (87) WO 2005/043758	(11) 1 678 992 *

(21) <b>04791052.6</b> (87) WO 2005/049099	(11) 1 677 842 *	(21) <b>04791357.9</b> (87) WO 2005/042656	(11) 1 678 265 *	(21) <b>04791628.3</b> (87) WO 2005/044966	(11) 1 678 284 *
(21) <b>04791053.4</b> (87) WO 2005/048901	(11) 1 677 722 *	(21) <b>04791404.9</b> (87) WO 2005/036157	(11) 1 679 509	(21) <b>04791630.9</b> (87) WO 2005/045415	(11) 1 678 491 *
(21) <b>04791054.2</b> (87) WO 2005/042615	(11) 1 678 236 *	(21) <b>04791426.2</b> (87) WO 2005/040496	(11) 1 678 377 *	(21) <b>04791633.3</b> (87) WO 2005/045416	(11) 1 678 492 *
(21) <b>04791055.9</b> (87) WO 2005/042416	(11) 1 678 088 *	(21) <b>04791432.0</b> (87) WO 2005/042788	(11) 1 678 330 *	(21) <b>04791634.1</b> (87) WO 2005/045417	(11) 1 678 493 *
(21) <b>04791056.7</b> (87) WO 2005/042418	(11) 1 678 089 *	(21) <b>04791443.7</b> (87) WO 2005/039862	(11) 1 677 967 *	(21) <b>04791636.6</b> (87) WO 2005/044712	(11) 1 678 069 *
(21) <b>04791060.9</b> (87) WO 2005/042172	(11) 1 677 917 *	(21) <b>04791444.5</b> (87) WO 2005/043444	(11) 1 678 916 *	(21) <b>04791641.6</b> (87) WO 2005/034019	(11) 1 678 657 *
(21) <b>04791065.8</b> (87) WO 2005/043213	(11) 1 678 547 *	(21) <b>04791445.2</b> (87) WO 2005/043952	(11) 1 678 983 *	(21) <b>04791654.9</b> (87) WO 2005/034930	(11) 1 677 777 *
(21) <b>04791066.6</b> (87) WO 2005/043107	(11) 1 678 474 *	(21) <b>04791453.6</b> (87) WO 2005/032533	(11) 1 677 779 *	(21) <b>04791681.2</b> (87) WO 2005/042066	(11) 1 677 858 *
(21) <b>04791097.1</b> (87) WO 2005/049425	(11) 1 678 034 *	(21) <b>04791455.1</b> (87) WO 2005/032705	(11) 1 677 905 *	(21) <b>04791697.8</b> (87) WO 2005/033148	(11) 1 678 212 *
(21) <b>04791107.8</b> (87) WO 2005/039350	(11) 1 677 644 *	(21) <b>04791471.8</b> (87) WO 2005/050039	(11) 1 678 426 *	(21) <b>04791698.6</b> (87) WO 2005/037626	(11) 1 678 025 *
(21) <b>04791185.4</b> (87) WO 2005/043629	(11) 1 678 767 *	(21) <b>04791474.2</b> (87) WO 2005/034696	(11) 1 677 652 *	(21) <b>04791699.4</b> (87) WO 2005/033695	(11) 1 678 500 *
(21) <b>04791201.9</b> (87) WO 2005/038386	(11) 1 678 459 *	(21) <b>04791498.1</b> (87) WO 2005/035488	(11) 1 678 159 *	(21) <b>04791710.9</b> (87) WO 2005/040240	(11) 1 678 224 *
(21) <b>04791206.8</b> (87) WO 2005/042952	(11) 1 678 416 *	(21) <b>04791518.6</b> (87) WO 2005/038511	(11) 1 678 550 *	(21) <b>04791715.8</b> (87) WO 2005/041007	(11) 1 678 594 *
(21) <b>04791212.6</b> (87) WO 2005/037243	(11) 1 677 749 *	(21) <b>04791522.8</b> (87) WO 2005/038698	(11) 1 678 656 *	(21) <b>04791721.6</b> (87) WO 2005/037637	(11) 1 678 030 *
(21) <b>04791213.4</b> (87) WO 2005/040294	(11) 1 678 267 *	(21) <b>04791525.1</b> (87) WO 2005/038327	(11) 1 678 437 *	(21) <b>04791727.3</b> (87) WO 2005/040184	(11) 1 678 192 *
(21) <b>04791228.2</b> (87) WO 2005/038501	(11) 1 678 531 *	(21) <b>04791546.7</b> (87) WO 2005/037896	(11) 1 678 242 *	(21) <b>04791732.3</b> (87) WO 2005/043925	(11) 1 678 957 *
(21) <b>04791255.5</b> (87) WO 2005/043947	(11) 1 678 975 *	(21) <b>04791550.9</b> (87) WO 2005/038326	(11) 1 678 435 *	(21) <b>04791735.6</b> (87) WO 2005/043272	(11) 1 678 577 *
(21) <b>04791257.1</b> (87) WO 2005/040131	(11) 1 678 144 *	(21) <b>04791571.5</b> (87) WO 2005/042686	(11) 1 678 287 *	(21) <b>04791741.4</b> (87) WO 2005/040035	(11) 1 678 071 *
(21) <b>04791259.7</b> (87) WO 2005/039643	(11) 1 677 833 *	(21) <b>04791573.1</b> (87) WO 2005/043552	(11) 1 678 723 *	(21) <b>04791742.2</b> (87) WO 2005/040134	(11) 1 678 148 *
(21) <b>04791260.5</b> (87) WO 2005/043835	(11) 1 678 890 *	(21) <b>04791582.2</b> (87) WO 2005/052681	(11) 1 678 555 *	(21) <b>04791743.0</b> (87) WO 2005/042441	(11) 1 678 102 *
(21) <b>04791264.7</b> (87) WO 2005/040485	(11) 1 678 369 *	(21) <b>04791584.8</b> (87) WO 2005/051983	(11) 1 678 206 *	(21) <b>04791748.9</b> (87) WO 2005/042637	(11) 1 678 272 *
(21) <b>04791268.8</b> (87) WO 2005/043836	(11) 1 678 891 *	(21) <b>04791590.5</b> (87) WO 2005/042463	(11) 1 678 116 *	(21) <b>04791787.7</b> (87) WO 2005/042037	(11) 1 677 836 *
(21) <b>04791290.2</b> (87) WO 2005/043813	(11) 1 678 936 *	(21) <b>04791595.4</b> (87) WO 2005/052171	(11) 1 678 311 *	(21) <b>04791790.1</b> (87) WO 2005/038668	(11) 1 678 630 *
(21) <b>04791318.1</b> (87) WO 2005/049192	(11) 1 677 903 *	(21) <b>04791596.2</b> (87) WO 2005/052791	(11) 1 678 608 *	(21) <b>04791794.3</b> (87) WO 2005/043886	(11) 1 678 942 *
(21) <b>04791321.5</b> (87) WO 2005/044954	(11) 1 678 275 *	(21) <b>04791602.8</b> (87) WO 2005/046760	(11) 1 677 854 *	(21) <b>04791808.1</b> (87) WO 2005/043906	(11) 1 678 952 *
(21) <b>04791324.9</b> (87) WO 2005/041777	(11) 1 677 678 *	(21) <b>04791604.4</b> (87) WO 2005/046762	(11) 1 677 855 *	(21) <b>04791817.2</b> (87) WO 2005/041594	(11) 1 678 963 *
(21) <b>04791326.4</b> (87) WO 2005/042671	(11) 1 678 276 *	(21) <b>04791606.9</b> (87) WO 2005/044614	(11) 1 678 003 *	(21) <b>04791838.8</b> (87) WO 2005/039869	(11) 1 677 973 *
(21) <b>04791351.2</b> (87) WO 2005/043812	(11) 1 678 871 *	(21) <b>04791610.1</b> (87) WO 2005/044923	(11) 1 678 258 *	(21) <b>04791852.9</b> (87) WO 2005/039616	(11) 1 677 813 *
(21) <b>04791352.0</b> (87) WO 2005/045156	(11) 1 678 395 *	(21) <b>04791611.9</b> (87) WO 2005/045412	(11) 1 678 489 *	(21) <b>04791899.0</b> (87) WO 2005/037262	(11) 1 677 774 *
(21) <b>04791353.8</b> (87) WO 2005/043020	(11) 1 678 436 *	(21) <b>04791625.9</b> (87) WO 2005/045413	(11) 1 678 490 *	(21) <b>04791909.7</b> (87) WO 2005/039767	(11) 1 678 509 *

(21) <b>04791917.0</b> (87) WO 2005/043165	(11) 1 678 503 *	(21) <b>04792382.6</b> (87) WO 2005/037846	(11) 1 679 314	(21) <b>04792910.4</b> (87) WO 2005/037269	(11) 1 679 069
(21) <b>04791920.4</b> (87) WO 2005/039880	(11) 1 677 983 *	(21) <b>04792424.6</b> (87) WO 2005/043216	(11) 1 679 542	(21) <b>04792924.5</b> (87) WO 2005/041090	(11) 1 679 642
(21) <b>04791925.3</b> (87) WO 2005/042244	(11) 1 677 970 *	(21) <b>04792452.7</b> (87) WO 2005/043607	(11) 1 679 737	(21) <b>04792927.8</b> (87) WO 2005/041276	(11) 1 679 738
(21) <b>04791932.9</b> (87) WO 2005/042278	(11) 1 677 994 *	(21) <b>04792474.1</b> (87) WO 2005/040446	(11) 1 679 388	(21) <b>04792960.9</b> (87) WO 2005/041091	(11) 1 679 643
(21) <b>04791939.4</b> (87) WO 2005/033956	(11) 1 679 605	(21) <b>04792484.0</b> (87) WO 2005/041128	(11) 1 679 655	(21) <b>04792990.6</b> (87) WO 2005/037510	(11) 1 679 168
(21) <b>04791950.1</b> (87) WO 2005/034894	(11) 1 679 060	(21) <b>04792494.9</b> (87) WO 2005/045222	(11) 1 679 434	(21) <b>04793009.4</b> (87) WO 2005/040730	(11) 1 679 491
(21) <b>04792003.8</b> (87) WO 2005/034938	(11) 1 679 071	(21) <b>04792505.2</b> (87) WO 2005/037360	(11) 1 679 095	(21) <b>04793011.0</b> (87) WO 2005/040741	(11) 1 679 496
(21) <b>04792004.6</b> (87) WO 2005/037485	(11) 1 679 151	(21) <b>04792519.3</b> (87) WO 2005/037503	(11) 1 679 165	(21) <b>04793014.4</b> (87) WO 2005/041038	(11) 1 679 595
(21) <b>04792042.6</b> (87) WO 2005/035968	(11) 1 679 436	(21) <b>04792521.9</b> (87) WO 2005/038531	(11) 1 679 552	(21) <b>04793018.5</b> (87) WO 2005/043397	(11) 1 679 606
(21) <b>04792057.4</b> (87) WO 2005/034913	(11) 1 679 063	(21) <b>04792523.5</b> (87) WO 2005/038066	(11) 1 679 387	(21) <b>04793024.3</b> (87) WO 2005/039938	(11) 1 679 235
(21) <b>04792064.0</b> (87) WO 2005/038745	(11) 1 679 673	(21) <b>04792560.7</b> (87) WO 2005/040018	(11) 1 679 275	(21) <b>04793026.8</b> (87) WO 2005/041246	(11) 1 679 735
(21) <b>04792080.6</b> (87) WO 2005/035180	(11) 1 679 149	(21) <b>04792564.9</b> (87) WO 2005/042811	(11) 1 679 392	(21) <b>04793027.6</b> (87) WO 2005/040479	(11) 1 679 397
(21) <b>04792116.8</b> (87) WO 2005/034836	(11) 1 679 057	(21) <b>04792581.3</b> (87) WO 2005/039872	(11) 1 679 183	(21) <b>04793038.3</b> (87) WO 2005/041182	(11) 1 679 701
(21) <b>04792118.4</b> (87) WO 2005/037698	(11) 1 679 276	(21) <b>04792584.7</b> (87) WO 2005/040784	(11) 1 679 510	(21) <b>04793042.5</b> (87) WO 2005/040778	(11) 1 679 505
(21) <b>04792124.2</b> (87) WO 2005/035155	(11) 1 679 137	(21) <b>04792616.7</b> (87) WO 2005/035667	(11) 1 679 350	(21) <b>04793045.8</b> (87) WO 2005/043501	(11) 1 679 677
(21) <b>04792128.3</b> (87) WO 2005/035154	(11) 1 679 136	(21) <b>04792667.0</b> (87) WO 2005/042587	(11) 1 679 322	(21) <b>04793055.7</b> (87) WO 2005/040280	(11) 1 679 348
(21) <b>04792134.1</b> (87) WO 2005/034664	(11) 1 679 012	(21) <b>04792688.6</b> (87) WO 2005/040722	(11) 1 679 487	(21) <b>04793058.1</b> (87) WO 2005/040243	(11) 1 679 327
(21) <b>04792135.8</b> (87) WO 2005/035848	(11) 1 679 395	(21) <b>04792689.4</b> (87) WO 2005/040723	(11) 1 679 488	(21) <b>04793070.6</b> (87) WO 2005/041962	(11) 1 677 792 *
(21) <b>04792138.2</b> (87) WO 2005/035656	(11) 1 679 347	(21) <b>04792706.6</b> (87) WO 2005/035471	(11) 1 679 296	(21) <b>04793072.2</b> (87) WO 2005/040775	(11) 1 679 504
(21) <b>04792222.4</b> (87) WO 2005/036544	(11) 1 679 706	(21) <b>04792708.2</b> (87) WO 2005/035840	(11) 1 679 393	(21) <b>04793075.5</b> (87) WO 2005/041570	(11) 1 679 892
(21) <b>04792228.1</b> (87) WO 2005/036790	(11) 1 679 813	(21) <b>04792731.4</b> (87) WO 2005/041282	(11) 1 679 739	(21) <b>04793079.7</b> (87) WO 2005/040797	(11) 1 679 515
(21) <b>04792252.1</b> (87) WO 2005/040093	(11) 1 679 304	(21) <b>04792738.9</b> (87) WO 2005/037292	(11) 1 679 077	(21) <b>04793091.2</b> (87) WO 2005/043559	(11) 1 679 725
(21) <b>04792269.5</b> (87) WO 2005/038059	(11) 1 679 385	(21) <b>04792745.4</b> (87) WO 2005/040236	(11) 1 679 323	(21) <b>04793092.0</b> (87) WO 2005/043560	(11) 1 679 726
(21) <b>04792273.7</b> (87) WO 2005/046238	(11) 1 679 896	(21) <b>04792753.8</b> (87) WO 2005/038789	(11) 1 679 699	(21) <b>04793094.6</b> (87) WO 2005/042298	(11) 1 679 225
(21) <b>04792284.4</b> (87) WO 2005/040324	(11) 1 679 361	(21) <b>04792776.9</b> (87) WO 2005/040941	(11) 1 679 558	(21) <b>04793105.0</b> (87) WO 2005/056791	(11) 1 679 372
(21) <b>04792289.3</b> (87) WO 2005/038675	(11) 1 679 628	(21) <b>04792805.6</b> (87) WO 2005/035506	(11) 1 679 308	(21) <b>04793113.4</b> (87) WO 2005/042255	(11) 1 679 191
(21) <b>04792327.1</b> (87) WO 2005/034975	(11) 1 679 079	(21) <b>04792811.4</b> (87) WO 2005/037777	(11) 1 679 306	(21) <b>04793114.2</b> (87) WO 2005/042256	(11) 1 679 192
(21) <b>04792334.7</b> (87) WO 2005/033326	(11) 1 679 369	(21) <b>04792853.6</b> (87) WO 2005/040626	(11) 1 679 446	(21) <b>04793118.3</b> (87) WO 2005/043558	(11) 1 679 724
(21) <b>04792335.4</b> (87) WO 2005/035611	(11) 1 679 325	(21) <b>04792900.5</b> (87) WO 2005/037721	(11) 1 679 288	(21) <b>04793132.4</b> (87) WO 2005/041048	(11) 1 679 604
(21) <b>04792338.8</b> (87) WO 2005/033349	(11) 1 679 386	(21) <b>04792907.0</b> (87) WO 2005/038490	(11) 1 678 525 *	(21) <b>04793138.1</b> (87) WO 2005/043466	(11) 1 679 657



(21) <b>04793139.9</b> (87) WO 2005/043214	(11) 1 679 540	(21) <b>04793319.7</b> (87) WO 2005/041419	(11) 1 679 798	(21) <b>04793817.0</b> (87) WO 2005/037585	(11) 1 677 999 *
(21) <b>04793146.4</b> (87) WO 2005/043215	(11) 1 679 541	(21) <b>04793326.2</b> (87) WO 2005/043630	(11) 1 679 747	(21) <b>04793820.4</b> (87) WO 2005/042825	(11) 1 678 361 *
(21) <b>04793148.0</b> (87) WO 2005/043210	(11) 1 679 535	(21) <b>04793330.4</b> (87) WO 2005/040282	(11) 1 679 349	(21) <b>04793824.6</b> (87) WO 2005/040167	(11) 1 678 178 *
(21) <b>04793152.2</b> (87) WO 2005/043556	(11) 1 679 723	(21) <b>04793331.2</b> (87) WO 2005/039559	(11) 1 679 068	(21) <b>04793833.7</b> (87) WO 2005/039683	(11) 1 677 868 *
(21) <b>04793157.1</b> (87) WO 2005/043639	(11) 1 679 752	(21) <b>04793340.3</b> (87) WO 2005/043958	(11) 1 679 938	(21) <b>04793861.8</b> (87) WO 2005/043077	(11) 1 678 467 *
(21) <b>04793160.5</b> (87) WO 2005/043827	(11) 1 679 826	(21) <b>04793364.3</b> (87) WO 2005/041130	(11) 1 678 685 *	(21) <b>04793870.9</b> (87) WO 2005/041832	(11) 1 677 720 *
(21) <b>04793161.3</b> (87) WO 2005/040773	(11) 1 679 502	(21) <b>04793372.6</b> (87) WO 2005/039717	(11) 1 677 883 *	(21) <b>04793900.4</b> (87) WO 2005/039026	(11) 1 678 565 *
(21) <b>04793164.7</b> (87) WO 2005/040135	(11) 1 679 309	(21) <b>04793373.4</b> (87) WO 2005/042511	(11) 1 679 311	(21) <b>04793928.5</b> (87) WO 2005/037958	(11) 1 678 277 *
(21) <b>04793171.2</b> (87) WO 2005/039574	(11) 1 679 074	(21) <b>04793377.5</b> (87) WO 2005/042488	(11) 1 678 138 *	(21) <b>04793947.5</b> (87) WO 2005/043584	(11) 1 678 763 *
(21) <b>04793185.2</b> (87) WO 2005/040064	(11) 1 679 293	(21) <b>04793388.2</b> (87) WO 2005/049706	(11) 1 679 340	(21) <b>04793971.5</b> (87) WO 2005/033896	(11) 1 678 578 *
(21) <b>04793193.6</b> (87) WO 2005/043146	(11) 1 679 508	(21) <b>04793411.2</b> (87) WO 2005/039821	(11) 1 679 154	(21) <b>04793974.9</b> (87) WO 2005/034567	(11) 1 678 977 *
(21) <b>04793196.9</b> (87) WO 2005/040358	(11) 1 679 367	(21) <b>04793412.0</b> (87) WO 2005/042542	(11) 1 678 185 *	(21) <b>04793980.6</b> (87) WO 2005/032647	(11) 1 677 675 *
(21) <b>04793199.3</b> (87) WO 2005/041967	(11) 1 679 075	(21) <b>04793453.4</b> (87) WO 2005/034958	(11) 1 677 801 *	(21) <b>04793984.8</b> (87) WO 2005/036913	(11) 1 678 978 *
(21) <b>04793202.5</b> (87) WO 2005/042621	(11) 1 679 336	(21) <b>04793487.2</b> (87) WO 2005/038031	(11) 1 678 308 *	(21) <b>04793985.5</b> (87) WO 2005/036914	(11) 1 678 979 *
(21) <b>04793213.2</b> (87) WO 2005/043865	(11) 1 679 857	(21) <b>04793541.6</b> (87) WO 2005/041188	(11) 1 678 717 *	(21) <b>04794003.6</b> (87) WO 2005/034483	(11) 1 678 930 *
(21) <b>04793215.7</b> (87) WO 2005/043149	(11) 1 679 511	(21) <b>04793552.3</b> (87) WO 2005/038806	(11) 1 678 714 *	(21) <b>04794009.3</b> (87) WO 2005/034494	(11) 1 678 932 *
(21) <b>04793218.1</b> (87) WO 2005/042247	(11) 1 679 184	(21) <b>04793562.2</b> (87) WO 2005/041171	(11) 1 678 718 *	(21) <b>04794011.9</b> (87) WO 2005/033424	(11) 1 678 382 *
(21) <b>04793222.3</b> (87) WO 2005/042626	(11) 1 679 339	(21) <b>04793563.0</b> (87) WO 2005/040164	(11) 1 678 174 *	(21) <b>04794040.8</b> (87) WO 2005/036343	(11) 1 678 579 *
(21) <b>04793232.2</b> (87) WO 2005/042632	(11) 1 679 342	(21) <b>04793564.8</b> (87) WO 2005/037504	(11) 1 677 954 *	(21) <b>04794045.7</b> (87) WO 2005/033577	(11) 1 678 441 *
(21) <b>04793234.8</b> (87) WO 2005/043502	(11) 1 679 678	(21) <b>04793604.2</b> (87) WO 2005/041006	(11) 1 678 592 *	(21) <b>04794053.1</b> (87) WO 2005/033074	(11) 1 677 797 *
(21) <b>04793241.3</b> (87) WO 2005/043839	(11) 1 679 834	(21) <b>04793611.7</b> (87) WO 2005/040225	(11) 1 678 214 *	(21) <b>04794077.0</b> (87) WO 2005/034757	(11) 1 677 679 *
(21) <b>04793242.1</b> (87) WO 2005/041692	(11) 1 679 008	(21) <b>04793627.3</b> (87) WO 2005/042543	(11) 1 678 186 *	(21) <b>04794082.0</b> (87) WO 2005/035407	(11) 1 678 062 *
(21) <b>04793246.2</b> (87) WO 2005/041690	(11) 1 679 007	(21) <b>04793628.1</b> (87) WO 2005/042544	(11) 1 678 187 *	(21) <b>04794088.7</b> (87) WO 2005/039176	(11) 1 678 948 *
(21) <b>04793248.8</b> (87) WO 2005/040864	(11) 1 679 532	(21) <b>04793648.9</b> (87) WO 2005/040504	(11) 1 678 380 *	(21) <b>04794091.1</b> (87) WO 2005/041592	(11) 1 678 958 *
(21) <b>04793257.9</b> (87) WO 2005/041663	(11) 1 679 003	(21) <b>04793679.4</b> (87) WO 2005/039939	(11) 1 678 016 *	(21) <b>04794108.3</b> (87) WO 2005/034070	(11) 1 678 701 *
(21) <b>04793259.5</b> (87) WO 2005/042456	(11) 1 679 298	(21) <b>04793683.6</b> (87) WO 2005/041689	(11) 1 677 626 *	(21) <b>04794112.5</b> (87) WO 2005/040979	(11) 1 678 674 *
(21) <b>04793261.1</b> (87) WO 2005/042453	(11) 1 679 297	(21) <b>04793702.4</b> (87) WO 2005/033670	(11) 1 678 478 *	(21) <b>04794113.3</b> (87) WO 2005/042297	(11) 1 678 004 *
(21) <b>04793294.2</b> (87) WO 2005/040151	(11) 1 678 160 *	(21) <b>04793777.6</b> (87) WO 2005/041440	(11) 1 679 805	(21) <b>04794119.0</b> (87) WO 2005/032943	(11) 1 678 036 *
(21) <b>04793297.5</b> (87) WO 2005/039542	(11) 1 679 066	(21) <b>04793802.2</b> (87) WO 2005/037052	(11) 1 678 499 *	(21) <b>04794128.1</b> (87) WO 2005/038032	(11) 1 678 310 *
(21) <b>04793317.1</b> (87) WO 2005/043608	(11) 1 678 747 *	(21) <b>04793809.7</b> (87) WO 2005/040779	(11) 1 678 485 *	(21) <b>04794141.4</b> (87) WO 2005/032998	(11) 1 678 072 *

(21) <b>04794146.3</b> (87) WO 2005/037017	(11) 1 677 649 *	(21) <b>04794419.4</b> (87) WO 2005/040237	(11) 1 678 215 *	(21) <b>04794711.4</b> (87) WO 2005/035243	(11) 1 677 979 *
(21) <b>04794147.1</b> (87) WO 2005/041678	(11) 1 677 615 *	(21) <b>04794443.4</b> (87) WO 2005/036351	(11) 1 678 639 *	(21) <b>04794713.0</b> (87) WO 2005/034614	(11) 1 677 590 *
(21) <b>04794155.4</b> (87) WO 2005/038188	(11) 1 678 406 *	(21) <b>04794444.2</b> (87) WO 2005/044449	(11) 1 678 045 *	(21) <b>04794718.9</b> (87) WO 2005/034668	(11) 1 677 637 *
(21) <b>04794202.4</b> (87) WO 2005/043368	(11) 1 678 597 *	(21) <b>04794451.7</b> (87) WO 2005/036353	(11) 1 678 651 *	(21) <b>04794722.1</b> (87) WO 2005/036367	(11) 1 678 583 *
(21) <b>04794208.1</b> (87) WO 2005/045603	(11) 1 678 580 *	(21) <b>04794468.1</b> (87) WO 2005/041706	(11) 1 677 638 *	(21) <b>04794724.7</b> (87) WO 2005/036368	(11) 1 678 628 *
(21) <b>04794213.1</b> (87) WO 2005/045338	(11) 1 678 449 *	(21) <b>04794484.8</b> (87) WO 2005/036848	(11) 1 678 904 *	(21) <b>04794735.3</b> (87) WO 2005/040396	(11) 1 678 327 *
(21) <b>04794222.2</b> (87) WO 2005/037652	(11) 1 678 038 *	(21) <b>04794495.4</b> (87) WO 2005/037162	(11) 1 677 725 *	(21) <b>04794752.8</b> (87) WO 2005/036202	(11) 1 678 516 *
(21) <b>04794228.9</b> (87) WO 2005/043453	(11) 1 678 660 *	(21) <b>04794503.5</b> (87) WO 2005/034733	(11) 1 678 195 *	(21) <b>04794757.7</b> (87) WO 2005/046134	(11) 1 678 881 *
(21) <b>04794241.2</b> (87) WO 2005/037972	(11) 1 678 283 *	(21) <b>04794512.6</b> (87) WO 2005/037887	(11) 1 678 234 *	(21) <b>04794765.0</b> (87) WO 2005/041235	(11) 1 678 731 *
(21) <b>04794242.0</b> (87) WO 2005/042433	(11) 1 678 098 *	(21) <b>04794515.9</b> (87) WO 2005/034872	(11) 1 677 730 *	(21) <b>04794799.9</b> (87) WO 2005/034745	(11) 1 677 673 *
(21) <b>04794263.6</b> (87) WO 2005/046055	(11) 1 678 824 *	(21) <b>04794528.2</b> (87) WO 2005/036357	(11) 1 678 582 *	(21) <b>04794807.0</b> (87) WO 2005/035229	(11) 1 677 968 *
(21) <b>04794276.8</b> (87) WO 2005/036473	(11) 1 678 686 *	(21) <b>04794539.9</b> (87) WO 2005/035742	(11) 1 678 295 *	(21) <b>04794851.8</b> (87) WO 2005/045111	(11) 1 678 358 *
(21) <b>04794282.6</b> (87) WO 2005/036346	(11) 1 678 581 *	(21) <b>04794543.1</b> (87) WO 2005/036605	(11) 1 678 745 *	(21) <b>04794886.4</b> (87) WO 2005/037280	(11) 1 677 795 *
(21) <b>04794288.3</b> (87) WO 2005/044856	(11) 1 678 208 *	(21) <b>04794556.3</b> (87) WO 2005/039040	(11) 1 678 819 *	(21) <b>04794898.9</b> (87) WO 2005/037008	(11) 1 677 639 *
(21) <b>04794300.6</b> (87) WO 2005/034943	(11) 1 677 784 *	(21) <b>04794560.5</b> (87) WO 2005/034875	(11) 1 677 701 *	(21) <b>04794904.5</b> (87) WO 2005/037807	(11) 1 678 154 *
(21) <b>04794306.3</b> (87) WO 2005/037657	(11) 1 678 039 *	(21) <b>04794568.8</b> (87) WO 2005/036405	(11) 1 678 617 *	(21) <b>04794911.0</b> (87) WO 2005/039126	(11) 1 678 892 *
(21) <b>04794314.7</b> (87) WO 2005/037890	(11) 1 678 237 *	(21) <b>04794602.5</b> (87) WO 2005/044878	(11) 1 678 222 *	(21) <b>04794912.8</b> (87) WO 2005/043855	(11) 1 678 905 *
(21) <b>04794320.4</b> (87) WO 2005/034867	(11) 1 678 161 *	(21) <b>04794603.3</b> (87) WO 2005/036917	(11) 1 678 981 *	(21) <b>04794919.3</b> (87) WO 2005/037204	(11) 1 678 328 *
(21) <b>04794322.0</b> (87) WO 2005/034633	(11) 1 677 607 *	(21) <b>04794613.2</b> (87) WO 2005/036362	(11) 1 677 881 *	(21) <b>04794920.1</b> (87) WO 2005/037762	(11) 1 678 114 *
(21) <b>04794330.3</b> (87) WO 2005/037144	(11) 1 677 848 *	(21) <b>04794618.1</b> (87) WO 2005/036746	(11) 1 678 704 *	(21) <b>04794922.7</b> (87) WO 2005/044602	(11) 1 678 031 *
(21) <b>04794355.0</b> (87) WO 2005/036878	(11) 1 678 951 *	(21) <b>04794621.5</b> (87) WO 2005/041452	(11) 1 678 849 *	(21) <b>04794943.3</b> (87) WO 2005/039008	(11) 1 678 801 *
(21) <b>04794369.1</b> (87) WO 2005/035037	(11) 1 677 895 *	(21) <b>04794629.8</b> (87) WO 2005/044324	(11) 1 677 847 *	(21) <b>04794970.6</b> (87) WO 2005/037208	(11) 1 677 745 *
(21) <b>04794370.9</b> (87) WO 2005/037658	(11) 1 678 040 *	(21) <b>04794632.2</b> (87) WO 2005/036857	(11) 1 678 917 *	(21) <b>04794980.5</b> (87) WO 2005/037681	(11) 1 678 057 *
(21) <b>04794371.7</b> (87) WO 2005/037922	(11) 1 678 256 *	(21) <b>04794633.0</b> (87) WO 2005/036858	(11) 1 678 918 *	(21) <b>04795008.4</b> (87) WO 2005/039232	(11) 1 678 982 *
(21) <b>04794384.0</b> (87) WO 2005/036915	(11) 1 678 980 *	(21) <b>04794640.5</b> (87) WO 2005/034634	(11) 1 677 609 *	(21) <b>04795015.9</b> (87) WO 2005/036832	(11) 1 678 885 *
(21) <b>04794386.5</b> (87) WO 2005/046253	(11) 1 678 855 *	(21) <b>04794645.4</b> (87) WO 2005/036898	(11) 1 678 823 *	(21) <b>04795046.4</b> (87) WO 2005/038598	(11) 1 678 615 *
(21) <b>04794387.3</b> (87) WO 2005/036819	(11) 1 678 872 *	(21) <b>04794663.7</b> (87) WO 2005/036899	(11) 1 678 937 *	(21) <b>04795051.4</b> (87) WO 2005/042107	(11) 1 677 876 *
(21) <b>04794410.3</b> (87) WO 2005/036096	(11) 1 678 464 *	(21) <b>04794667.8</b> (87) WO 2005/034880	(11) 1 677 731 *	(21) <b>04795052.2</b> (87) WO 2005/038495	(11) 1 678 538 *
(21) <b>04794413.7</b> (87) WO 2005/046098	(11) 1 678 850 *	(21) <b>04794702.3</b> (87) WO 2005/037670	(11) 1 678 047 *	(21) <b>04795063.9</b> (87) WO 2005/037339	(11) 1 677 849 *
(21) <b>04794418.6</b> (87) WO 2005/035600	(11) 1 678 219 *	(21) <b>04794703.1</b> (87) WO 2005/036757	(11) 1 678 832 *	(21) <b>04795080.3</b> (87) WO 2005/037825	(11) 1 678 166 *

(21) <b>04795116.5</b> (87) WO 2005/037135	(11) 1 677 709 *	(21) <b>04795423.5</b> (87) WO 2005/039105	(11) 1 678 870 *	(21) <b>04795712.1</b> (87) WO 2005/045609	(11) 1 678 584 *
(21) <b>04795120.7</b> (87) WO 2005/039200	(11) 1 678 959 *	(21) <b>04795424.3</b> (87) WO 2005/039135	(11) 1 678 901 *	(21) <b>04795722.0</b> (87) WO 2005/042611	(11) 1 678 231 *
(21) <b>04795129.8</b> (87) WO 2005/038318	(11) 1 678 433 *	(21) <b>04795430.0</b> (87) WO 2005/043669	(11) 1 678 780 *	(21) <b>04795731.1</b> (87) WO 2005/042606	(11) 1 678 226 *
(21) <b>04795145.4</b> (87) WO 2005/037826	(11) 1 678 167 *	(21) <b>04795457.3</b> (87) WO 2005/039013	(11) 1 678 804 *	(21) <b>04795732.9</b> (87) WO 2005/042607	(11) 1 678 227 *
(21) <b>04795177.7</b> (87) WO 2005/037784	(11) 1 677 767 *	(21) <b>04795466.4</b> (87) WO 2005/046211	(11) 1 678 941 *	(21) <b>04795733.7</b> (87) WO 2005/042608	(11) 1 678 228 *
(21) <b>04795181.9</b> (87) WO 2005/043548	(11) 1 678 722 *	(21) <b>04795500.0</b> (87) WO 2005/037123	(11) 1 678 050 *	(21) <b>04795737.8</b> (87) WO 2005/041802	(11) 1 677 698 *
(21) <b>04795183.5</b> (87) WO 2005/045087	(11) 1 678 339 *	(21) <b>04795521.6</b> (87) WO 2005/042476	(11) 1 678 126 *	(21) <b>04795742.8</b> (87) WO 2005/045862	(11) 1 678 730 *
(21) <b>04795185.0</b> (87) WO 2005/037261	(11) 1 677 773 *	(21) <b>04795548.9</b> (87) WO 2005/042140	(11) 1 677 901 *	(21) <b>04795759.2</b> (87) WO 2005/037329	(11) 1 677 684 *
(21) <b>04795224.7</b> (87) WO 2005/037751	(11) 1 678 109 *	(21) <b>04795549.7</b> (87) WO 2005/042971	(11) 1 678 421 *	(21) <b>04795781.6</b> (87) WO 2005/044809	(11) 1 678 151 *
(21) <b>04795232.0</b> (87) WO 2005/037579	(11) 1 677 997 *	(21) <b>04795553.9</b> (87) WO 2005/045133	(11) 1 678 375 *	(21) <b>04795807.9</b> (87) WO 2005/043152	(11) 1 678 494 *
(21) <b>04795234.6</b> (87) WO 2005/038875	(11) 1 678 753 *	(21) <b>04795564.6</b> (87) WO 2005/041664	(11) 1 677 599 *	(21) <b>04795818.6</b> (87) WO 2005/044246	(11) 1 677 760 *
(21) <b>04795236.1</b> (87) WO 2005/044494	(11) 1 677 936 *	(21) <b>04795590.1</b> (87) WO 2005/037309	(11) 1 677 821 *	(21) <b>04795832.7</b> (87) WO 2005/042679	(11) 1 678 282 *
(21) <b>04795238.7</b> (87) WO 2005/037832	(11) 1 678 172 *	(21) <b>04795599.2</b> (87) WO 2005/038856	(11) 1 678 735 *	(21) <b>04795876.4</b> (87) WO 2005/045757	(11) 1 678 702 *
(21) <b>04795248.6</b> (87) WO 2005/039127	(11) 1 678 893 *	(21) <b>04795608.1</b> (87) WO 2005/041971	(11) 1 677 799 *	(21) <b>04795901.0</b> (87) WO 2005/041866	(11) 1 677 597 *
(21) <b>04795250.2</b> (87) WO 2005/039133	(11) 1 678 898 *	(21) <b>04795612.3</b> (87) WO 2005/037009	(11) 1 677 640 *	(21) <b>04795933.3</b> (87) WO 2005/042609	(11) 1 678 229 *
(21) <b>04795271.8</b> (87) WO 2005/037240	(11) 1 677 746 *	(21) <b>04795616.4</b> (87) WO 2005/038660	(11) 1 678 621 *	(21) <b>04795935.8</b> (87) WO 2005/045890	(11) 1 678 480 *
(21) <b>04795277.5</b> (87) WO 2005/037537	(11) 1 677 972 *	(21) <b>04795622.2</b> (87) WO 2005/037011	(11) 1 677 641 *	(21) <b>04795939.0</b> (87) WO 2005/040755	(11) 1 678 495 *
(21) <b>04795280.9</b> (87) WO 2005/039596	(11) 1 677 804 *	(21) <b>04795629.7</b> (87) WO 2005/037232	(11) 1 677 735 *	(21) <b>04795941.6</b> (87) WO 2005/042541	(11) 1 678 184 *
(21) <b>04795318.7</b> (87) WO 2005/046290	(11) 1 678 986 *	(21) <b>04795637.0</b> (87) WO 2005/044265	(11) 1 677 788 *	(21) <b>04795942.4</b> (87) WO 2005/046231	(11) 1 678 949 *
(21) <b>04795325.2</b> (87) WO 2005/037219	(11) 1 677 732 *	(21) <b>04795642.0</b> (87) WO 2005/043411	(11) 1 678 640 *	(21) <b>04795958.0</b> (87) WO 2005/042314	(11) 1 678 008 *
(21) <b>04795336.9</b> (87) WO 2005/037385	(11) 1 677 879 *	(21) <b>04795651.1</b> (87) WO 2005/043561	(11) 1 678 727 *	(21) <b>04795970.5</b> (87) WO 2005/043829	(11) 1 678 851 *
(21) <b>04795342.7</b> (87) WO 2005/032495	(11) 1 677 733 *	(21) <b>04795653.7</b> (87) WO 2005/044266	(11) 1 677 789 *	(21) <b>04795972.1</b> (87) WO 2005/045612	(11) 1 678 613 *
(21) <b>04795347.6</b> (87) WO 2005/037791	(11) 1 678 137 *	(21) <b>04795655.2</b> (87) WO 2005/044267	(11) 1 677 790 *	(21) <b>04795996.0</b> (87) WO 2005/044985	(11) 1 677 687 *
(21) <b>04795356.7</b> (87) WO 2005/037036	(11) 1 677 654 *	(21) <b>04795657.8</b> (87) WO 2005/042908	(11) 1 678 408 *	(21) <b>04796001.8</b> (87) WO 2005/042754	(11) 1 678 312 *
(21) <b>04795359.1</b> (87) WO 2005/037221	(11) 1 677 734 *	(21) <b>04795666.9</b> (87) WO 2005/037347	(11) 1 677 718 *	(21) <b>04796003.4</b> (87) WO 2005/042702	(11) 1 678 293 *
(21) <b>04795374.0</b> (87) WO 2005/041660	(11) 1 677 595 *	(21) <b>04795676.8</b> (87) WO 2005/042605	(11) 1 678 225 *	(21) <b>04796004.2</b> (87) WO 2005/044139	(11) 1 677 688 *
(21) <b>04795406.0</b> (87) WO 2005/037224	(11) 1 677 796 *	(21) <b>04795678.4</b> (87) WO 2005/044015	(11) 1 677 616 *	(21) <b>04796008.3</b> (87) WO 2005/043821	(11) 1 678 876 *
(21) <b>04795410.2</b> (87) WO 2005/037237	(11) 1 677 741 *	(21) <b>04795688.3</b> (87) WO 2005/041778	(11) 1 677 680 *	(21) <b>04796014.1</b> (87) WO 2005/042196	(11) 1 677 933 *
(21) <b>04795413.6</b> (87) WO 2005/043912	(11) 1 678 954 *	(21) <b>04795689.1</b> (87) WO 2005/042756	(11) 1 678 313 *	(21) <b>04796022.4</b> (87) WO 2005/042568	(11) 1 678 201 *
(21) <b>04795420.1</b> (87) WO 2005/039129	(11) 1 678 894 *	(21) <b>04795711.3</b> (87) WO 2005/042984	(11) 1 678 465 *	(21) <b>04796032.3</b> (87) WO 2005/041807	(11) 1 677 699 *



(21) <b>04796038.0</b> (87) WO 2005/042479	(11) 1 678 129 *	(21) <b>04796327.7</b> (87) WO 2005/041101	(11) 1 678 675 *	(21) <b>04796637.9</b> (87) WO 2005/046050	(11) 1 678 821 *
(21) <b>04796039.8</b> (87) WO 2005/042027	(11) 1 677 830 *	(21) <b>04796349.1</b> (87) WO 2005/044320	(11) 1 677 839 *	(21) <b>04796640.3</b> (87) WO 2005/044769	(11) 1 678 111 *
(21) <b>04796055.4</b> (87) WO 2005/043575	(11) 1 677 897 *	(21) <b>04796360.8</b> (87) WO 2005/040991	(11) 1 678 585 *	(21) <b>04796669.2</b> (87) WO 2005/046256	(11) 1 678 836 *
(21) <b>04796056.2</b> (87) WO 2005/039030	(11) 1 678 796 *	(21) <b>04796375.6</b> (87) WO 2005/045653	(11) 1 678 586 *	(21) <b>04796678.3</b> (87) WO 2005/045727	(11) 1 678 620 *
(21) <b>04796088.5</b> (87) WO 2005/045760	(11) 1 678 680 *	(21) <b>04796382.2</b> (87) WO 2005/040992	(11) 1 678 587 *	(21) <b>04796693.2</b> (87) WO 2005/045921	(11) 1 678 752 *
(21) <b>04796089.3</b> (87) WO 2005/043412	(11) 1 678 641 *	(21) <b>04796385.5</b> (87) WO 2005/044528	(11) 1 677 955 *	(21) <b>04796711.2</b> (87) WO 2005/044735	(11) 1 678 085 *
(21) <b>04796093.5</b> (87) WO 2005/045753	(11) 1 678 665 *	(21) <b>04796388.9</b> (87) WO 2005/044947	(11) 1 678 273 *	(21) <b>04796723.7</b> (87) WO 2005/046110	(11) 1 678 862 *
(21) <b>04796095.0</b> (87) WO 2005/043531	(11) 1 678 712 *	(21) <b>04796393.9</b> (87) WO 2005/044716	(11) 1 678 070 *	(21) <b>04796737.7</b> (87) WO 2005/044193	(11) 1 677 736 *
(21) <b>04796100.8</b> (87) WO 2005/042048	(11) 1 677 846 *	(21) <b>04796423.4</b> (87) WO 2005/045726	(11) 1 678 484 *	(21) <b>04796740.1</b> (87) WO 2005/044243	(11) 1 677 771 *
(21) <b>04796113.1</b> (87) WO 2005/039496	(11) 1 677 782 *	(21) <b>04796442.4</b> (87) WO 2005/040355	(11) 1 678 121 *	(21) <b>04796759.1</b> (87) WO 2005/044970	(11) 1 678 289 *
(21) <b>04796135.4</b> (87) WO 2005/042773	(11) 1 678 321 *	(21) <b>04796443.2</b> (87) WO 2005/039506	(11) 1 678 168 *	(21) <b>04796764.1</b> (87) WO 2005/042816	(11) 1 678 356 *
(21) <b>04796179.2</b> (87) WO 2005/045708	(11) 1 678 642 *	(21) <b>04796445.7</b> (87) WO 2005/044819	(11) 1 678 182 *	(21) <b>04796768.2</b> (87) WO 2005/043325	(11) 1 678 588 *
(21) <b>04796198.2</b> (87) WO 2005/042804	(11) 1 678 352 *	(21) <b>04796458.0</b> (87) WO 2005/040265	(11) 1 678 250 *	(21) <b>04796769.0</b> (87) WO 2005/043120	(11) 1 678 475 *
(21) <b>04796208.9</b> (87) WO 2005/046056	(11) 1 678 827 *	(21) <b>04796460.6</b> (87) WO 2005/045750	(11) 1 678 662 *	(21) <b>04796771.6</b> (87) WO 2005/043765	(11) 1 678 833 *
(21) <b>04796228.7</b> (87) WO 2005/039393	(11) 1 677 667 *	(21) <b>04796466.3</b> (87) WO 2005/045777	(11) 1 678 694 *	(21) <b>04796787.2</b> (87) WO 2005/043376	(11) 1 678 600 *
(21) <b>04796232.9</b> (87) WO 2005/046108	(11) 1 678 860 *	(21) <b>04796467.1</b> (87) WO 2005/044663	(11) 1 678 033 *	(21) <b>04796806.0</b> (87) WO 2005/043494	(11) 1 678 697 *
(21) <b>04796233.7</b> (87) WO 2005/041358	(11) 1 678 791 *	(21) <b>04796487.9</b> (87) WO 2005/045119	(11) 1 678 365 *	(21) <b>04796809.4</b> (87) WO 2005/042584	(11) 1 678 211 *
(21) <b>04796235.2</b> (87) WO 2005/040017	(11) 1 678 063 *	(21) <b>04796488.7</b> (87) WO 2005/045120	(11) 1 678 366 *	(21) <b>04796815.1</b> (87) WO 2005/043875	(11) 1 678 931 *
(21) <b>04796245.1</b> (87) WO 2005/046109	(11) 1 678 861 *	(21) <b>04796492.9</b> (87) WO 2005/044218	(11) 1 677 747 *	(21) <b>04796816.9</b> (87) WO 2005/042715	(11) 1 677 606 *
(21) <b>04796267.5</b> (87) WO 2005/040194	(11) 1 678 197 *	(21) <b>04796496.0</b> (87) WO 2005/045428	(11) 1 678 497 *	(21) <b>04796821.9</b> (87) WO 2005/042634	(11) 1 678 252 *
(21) <b>04796268.3</b> (87) WO 2005/039665	(11) 1 677 850 *	(21) <b>04796499.4</b> (87) WO 2005/045671	(11) 1 678 609 *	(21) <b>04796825.0</b> (87) WO 2005/042246	(11) 1 677 975 *
(21) <b>04796270.9</b> (87) WO 2005/040918	(11) 1 678 556 *	(21) <b>04796501.7</b> (87) WO 2005/044082	(11) 1 678 726 *	(21) <b>04796826.8</b> (87) WO 2005/042814	(11) 1 678 355 *
(21) <b>04796271.7</b> (87) WO 2005/041045	(11) 1 678 616 *	(21) <b>04796527.2</b> (87) WO 2005/045896	(11) 1 678 762 *	(21) <b>04796828.4</b> (87) WO 2005/043414	(11) 1 678 644 *
(21) <b>04796277.4</b> (87) WO 2005/045463	(11) 1 678 517 *	(21) <b>04796528.0</b> (87) WO 2005/045509	(11) 1 678 551 *	(21) <b>04796829.2</b> (87) WO 2005/041737	(11) 1 677 659 *
(21) <b>04796284.0</b> (87) WO 2005/046176	(11) 1 678 919 *	(21) <b>04796529.8</b> (87) WO 2005/044232	(11) 1 677 762 *	(21) <b>04796830.0</b> (87) WO 2005/042307	(11) 1 678 530 *
(21) <b>04796285.7</b> (87) WO 2005/045725	(11) 1 678 631 *	(21) <b>04796549.6</b> (87) WO 2005/044702	(11) 1 678 061 *	(21) <b>04796851.6</b> (87) WO 2005/043767	(11) 1 678 837 *
(21) <b>04796296.4</b> (87) WO 2005/041072	(11) 1 678 643 *	(21) <b>04796550.4</b> (87) WO 2005/044555	(11) 1 677 976 *	(21) <b>04796853.2</b> (87) WO 2005/043500	(11) 1 678 678 *
(21) <b>04796313.7</b> (87) WO 2005/040395	(11) 1 678 314 *	(21) <b>04796575.1</b> (87) WO 2005/044369	(11) 1 677 870 *	(21) <b>04796867.2</b> (87) WO 2005/043830	(11) 1 678 882 *
(21) <b>04796318.6</b> (87) WO 2005/041265	(11) 1 678 759 *	(21) <b>04796584.3</b> (87) WO 2005/046254	(11) 1 678 960 *	(21) <b>04796879.7</b> (87) WO 2005/042498	(11) 1 678 149 *
(21) <b>04796319.4</b> (87) WO 2005/041266	(11) 1 678 760 *	(21) <b>04796632.0</b> (87) WO 2005/044100	(11) 1 677 669 *	(21) <b>04796881.3</b> (87) WO 2005/042497	(11) 1 678 145 *

(21) <b>04796898.7</b> (87) WO 2005/042829	(11) 1 678 371 *	(21) <b>04805270.8</b> (87) WO 2005/040482	(11) 1 678 364 *	(21) <b>04805771.5</b> (87) WO 2005/039589	(11) 1 678 175 *
(21) <b>04796899.5</b> (87) WO 2005/041834	(11) 1 677 723 *	(21) <b>04805279.9</b> (87) WO 2005/040835	(11) 1 678 498 *	(21) <b>04805772.3</b> (87) WO 2005/040062	(11) 1 678 099 *
(21) <b>04796917.5</b> (87) WO 2005/042484	(11) 1 678 134 *	(21) <b>04805282.3</b> (87) WO 2005/039307	(11) 1 677 622 *	(21) <b>04805774.9</b> (87) WO 2005/040056	(11) 1 678 093 *
(21) <b>04796919.1</b> (87) WO 2005/043068	(11) 1 678 458 *	(21) <b>04805284.9</b> (87) WO 2005/045031	(11) 1 678 300 *	(21) <b>04805775.6</b> (87) WO 2005/040058	(11) 1 678 095 *
(21) <b>04798165.9</b> (87) WO 2005/110738	(11) 1 677 974 *	(21) <b>04805287.2</b> (87) WO 2005/039362	(11) 1 677 650 *	(21) <b>04805781.4</b> (87) WO 2005/042324	(11) 1 678 023 *
(21) <b>04799414.0</b> (87) WO 2005/045108	(11) 1 679 394	(21) <b>04805288.0</b> (87) WO 2005/043205	(11) 1 678 540 *	(21) <b>04805795.4</b> (87) WO 2005/042589	(11) 1 678 213 *
(21) <b>04799421.5</b> (87) WO 2005/042469	(11) 1 679 302	(21) <b>04805290.6</b> (87) WO 2005/044487	(11) 1 677 928 *	(21) <b>04806546.0</b> (87) WO 2005/037475	(11) 1 677 935 *
(21) <b>04799428.0</b> (87) WO 2005/042586	(11) 1 679 321	(21) <b>04805294.8</b> (87) WO 2005/044844	(11) 1 678 305 *	(21) <b>04809565.7</b> (87) WO 2005/045402	(11) 1 678 481 *
(21) <b>04799444.7</b> (87) WO 2005/043537	(11) 1 679 709	(21) <b>04805298.9</b> (87) WO 2005/045848	(11) 1 678 724 *	(21) <b>04809751.3</b> (87) WO 2005/037191	(11) 1 678 298 *
(21) <b>04799527.9</b> (87) WO 2005/043468	(11) 1 678 681 *	(21) <b>04805300.3</b> (87) WO 2005/046183	(11) 1 678 921 *	(21) <b>04809775.2</b> (87) WO 2005/042657	(11) 1 678 266 *
(21) <b>04800178.8</b> (87) WO 2005/042195	(11) 1 677 932 *	(21) <b>04805305.2</b> (87) WO 2005/043717	(11) 1 678 809 *	(21) <b>04809784.4</b> (87) WO 2005/029729	(11) 1 678 846 *
(21) <b>04800246.3</b> (87) WO 2005/042131	(11) 1 677 887 *	(21) <b>04805322.7</b> (87) WO 2005/043727	(11) 1 678 814 *	(21) <b>04809804.0</b> (87) WO 2005/031542	(11) 1 678 589 *
(21) <b>04800467.5</b> (87) WO 2005/044240	(11) 1 677 770 *	(21) <b>04805334.2</b> (87) WO 2005/043615	(11) 1 678 754 *	(21) <b>04809818.0</b> (87) WO 2005/033755	(11) 1 678 532 *
(21) <b>04800477.4</b> (87) WO 2005/039070	(11) 1 678 842 *	(21) <b>04805335.9</b> (87) WO 2005/041986	(11) 1 677 807 *	(21) <b>04809839.6</b> (87) WO 2005/033897	(11) 1 678 853 *
(21) <b>04800494.9</b> (87) WO 2005/043332	(11) 1 678 654 *	(21) <b>04805336.7</b> (87) WO 2005/043616	(11) 1 678 755 *	(21) <b>04809854.5</b> (87) WO 2005/032482	(11) 1 677 737 *
(21) <b>04800520.1</b> (87) WO 2005/043333	(11) 1 678 705 *	(21) <b>04805340.9</b> (87) WO 2005/043847	(11) 1 678 899 *	(21) <b>04809873.5</b> (87) WO 2005/040450	(11) 1 678 342 *
(21) <b>04800522.7</b> (87) WO 2005/043797	(11) 1 678 852 *	(21) <b>04805344.1</b> (87) WO 2005/043571	(11) 1 678 732 *	(21) <b>04809877.6</b> (87) WO 2005/037853	(11) 1 678 198 *
(21) <b>04800565.6</b> (87) WO 2005/043341	(11) 1 678 676 *	(21) <b>04805347.4</b> (87) WO 2005/042553	(11) 1 678 191 *	(21) <b>04809878.4</b> (87) WO 2005/043700	(11) 1 678 794 *
(21) <b>04802223.0</b> (87) WO 2005/106675	(11) 1 678 618 *	(21) <b>04805350.8</b> (87) WO 2005/042572	(11) 1 678 204 *	(21) <b>04809886.7</b> (87) WO 2005/032491	(11) 1 678 199 *
(21) <b>04802619.9</b> (87) WO 2005/044539	(11) 1 677 963 *	(21) <b>04805721.0</b> (87) WO 2005/033043	(11) 1 678 101 *	(21) <b>04809892.5</b> (87) WO 2005/035776	(11) 1 677 625 *
(21) <b>04802640.5</b> (87) WO 2005/045487	(11) 1 678 542 *	(21) <b>04805744.2</b> (87) WO 2005/039726	(11) 1 677 884 *	(21) <b>04809893.3</b> (87) WO 2005/034871	(11) 1 677 778 *
(21) <b>04802647.0</b> (87) WO 2005/040376	(11) 1 678 299 *	(21) <b>04805747.5</b> (87) WO 2005/039734	(11) 1 677 891 *	(21) <b>04809905.5</b> (87) WO 2005/032375	(11) 1 677 681 *
(21) <b>04802651.2</b> (87) WO 2005/043544	(11) 1 678 721 *	(21) <b>04805748.3</b> (87) WO 2005/039995	(11) 1 678 043 *	(21) <b>04809934.5</b> (87) WO 2005/032494	(11) 1 678 096 *
(21) <b>04802660.3</b> (87) WO 2005/042401	(11) 1 678 074 *	(21) <b>04805749.1</b> (87) WO 2005/040010	(11) 1 678 056 *	(21) <b>04809963.4</b> (87) WO 2005/039780	(11) 1 678 802 *
(21) <b>04803731.1</b> (87) WO 2005/045791	(11) 1 678 698 *	(21) <b>04805752.5</b> (87) WO 2005/041391	(11) 1 678 810 *	(21) <b>04809979.0</b> (87) WO 2005/035312	(11) 1 678 006 *
(21) <b>04804501.7</b> (87) WO 2005/043623	(11) 1 678 746 *	(21) <b>04805764.0</b> (87) WO 2005/042371	(11) 1 678 052 *	(21) <b>04809988.1</b> (87) WO 2005/041208	(11) 1 677 920 *
(21) <b>04805237.7</b> (87) WO 2005/040385	(11) 1 678 306 *	(21) <b>04805765.7</b> (87) WO 2005/039819	(11) 1 677 944 *	(21) <b>04809989.9</b> (87) WO 2005/038418	(11) 1 678 470 *
(21) <b>04805249.2</b> (87) WO 2005/039888	(11) 1 677 991 *	(21) <b>04805766.5</b> (87) WO 2005/043554	(11) 1 678 725 *	(21) <b>04810000.2</b> (87) WO 2005/043682	(11) 1 678 790 *
(21) <b>04805257.5</b> (87) WO 2005/046368	(11) 1 677 633 *	(21) <b>04805769.9</b> (87) WO 2005/042163	(11) 1 677 913 *	(21) <b>04810012.7</b> (87) WO 2005/043221	(11) 1 678 548 *
(21) <b>04805258.3</b> (87) WO 2005/041473	(11) 1 678 964 *	(21) <b>04805770.7</b> (87) WO 2005/042164	(11) 1 677 914 *	(21) <b>04810023.4</b> (87) WO 2005/042534	(11) 1 678 181 *

(21) <b>04810032.5</b> (87) WO 2005/042020	(11) 1 677 827 *	(21) <b>04817090.6</b> (87) WO 2005/033368	(11) 1 678 349 *	(21) <b>04817386.8</b> (87) WO 2005/043823	(11) 1 678 883 *
(21) <b>04810041.6</b> (87) WO 2005/044231	(11) 1 677 761 *	(21) <b>04817105.2</b> (87) WO 2005/033104	(11) 1 678 170 *	(21) <b>04817391.8</b> (87) WO 2005/043970	(11) 1 678 993 *
(21) <b>04810055.6</b> (87) WO 2005/039554	(11) 1 677 775 *	(21) <b>04817107.8</b> (87) WO 2005/034575	(11) 1 678 984 *	(21) <b>04817392.6</b> (87) WO 2005/043364	(11) 1 678 596 *
(21) <b>04810065.5</b> (87) WO 2005/044793	(11) 1 677 791 *	(21) <b>04817144.1</b> (87) WO 2005/034708	(11) 1 677 660 *	(21) <b>04817406.4</b> (87) WO 2005/042826	(11) 1 678 363 *
(21) <b>04810082.0</b> (87) WO 2005/041026	(11) 1 678 612 *	(21) <b>04817153.2</b> (87) WO 2005/036078	(11) 1 678 451 *	(21) <b>04817414.8</b> (87) WO 2005/043192	(11) 1 679 531
(21) <b>04810086.1</b> (87) WO 2005/041876	(11) 1 677 755 *	(21) <b>04817171.4</b> (87) WO 2005/034780	(11) 1 677 690 *	(21) <b>04817415.5</b> (87) WO 2005/043207	(11) 1 679 533
(21) <b>04810090.3</b> (87) WO 2005/043650	(11) 1 678 769 *	(21) <b>04817175.5</b> (87) WO 2005/036686	(11) 1 678 777 *	(21) <b>04817416.3</b> (87) WO 2005/043367	(11) 1 679 578
(21) <b>04810092.9</b> (87) WO 2005/043194	(11) 1 678 527 *	(21) <b>04817187.0</b> (87) WO 2005/035465	(11) 1 678 650 *	(21) <b>04817420.5</b> (87) WO 2005/042047	(11) 1 679 089
(21) <b>04810097.8</b> (87) WO 2005/044435	(11) 1 677 900 *	(21) <b>04817204.3</b> (87) WO 2005/037780	(11) 1 678 130 *	(21) <b>04817422.1</b> (87) WO 2005/043868	(11) 1 679 858
(21) <b>04810114.1</b> (87) WO 2005/042370	(11) 1 678 051 *	(21) <b>04817206.8</b> (87) WO 2005/037885	(11) 1 678 230 *	(21) <b>04817423.9</b> (87) WO 2005/043869	(11) 1 679 859
(21) <b>04810117.4</b> (87) WO 2005/041924	(11) 1 677 756 *	(21) <b>04817210.0</b> (87) WO 2005/038508	(11) 1 678 549 *	(21) <b>04817432.0</b> (87) WO 2005/043535	(11) 1 678 715 *
(21) <b>04810118.2</b> (87) WO 2005/041925	(11) 1 677 757 *	(21) <b>04817214.2</b> (87) WO 2005/037145	(11) 1 677 707 *	(21) <b>04817440.3</b> (87) WO 2005/043681	(11) 1 678 789 *
(21) <b>04810119.0</b> (87) WO 2005/041926	(11) 1 677 758 *	(21) <b>04817218.3</b> (87) WO 2005/038159	(11) 1 678 389 *	(21) <b>04817442.9</b> (87) WO 2005/042503	(11) 1 678 152 *
(21) <b>04810120.8</b> (87) WO 2005/041927	(11) 1 677 759 *	(21) <b>04817244.9</b> (87) WO 2005/038869	(11) 1 678 764 *	(21) <b>04817444.5</b> (87) WO 2005/042451	(11) 1 678 106 *
(21) <b>04810140.6</b> (87) WO 2005/043173	(11) 1 678 511 *	(21) <b>04817251.4</b> (87) WO 2005/037517	(11) 1 677 960 *	(21) <b>04817448.6</b> (87) WO 2005/042109	(11) 1 677 877 *
(21) <b>04810156.2</b> (87) WO 2005/043850	(11) 1 678 900 *	(21) <b>04817268.8</b> (87) WO 2005/040149	(11) 1 678 158 *	(21) <b>04817455.1</b> (87) WO 2005/043323	(11) 1 678 645 *
(21) <b>04810164.6</b> (87) WO 2005/043371	(11) 1 678 598 *	(21) <b>04817277.9</b> (87) WO 2005/040006	(11) 1 678 055 *	(21) <b>04817468.4</b> (87) WO 2005/042570	(11) 1 678 202 *
(21) <b>04810173.7</b> (87) WO 2005/042018	(11) 1 678 303 *	(21) <b>04817281.1</b> (87) WO 2005/039302	(11) 1 677 614 *	(21) <b>04817478.3</b> (87) WO 2005/043324	(11) 1 677 694 *
(21) <b>04810188.5</b> (87) WO 2005/041632	(11) 1 678 442 *	(21) <b>04817300.9</b> (87) WO 2005/041224	(11) 1 679 727	(21) <b>04817481.7</b> (87) WO 2005/042712	(11) 1 678 157 *
(21) <b>04810233.9</b> (87) WO 2005/041897	(11) 1 677 738 *	(21) <b>04817302.5</b> (87) WO 2005/040246	(11) 1 679 331	(21) <b>04817492.4</b> (87) WO 2005/041968	(11) 1 677 798 *
(21) <b>04810335.2</b> (87) WO 2005/044322	(11) 1 677 840 *	(21) <b>04817306.6</b> (87) WO 2005/040724	(11) 1 679 489	(21) <b>04817503.8</b> (87) WO 2005/042073	(11) 1 677 863 *
(21) <b>04810338.6</b> (87) WO 2005/044726	(11) 1 678 077 *	(21) <b>04817309.0</b> (87) WO 2005/039988	(11) 1 679 261	(21) <b>04817506.1</b> (87) WO 2005/042041	(11) 1 677 843 *
(21) <b>04816110.3</b> (87) WO 2005/023186	(11) 1 677 739 *	(21) <b>04817331.4</b> (87) WO 2005/040107	(11) 1 678 131 *	(21) <b>04817740.6</b> (87) WO 2005/065070	(11) 1 678 863 *
(21) <b>04816175.6</b> (87) WO 2005/026673	(11) 1 678 471 *	(21) <b>04817335.5</b> (87) WO 2005/041515	(11) 1 678 906 *	(21) <b>04817801.6</b> (87) WO 2005/046580	(11) 1 677 780 *
(21) <b>04816222.6</b> (87) WO 2005/027962	(11) 1 677 822 *	(21) <b>04817358.7</b> (87) WO 2005/039893	(11) 1 677 995 *	(21) <b>04817802.4</b> (87) WO 2005/057163	(11) 1 678 476 *
(21) <b>04816853.8</b> (87) WO 2005/044029	(11) 1 677 635 *	(21) <b>04817362.9</b> (87) WO 2005/039369	(11) 1 677 655 *	(21) <b>04817805.7</b> (87) WO 2005/050160	(11) 1 678 521 *
(21) <b>04816897.5</b> (87) WO 2005/039490	(11) 1 677 740 *	(21) <b>04817363.7</b> (87) WO 2005/039371	(11) 1 677 656 *	(21) <b>04817815.6</b> (87) WO 2005/054981	(11) 1 678 590 *
(21) <b>04816914.8</b> (87) WO 2005/046579	(11) 1 677 834 *	(21) <b>04817368.6</b> (87) WO 2005/039535	(11) 1 677 765 *	(21) <b>04818107.7</b> (87) WO 2005/044423	(11) 1 677 894 *
(21) <b>04816923.9</b> (87) WO 2005/041782	(11) 1 677 682 *	(21) <b>04817374.4</b> (87) WO 2005/043876	(11) 1 678 933 *	(21) <b>04818166.3</b> (87) WO 2005/044451	(11) 1 678 761 *
(21) <b>04816931.2</b> (87) WO 2005/047898	(11) 1 678 322 *	(21) <b>04817376.9</b> (87) WO 2005/042411	(11) 1 678 084 *	(21) <b>04818285.1</b> (87) WO 2005/044163	(11) 1 677 721 *



(21) <b>04818287.7</b> (87) WO 2005/046298	(11) 1 678 989 *	(21) <b>05000141.1</b>	(11) 1 679 919	(21) <b>05018663.4</b>	(11) 1 679 064
(21) <b>04818289.3</b> (87) WO 2005/044967	(11) 1 678 285 *	(21) <b>05000145.2</b>	(11) 1 679 767	(21) <b>05018888.7</b>	(11) 1 679 046
(21) <b>04818293.5</b> (87) WO 2005/044254	(11) 1 677 781 *	(21) <b>05000166.8</b>	(11) 1 679 670	(21) <b>05019437.2</b>	(11) 1 679 815
(21) <b>04818315.6</b> (87) WO 2005/046224	(11) 1 678 946 *	(21) <b>05000167.6</b>	(11) 1 679 591	(21) <b>05019461.2</b>	(11) 1 679 611
(21) <b>04818320.6</b> (87) WO 2005/045927	(11) 1 678 758 *	(21) <b>05000168.4</b>	(11) 1 679 876	(21) <b>05020046.8</b>	(11) 1 679 037
(21) <b>04818321.4</b> (87) WO 2005/046075	(11) 1 678 841 *	(21) <b>05000169.2</b>	(11) 1 679 644	(21) <b>05020126.8</b>	(11) 1 679 889
(21) <b>04818325.5</b> (87) WO 2005/044086	(11) 1 678 329 *	(21) <b>05000191.6</b>	(11) 1 679 232	(21) <b>05020602.8</b>	(11) 1 679 087
(21) <b>04818328.9</b> (87) WO 2005/045494	(11) 1 678 537 *	(21) <b>05000198.1</b>	(11) 1 679 100	(21) <b>05020717.4</b>	(11) 1 679 586
(21) <b>04818336.2</b> (87) WO 2005/045410	(11) 1 678 486 *	(21) <b>05000228.6</b>	(11) 1 679 098	(21) <b>05020804.0</b>	(11) 1 679 800
(21) <b>04818591.2</b> (87) WO 2005/048579	(11) 1 678 939 *	(21) <b>05000254.2</b>	(11) 1 679 802	(21) <b>05020872.7</b>	(11) 1 679 186
(21) <b>04818594.6</b> (87) WO 2005/046884	(11) 1 677 918 *	(21) <b>05000255.9</b>	(11) 1 679 761	(21) <b>05021354.5</b>	(11) 1 679 223
(21) <b>04818597.9</b> (87) WO 2005/048416	(11) 1 678 793 *	(21) <b>05000257.5</b>	(11) 1 679 787	(21) <b>05021671.2</b>	(11) 1 679 736
(21) <b>04818598.7</b> (87) WO 2005/048095	(11) 1 678 601 *	(21) <b>05000258.3</b>	(11) 1 679 435	(21) <b>05021845.2</b>	(11) 1 679 656
(21) <b>04818599.5</b> (87) WO 2005/046517	(11) 1 677 702 *	(21) <b>05000259.1</b>	(11) 1 679 862	(21) <b>05021886.6</b>	(11) 1 679 781
(21) <b>04820036.4</b> (87) WO 2005/060522	(11) 1 678 539 *	(21) <b>05000268.2</b>	(11) 1 679 582	(21) <b>05021945.0</b>	(11) 1 679 108
(21) <b>04820726.0</b> (87) WO 2005/062070	(11) 1 678 518 *	(21) <b>05000276.5</b>	(11) 1 679 082	(21) <b>05021953.4</b>	(11) 1 679 599
(21) <b>04820974.6</b> (87) WO 2005/066133	(11) 1 678 140 *	(21) <b>05000283.1</b>	(11) 1 679 490	(21) <b>05022500.2</b>	(11) 1 679 202
(21) <b>04821068.6</b> (87) WO 2005/068316	(11) 1 678 053 *	(21) <b>05000289.8</b>	(11) 1 679 279	(21) <b>05022720.6</b>	(11) 1 679 050
(21) <b>04821180.9</b> (87) WO 2005/071418	(11) 1 678 505 *	(21) <b>05000315.1</b>	(11) 1 679 609	(21) <b>05022972.3</b>	(11) 1 679 038
(21) <b>04821295.5</b> (87) WO 2005/076031	(11) 1 678 519 *	(21) <b>05000323.5</b>	(11) 1 679 022	(21) <b>05023098.6</b>	(11) 1 679 404
(21) <b>04821491.0</b> (87) WO 2005/088719	(11) 1 678 765 *	(21) <b>05000325.0</b>	(11) 1 679 710	(21) <b>05023224.8</b>	(11) 1 679 044
(21) <b>04821499.3</b> (87) WO 2005/080268	(11) 1 678 080 *	(21) <b>05000340.9</b>	(11) 1 679 467	(21) <b>05023603.3</b>	(11) 1 679 403
(21) <b>04821539.6</b> (87) WO 2005/083459	(11) 1 678 515 *	(21) <b>05000345.8</b>	(11) 1 679 944	(21) <b>05023642.1</b>	(11) 1 679 462
(21) <b>04821587.5</b> (87) WO 2005/084705	(11) 1 677 823 *	(21) <b>05000346.6</b>	(11) 1 679 766	(21) <b>05024137.1</b>	(11) 1 679 557
(21) <b>04821614.7</b> (87) WO 2005/087854	(11) 1 677 908 *	(21) <b>05000351.6</b>	(11) 1 679 114	(21) <b>05024373.2</b>	(11) 1 679 062
(21) <b>04821773.1</b> (87) WO 2005/111529	(11) 1 678 460 *	(21) <b>05000380.5</b>	(11) 1 679 123	(21) <b>05024937.4</b>	(11) 1 679 880
(21) <b>04821813.5</b> (87) WO 2005/111531	(11) 1 678 463 *	(21) <b>05000387.0</b>	(11) 1 679 172	(21) <b>05024959.8</b>	(11) 1 679 214
(21) <b>04822171.7</b> (87) WO 2005/118004	(11) 1 677 837 *	(21) <b>05000391.2</b>	(11) 1 679 054	(21) <b>05024960.6</b>	(11) 1 679 215
(21) <b>05000109.8</b>	(11) 1 679 262	(21) <b>05000392.0</b>	(11) 1 679 055	(21) <b>05025007.5</b>	(11) 1 679 217
(21) <b>05000126.2</b>	(11) 1 679 778	(21) <b>05000404.3</b>	(11) 1 679 874	(21) <b>05025093.5</b>	(11) 1 679 406
(21) <b>05000130.4</b>	(11) 1 679 169	(21) <b>05000411.8</b>	(11) 1 679 358	(21) <b>05025170.1</b>	(11) 1 679 763
		(21) <b>05004162.3</b>	(11) 1 679 592	(21) <b>05025363.2</b>	(11) 1 679 337
		(21) <b>05004830.5</b>	(11) 1 679 811	(21) <b>05025625.4</b>	(11) 1 679 545
		(21) <b>05008290.8</b>	(11) 1 679 167	(21) <b>05025809.4</b>	(11) 1 679 155
		(21) <b>05008974.7</b>	(11) 1 679 439	(21) <b>05025879.7</b>	(11) 1 679 300
		(21) <b>05009065.3</b>	(11) 1 679 793	(21) <b>05026075.1</b>	(11) 1 679 884
		(21) <b>05009782.3</b>	(11) 1 679 575	(21) <b>05026123.9</b>	(11) 1 679 903
		(21) <b>05011032.9</b>	(11) 1 679 743	(21) <b>05026301.1</b>	(11) 1 679 086
		(21) <b>05011283.8</b>	(11) 1 679 681	(21) <b>05026375.5</b>	(11) 1 679 243
		(21) <b>05011621.9</b>	(11) 1 679 092	(21) <b>05026410.0</b>	(11) 1 679 256
		(21) <b>05011879.3</b>	(11) 1 679 779	(21) <b>05026419.1</b>	(11) 1 679 010
		(21) <b>05014490.6</b>	(11) 1 679 078	(21) <b>05026498.5</b>	(11) 1 679 649
		(21) <b>05015672.8</b>	(11) 1 679 400	(21) <b>05026522.2</b>	(11) 1 679 773
		(21) <b>05015884.9</b>	(11) 1 679 401	(21) <b>05026558.6</b>	(11) 1 679 423
		(21) <b>05017234.5</b>	(11) 1 679 027	(21) <b>05026565.1</b>	(11) 1 679 475
		(21) <b>05017824.3</b>	(11) 1 679 498	(21) <b>05026576.8</b>	(11) 1 679 211
		(21) <b>05017866.4</b>	(11) 1 679 427	(21) <b>05026592.5</b>	(11) 1 679 043
		(21) <b>05017966.2</b>	(11) 1 679 574	(21) <b>05026619.6</b>	(11) 1 679 181
		(21) <b>05018054.6</b>	(11) 1 679 001	(21) <b>05026662.6</b>	(11) 1 679 942

(21) <b>05026770.7</b>	(11) 1 679 776	(21) <b>05028530.3</b>	(11) 1 679 768	(21) <b>05100053.7</b>	(11) 1 679 265
(21) <b>05026837.4</b>	(11) 1 679 630	(21) <b>05028547.7</b>	(11) 1 679 009	(21) <b>05100063.6</b>	(11) 1 679 076
(21) <b>05026861.4</b>	(11) 1 679 785	(21) <b>05028553.5</b>	(11) 1 679 461	(21) <b>05100064.4</b>	(11) 1 679 252
(21) <b>05026950.5</b>	(11) 1 679 161	(21) <b>05028573.3</b>	(11) 1 679 886	(21) <b>05100076.8</b>	(11) 1 679 366
(21) <b>05026951.3</b>	(11) 1 679 412	(21) <b>05028583.2</b>	(11) 1 679 216	(21) <b>05100082.6</b>	(11) 1 679 438
(21) <b>05026960.4</b>	(11) 1 679 019	(21) <b>05028584.0</b>	(11) 1 679 484	(21) <b>05100089.1</b>	(11) 1 679 101
(21) <b>05026974.5</b>	(11) 1 679 429	(21) <b>05028587.3</b>	(11) 1 679 250	(21) <b>05100091.7</b>	(11) 1 679 307
(21) <b>05027078.4</b>	(11) 1 679 195	(21) <b>05028597.2</b>	(11) 1 679 771	(21) <b>05100099.0</b>	(11) 1 679 851
(21) <b>05027154.3</b>	(11) 1 679 402	(21) <b>05028598.0</b>	(11) 1 679 650	(21) <b>05100107.1</b>	(11) 1 679 665
(21) <b>05027170.9</b>	(11) 1 679 417	(21) <b>05028600.4</b>	(11) 1 679 353	(21) <b>05100126.1</b>	(11) 1 679 341
(21) <b>05027172.5</b>	(11) 1 679 416	(21) <b>05028661.6</b>	(11) 1 679 501	(21) <b>05100128.7</b>	(11) 1 679 749
(21) <b>05027226.9</b>	(11) 1 679 208	(21) <b>05028673.1</b>	(11) 1 679 449	(21) <b>05100129.5</b>	(11) 1 679 844
(21) <b>05027298.8</b>	(11) 1 679 465	(21) <b>05028683.0</b>	(11) 1 679 233	(21) <b>05100130.3</b>	(11) 1 679 651
(21) <b>05027303.6</b>	(11) 1 679 277	(21) <b>05028685.5</b>	(11) 1 679 032	(21) <b>05100131.1</b>	(11) 1 679 524
(21) <b>05027312.7</b>	(11) 1 679 198	(21) <b>05028702.8</b>	(11) 1 679 352	(21) <b>05100189.9</b>	(11) 1 679 659
(21) <b>05027313.5</b>	(11) 1 679 199	(21) <b>05028707.7</b>	(11) 1 679 797	(21) <b>05103357.9</b>	(11) 1 679 471
(21) <b>05027356.4</b>	(11) 1 679 460	(21) <b>05028736.6</b>	(11) 1 679 236	(21) <b>05104500.3</b>	(11) 1 679 762
(21) <b>05027361.4</b>	(11) 1 679 602	(21) <b>05028743.2</b>	(11) 1 679 486	(21) <b>05104584.7</b>	(11) 1 679 636
(21) <b>05027378.8</b>	(11) 1 679 565	(21) <b>05028746.5</b>	(11) 1 679 220	(21) <b>05105272.8</b>	(11) 1 679 597
(21) <b>05027426.5</b>	(11) 1 679 418	(21) <b>05028747.3</b>	(11) 1 679 514	(21) <b>05105529.1</b>	(11) 1 679 193
(21) <b>05027551.0</b>	(11) 1 679 257	(21) <b>05028748.1</b>	(11) 1 679 672	(21) <b>05106278.4</b>	(11) 1 679 025
(21) <b>05027611.2</b>	(11) 1 679 117	(21) <b>05028751.5</b>	(11) 1 679 714	(21) <b>05106486.3</b>	(11) 1 679 020
(21) <b>05027650.0</b>	(11) 1 679 790	(21) <b>05028765.5</b>	(11) 1 679 658	(21) <b>05106981.3</b>	(11) 1 679 494
(21) <b>05027672.4</b>	(11) 1 679 711	(21) <b>05028773.9</b>	(11) 1 679 945	(21) <b>05107503.4</b>	(11) 1 679 271
(21) <b>05027693.0</b>	(11) 1 679 571	(21) <b>05075017.3</b>	(11) 1 679 379	(21) <b>05107898.8</b>	(11) 1 679 319
(21) <b>05027824.1</b>	(11) 1 679 147	(21) <b>05075024.9</b>	(11) 1 679 118	(21) <b>05108853.2</b>	(11) 1 679 188
(21) <b>05027840.7</b>	(11) 1 679 335	(21) <b>05075029.8</b>	(11) 1 679 835	(21) <b>05108860.7</b>	(11) 1 679 182
(21) <b>05027900.9</b>	(11) 1 679 481	(21) <b>05075043.9</b>	(11) 1 679 065	(21) <b>05109316.9</b>	(11) 1 679 690
(21) <b>05027969.4</b>	(11) 1 679 530	(21) <b>05075045.4</b>	(11) 1 679 201	(21) <b>05109662.6</b>	(11) 1 679 399
(21) <b>05027992.6</b>	(11) 1 679 775	(21) <b>05075057.9</b>	(11) 1 679 645	(21) <b>05109802.8</b>	(11) 1 679 231
(21) <b>05028045.2</b>	(11) 1 679 480	(21) <b>05075061.1</b>	(11) 1 679 326	(21) <b>05109857.2</b>	(11) 1 679 474
(21) <b>05028051.0</b>	(11) 1 679 119	(21) <b>05075090.0</b>	(11) 1 679 284	(21) <b>05110180.6</b>	(11) 1 679 888
(21) <b>05028062.7</b>	(11) 1 679 746	(21) <b>05076964.5</b>	(11) 1 679 204	(21) <b>05110396.8</b>	(11) 1 679 528
(21) <b>05028066.8</b>	(11) 1 678 994	(21) <b>05077666.5</b>	(11) 1 679 021	(21) <b>05110573.2</b>	(11) 1 679 700
(21) <b>05028162.5</b>	(11) 1 679 448	(21) <b>05077847.1</b>	(11) 1 679 641	(21) <b>05111210.0</b>	(11) 1 679 560
(21) <b>05028179.9</b>	(11) 1 679 482	(21) <b>05077867.9</b>	(11) 1 679 410	(21) <b>05111369.4</b>	(11) 1 679 360
(21) <b>05028186.4</b>	(11) 1 679 755	(21) <b>05077876.0</b>	(11) 1 679 152	(21) <b>05111414.8</b>	(11) 1 679 527
(21) <b>05028187.2</b>	(11) 1 679 432	(21) <b>05077913.1</b>	(11) 1 679 229	(21) <b>05111421.3</b>	(11) 1 679 936
(21) <b>05028188.0</b>	(11) 1 679 433	(21) <b>05077935.4</b>	(11) 1 679 639	(21) <b>05111458.5</b>	(11) 1 679 567
(21) <b>05028235.9</b>	(11) 1 679 359	(21) <b>05077949.5</b>	(11) 1 679 210	(21) <b>05111656.4</b>	(11) 1 679 110
(21) <b>05028277.1</b>	(11) 1 679 470	(21) <b>05077980.0</b>	(11) 1 679 244	(21) <b>05111669.7</b>	(11) 1 679 529
(21) <b>05028280.5</b>	(11) 1 679 939	(21) <b>05078042.8</b>	(11) 1 679 180	(21) <b>05111725.7</b>	(11) 1 679 631
(21) <b>05028344.9</b>	(11) 1 679 140	(21) <b>05090291.5</b>	(11) 1 679 503	(21) <b>05111728.1</b>	(11) 1 679 413
(21) <b>05028345.6</b>	(11) 1 679 141	(21) <b>05090339.2</b>	(11) 1 679 464	(21) <b>05111822.2</b>	(11) 1 679 898
(21) <b>05028407.4</b>	(11) 1 679 476	(21) <b>05100035.4</b>	(11) 1 679 105	(21) <b>05111825.5</b>	(11) 1 679 652
(21) <b>05028422.3</b>	(11) 1 679 744	(21) <b>05100039.6</b>	(11) 1 679 455	(21) <b>05111832.1</b>	(11) 1 679 653
(21) <b>05028437.1</b>	(11) 1 679 801	(21) <b>05100041.2</b>	(11) 1 679 150	(21) <b>05111840.4</b>	(11) 1 679 619
(21) <b>05028445.4</b>	(11) 1 679 675	(21) <b>05100042.0</b>	(11) 1 679 456	(21) <b>05111852.9</b>	(11) 1 679 757
(21) <b>05028490.0</b>	(11) 1 679 667	(21) <b>05100047.9</b>	(11) 1 679 343	(21) <b>05111862.8</b>	(11) 1 679 024

(21) 05111871.9	(11) 1 679 718	(21) 05113099.5	(11) 1 679 072	(21) 05290029.7	(11) 1 679 646
(21) 05111912.1	(11) 1 679 158	(21) 05250009.7	(11) 1 679 717	(21) 05290030.5	(11) 1 679 829
(21) 05111983.2	(11) 1 679 525	(21) 05250027.9	(11) 1 679 011	(21) 05290036.2	(11) 1 679 680
(21) 05112009.5	(11) 1 679 190	(21) 05250029.5	(11) 1 679 937	(21) 05290038.8	(11) 1 679 867
(21) 05112012.9	(11) 1 679 157	(21) 05250082.4	(11) 1 679 362	(21) 05290039.6	(11) 1 679 683
(21) 05112014.5	(11) 1 679 676	(21) 05250084.0	(11) 1 679 414	(21) 05290046.1	(11) 1 679 115
(21) 05112054.1	(11) 1 679 587	(21) 05250086.5	(11) 1 679 106	(21) 05290047.9	(11) 1 679 810
(21) 05112068.1	(11) 1 679 267	(21) 05250101.2	(11) 1 679 654	(21) 05290054.5	(11) 1 679 171
(21) 05112074.9	(11) 1 679 283	(21) 05251659.8	(11) 1 679 792	(21) 05290056.0	(11) 1 679 177
(21) 05112101.0	(11) 1 679 682	(21) 05252680.3	(11) 1 679 662	(21) 05290064.4	(11) 1 679 849
(21) 05112109.3	(11) 1 679 679	(21) 05252769.4	(11) 1 679 742	(21) 05292565.8	(11) 1 679 483
(21) 05112126.7	(11) 1 679 615	(21) 05253089.6	(11) 1 679 600	(21) 05292692.0	(11) 1 679 312
(21) 05112131.7	(11) 1 679 616	(21) 05253373.4	(11) 1 679 593	(21) 05292764.7	(11) 1 679 408
(21) 05112187.9	(11) 1 679 187	(21) 05253914.5	(11) 1 679 666	(21) 05292765.4	(11) 1 679 899
(21) 05112238.0	(11) 1 679 588	(21) 05254707.2	(11) 1 679 398	(21) 05292801.7	(11) 1 679 453
(21) 05112305.7	(11) 1 679 620	(21) 05254739.5	(11) 1 679 796	(21) 05292802.5	(11) 1 679 242
(21) 05112309.9	(11) 1 679 245	(21) 05255012.6	(11) 1 679 566	(21) 05300013.9	(11) 1 679 704
(21) 05112337.0	(11) 1 679 014	(21) 05255551.3	(11) 1 679 703	(21) 05300931.2	(11) 1 679 468
(21) 05112367.7	(11) 1 679 589	(21) 05255649.5	(11) 1 679 564	(21) 05300935.3	(11) 1 679 570
(21) 05112368.5	(11) 1 679 632	(21) 05256838.3	(11) 1 679 415	(21) 05300936.1	(11) 1 679 463
(21) 05112388.3	(11) 1 679 890	(21) 05256887.0	(11) 1 679 425	(21) 05356008.2	(11) 1 679 374
(21) 05112424.6	(11) 1 679 855	(21) 05257018.1	(11) 1 679 569	(21) 05356165.0	(11) 1 679 052
(21) 05112433.7	(11) 1 679 856	(21) 05257108.0	(11) 1 679 812	(21) 05368001.3	(11) 1 679 907
(21) 05112510.2	(11) 1 679 274	(21) 05257153.6	(11) 1 679 477	(21) 05380225.2	(11) 1 679 629
(21) 05112517.7	(11) 1 679 707	(21) 05257255.9	(11) 1 679 836	(21) 05380267.4	(11) 1 679 268
(21) 05112543.3	(11) 1 679 253	(21) 05257333.4	(11) 1 679 730	(21) 05384801.6	(11) 1 678 999
(21) 05112553.2	(11) 1 678 996	(21) 05257385.4	(11) 1 679 745	(21) 05388002.7	(11) 1 679 573
(21) 05112620.9	(11) 1 679 390	(21) 05257426.6	(11) 1 679 538	(21) 05388107.4	(11) 1 679 519
(21) 05112632.4	(11) 1 679 459	(21) 05257459.7	(11) 1 679 878	(21) 05394017.7	(11) 1 679 126
(21) 05112663.9	(11) 1 679 572	(21) 05257572.7	(11) 1 679 621	(21) 05394021.9	(11) 1 679 287
(21) 05112675.3	(11) 1 679 213	(21) 05257624.6	(11) 1 679 764	(21) 05398011.6	(11) 1 679 497
(21) 05112677.9	(11) 1 679 827	(21) 05257706.1	(11) 1 679 818	(21) 05405002.6	(11) 1 679 017
(21) 05112714.0	(11) 1 679 344	(21) 05257708.7	(11) 1 679 837	(21) 05405007.5	(11) 1 679 795
(21) 05112717.3	(11) 1 679 671	(21) 05257733.5	(11) 1 679 234	(21) 05405009.1	(11) 1 679 492
(21) 05112825.4	(11) 1 679 753	(21) 05257805.1	(11) 1 679 943	(21) 05405011.7	(11) 1 679 099
(21) 05112852.8	(11) 1 679 791	(21) 05257823.4	(11) 1 679 156	(21) 05405042.2	(11) 1 679 562
(21) 05112871.8	(11) 1 679 122	(21) 05257836.6	(11) 1 679 430	(21) 05405703.9	(11) 1 679 534
(21) 05112904.7	(11) 1 679 576	(21) 05257938.0	(11) 1 679 720	(21) 05425228.3	(11) 1 679 452
(21) 05112949.2	(11) 1 679 206	(21) 05257951.3	(11) 1 679 828	(21) 05445003.6	(11) 1 679 577
(21) 05112955.9	(11) 1 679 920	(21) 05257970.3	(11) 1 679 637	(21) 05445094.5	(11) 1 679 143
(21) 05113015.1	(11) 1 679 396	(21) 05257977.8	(11) 1 679 754	(21) 05450127.5	(11) 1 679 419
(21) 05113038.3	(11) 1 679 563	(21) 05257979.4	(11) 1 679 200	(21) 05460024.2	(11) 1 679 301
(21) 05113050.8	(11) 1 679 777	(21) 05257985.1	(11) 1 679 028	(21) 05701026.6	(11) 1 678 100 *
(21) 05113064.9	(11) 1 679 251	(21) 05258001.6	(11) 1 679 789	(87) WO 2005/080293	
(21) 05113067.2	(11) 1 679 138	(21) 05258116.2	(11) 1 679 048	(21) 05730742.3	(11) 1 678 333 *
(21) 05113071.4	(11) 1 679 356	(21) 05258120.4	(11) 1 679 097	(87) WO 2005/118889	
(21) 05113086.2	(11) 1 679 247	(21) 05270096.0	(11) 1 679 601	(21) 05734008.5	(11) 1 678 844 *
(21) 05113092.0	(11) 1 679 355	(21) 05290013.1	(11) 1 679 819	(87) WO 2005/104397	
(21) 05113094.6	(11) 1 679 544	(21) 05290027.1	(11) 1 679 696	(21) 05748824.9	(11) 1 679 479
				(87) WO 2005/121655	



(21) <b>05751550.4</b> (87) WO 2005/125106	(11) 1 679 830	(21) <b>06000201.1</b>	(11) 1 679 924	(21) <b>06000499.1</b>	(11) 1 679 820
(21) <b>05761838.1</b> (87) WO 2006/005296	(11) 1 678 410 *	(21) <b>06000204.5</b>	(11) 1 679 803	(21) <b>06000500.6</b>	(11) 1 679 850
(21) <b>05767980.5</b> (87) WO 2006/005739	(11) 1 678 514 *	(21) <b>06000206.0</b>	(11) 1 679 715	(21) <b>06000501.4</b>	(11) 1 679 814
(21) <b>05773024.4</b> (87) WO 2006/018092	(11) 1 678 439 *	(21) <b>06000208.6</b>	(11) 1 679 845	(21) <b>06000504.8</b>	(11) 1 679 905
(21) <b>05776888.9</b> (87) WO 2006/040883	(11) 1 679 882	(21) <b>06000209.4</b>	(11) 1 679 259	(21) <b>06000517.0</b>	(11) 1 679 254
(21) <b>05785989.4</b> (87) WO 2006/035731	(11) 1 679 594	(21) <b>06000210.2</b>	(11) 1 679 902	(21) <b>06000522.0</b>	(11) 1 679 932
(21) <b>05788321.7</b> (87) WO 2006/035962	(11) 1 678 624 *	(21) <b>06000211.0</b>	(11) 1 679 660	(21) <b>06000842.2</b>	(11) 1 679 375
(21) <b>05788334.0</b> (87) WO 2006/035972	(11) 1 678 017 *	(21) <b>06000214.4</b>	(11) 1 679 925	(21) <b>06001220.0</b>	(11) 1 679 196
(21) <b>06000006.4</b>	(11) 1 679 549	(21) <b>06000219.3</b>	(11) 1 679 732	(21) <b>06001612.8</b>	(11) 1 679 733
(21) <b>06000024.7</b>	(11) 1 679 914	(21) <b>06000220.1</b>	(11) 1 679 926	(21) <b>06001933.8</b>	(11) 1 679 612
(21) <b>06000034.6</b>	(11) 1 679 517	(21) <b>06000221.9</b>	(11) 1 679 633	(21) <b>06002232.4</b>	(11) 1 679 373
(21) <b>06000036.1</b>	(11) 1 679 239	(21) <b>06000222.7</b>	(11) 1 679 846	(21) <b>06002616.8</b>	(11) 1 679 381
(21) <b>06000037.9</b>	(11) 1 679 238	(21) <b>06000223.5</b>	(11) 1 679 911	(21) <b>06003198.6</b>	(11) 1 679 313
(21) <b>06000043.7</b>	(11) 1 679 351	(21) <b>06000225.0</b>	(11) 1 679 909	(21) <b>06003302.4</b>	(11) 1 679 376
(21) <b>06000049.4</b>	(11) 1 679 808	(21) <b>06000234.2</b>	(11) 1 679 241	(21) <b>06003540.9</b>	(11) 1 679 513
(21) <b>06000053.6</b>	(11) 1 679 049	(21) <b>06000241.7</b>	(11) 1 679 860	(21) <b>06003663.9</b>	(11) 1 679 145
(21) <b>06000060.1</b>	(11) 1 679 273	(21) <b>06000274.8</b>	(11) 1 679 879	(21) <b>06003712.4</b>	(11) 1 679 185
(21) <b>06000067.6</b>	(11) 1 679 877	(21) <b>06000286.2</b>	(11) 1 679 363	(21) <b>06003771.0</b>	(11) 1 679 103
(21) <b>06000071.8</b>	(11) 1 679 526	(21) <b>06000290.4</b>	(11) 1 679 852	(21) <b>06003832.0</b>	(11) 1 679 320
(21) <b>06000081.7</b>	(11) 1 679 873	(21) <b>06000291.2</b>	(11) 1 679 917	(21) <b>06003987.2</b>	(11) 1 679 162
(21) <b>06000088.2</b>	(11) 1 679 887	(21) <b>06000292.0</b>	(11) 1 679 840	(21) <b>06004031.8</b>	(11) 1 679 537
(21) <b>06000090.8</b>	(11) 1 679 713	(21) <b>06000300.1</b>	(11) 1 679 927	(21) <b>06004268.6</b>	(11) 1 679 590
(21) <b>06000103.9</b>	(11) 1 679 175	(21) <b>06000303.5</b>	(11) 1 679 863	(21) <b>06004285.0</b>	(11) 1 679 111
(21) <b>06000104.7</b>	(11) 1 679 016	(21) <b>06000308.4</b>	(11) 1 679 088	(21) <b>06004389.0</b>	(11) 1 679 315
(21) <b>06000108.8</b>	(11) 1 679 554	(21) <b>06000312.6</b>	(11) 1 679 159	(21) <b>06004531.7</b>	(11) 1 679 897
(21) <b>06000109.6</b>	(11) 1 679 506	(21) <b>06000317.5</b>	(11) 1 679 291	(21) <b>06004926.9</b>	(11) 1 679 550
(21) <b>06000110.4</b>	(11) 1 679 900	(21) <b>06000318.3</b>	(11) 1 679 561	(21) <b>06004927.7</b>	(11) 1 679 551
(21) <b>06000117.9</b>	(11) 1 679 669	(21) <b>06000323.3</b>	(11) 1 679 722	(21) <b>06004938.4</b>	(11) 1 679 865
(21) <b>06000118.7</b>	(11) 1 679 194	(21) <b>06000326.6</b>	(11) 1 679 094	(21) <b>06005040.8</b>	(11) 1 679 583
(21) <b>06000123.7</b>	(11) 1 679 444	(21) <b>06000327.4</b>	(11) 1 679 499	(21) <b>06005041.6</b>	(11) 1 679 584
(21) <b>06000126.0</b>	(11) 1 679 407	(21) <b>06000332.4</b>	(11) 1 679 928	(21) <b>06005157.0</b>	(11) 1 679 866
(21) <b>06000135.1</b>	(11) 1 679 915	(21) <b>06000333.2</b>	(11) 1 679 783	(21) <b>06005210.7</b>	(11) 1 679 848
(21) <b>06000139.3</b>	(11) 1 679 760	(21) <b>06000335.7</b>	(11) 1 679 816	(21) <b>06005350.1</b>	(11) 1 679 272
(21) <b>06000145.0</b>	(11) 1 679 916	(21) <b>06000336.5</b>	(11) 1 679 153	(21) <b>06005434.3</b>	(11) 1 679 303
(21) <b>06000157.5</b>	(11) 1 679 073	(21) <b>06000342.3</b>	(11) 1 679 929	(21) <b>06005485.5</b>	(11) 1 679 005
(21) <b>06000161.7</b>	(11) 1 679 493	(21) <b>06000377.9</b>	(11) 1 679 166	(21) <b>06005613.2</b>	(11) 1 679 148
(21) <b>06000165.8</b>	(11) 1 679 131	(21) <b>06000378.7</b>	(11) 1 679 030	(21) <b>06005719.7</b>	(11) 1 679 002
(21) <b>06000174.0</b>	(11) 1 679 794	(21) <b>06000398.5</b>	(11) 1 679 500	(21) <b>06005799.9</b>	(11) 1 679 091
(21) <b>06000176.5</b>	(11) 1 679 838	(21) <b>06000412.4</b>	(11) 1 679 380	(21) <b>06005902.9</b>	(11) 1 679 330
(21) <b>06000188.0</b>	(11) 1 679 839	(21) <b>06000415.7</b>	(11) 1 679 174	(21) <b>06006105.8</b>	(11) 1 679 081
(21) <b>06000191.4</b>	(11) 1 679 864	(21) <b>06000421.5</b>	(11) 1 679 930	(21) <b>06006151.2</b>	(11) 1 679 719
(21) <b>06000192.2</b>	(11) 1 679 255	(21) <b>06000424.9</b>	(11) 1 679 931	(21) <b>06006244.5</b>	(11) 1 679 634
(21) <b>06000193.0</b>	(11) 1 679 638	(21) <b>06000460.3</b>	(11) 1 679 466	(21) <b>06006276.7</b>	(11) 1 679 104
(21) <b>06000200.3</b>	(11) 1 679 246	(21) <b>06000465.2</b>	(11) 1 679 821	(21) <b>06006494.6</b>	(11) 1 679 368
		(21) <b>06000466.0</b>	(11) 1 679 822	(21) <b>06006496.1</b>	(11) 1 679 868
		(21) <b>06000467.8</b>	(11) 1 679 823	(21) <b>06006497.9</b>	(11) 1 679 869
		(21) <b>06000468.6</b>	(11) 1 679 824	(21) <b>06006498.7</b>	(11) 1 679 870
		(21) <b>06000469.4</b>	(11) 1 679 237	(21) <b>06006500.0</b>	(11) 1 679 871
		(21) <b>06000475.1</b>	(11) 1 679 555	(21) <b>06006715.4</b>	(11) 1 679 756

(21) 06006733.7	(11) 1 679 904	(21) 06075926.3	(11) 1 679 547	(21) 06110551.6	(11) 1 679 047
(21) 06006783.2	(11) 1 679 933	(21) 06075930.5	(11) 1 679 935	(21) 06111574.7	(11) 1 679 607
(21) 06006784.0	(11) 1 679 934	(21) 06075936.2	(11) 1 679 731	(21) 06111597.8	(11) 1 679 357
(21) 06006863.2	(11) 1 679 133	(21) 06075942.0	(11) 1 679 881	(21) 06112237.0	(11) 1 679 912
(21) 06006867.3	(11) 1 679 134	(21) 06100007.1	(11) 1 679 705	(21) 06112536.5	(11) 1 679 041
(21) 06006868.1	(11) 1 679 135	(21) 06100015.4	(11) 1 679 614	(21) 06112688.4	(11) 1 679 083
(21) 06006949.9	(11) 1 679 132	(21) 06100022.0	(11) 1 679 096	(21) 06112725.4	(11) 1 679 053
(21) 06007034.9	(11) 1 679 647	(21) 06100025.3	(11) 1 679 228	(21) 06112782.5	(11) 1 679 389
(21) 06007082.8	(11) 1 679 728	(21) 06100028.7	(11) 1 679 585	(21) 06112954.0	(11) 1 679 894
(21) 06007141.2	(11) 1 679 364	(21) 06100031.1	(11) 1 679 559	(21) 06112999.5	(11) 1 679 317
(21) 06007193.3	(11) 1 679 809	(21) 06100054.3	(11) 1 679 280	(21) 06113106.6	(11) 1 679 861
(21) 06007278.2	(11) 1 679 770	(21) 06100056.8	(11) 1 679 721	(21) 06113109.0	(11) 1 679 006
(21) 06007279.0	(11) 1 679 765	(21) 06100059.2	(11) 1 679 441	(21) 06250004.6	(11) 1 679 556
(21) 06007283.2	(11) 1 679 033	(21) 06100060.0	(11) 1 679 693	(21) 06250006.1	(11) 1 679 875
(21) 06007345.9	(11) 1 679 127	(21) 06100063.4	(11) 1 679 694	(21) 06250012.9	(11) 1 679 759
(21) 06007346.7	(11) 1 679 128	(21) 06100067.5	(11) 1 679 692	(21) 06250015.2	(11) 1 679 893
(21) 06007455.6	(11) 1 679 129	(21) 06100068.3	(11) 1 679 026	(21) 06250016.0	(11) 1 679 772
(21) 06007501.7	(11) 1 679 305	(21) 06100070.9	(11) 1 679 695	(21) 06250020.2	(11) 1 679 782
(21) 06007523.1	(11) 1 679 817	(21) 06100072.5	(11) 1 679 130	(21) 06250025.1	(11) 1 679 697
(21) 06007603.1	(11) 1 679 674	(21) 06100088.1	(11) 1 679 203	(21) 06250027.7	(11) 1 679 686
(21) 06007624.7	(11) 1 679 045	(21) 06100093.1	(11) 1 679 139	(21) 06250033.5	(11) 1 679 847
(21) 06007700.5	(11) 1 679 354	(21) 06100096.4	(11) 1 679 207	(21) 06250034.3	(11) 1 679 901
(21) 06007793.0	(11) 1 679 872	(21) 06100097.2	(11) 1 679 219	(21) 06250036.8	(11) 1 679 831
(21) 06007876.3	(11) 1 679 521	(21) 06100099.8	(11) 1 679 290	(21) 06250039.2	(11) 1 679 422
(21) 06007917.5	(11) 1 679 205	(21) 06100103.8	(11) 1 679 617	(21) 06250041.8	(11) 1 679 716
(21) 06008036.3	(11) 1 679 579	(21) 06100104.6	(11) 1 679 842	(21) 06250044.2	(11) 1 679 548
(21) 06008170.0	(11) 1 679 841	(21) 06100105.3	(11) 1 679 687	(21) 06250045.9	(11) 1 679 741
(21) 06008449.8	(11) 1 679 424	(21) 06100106.1	(11) 1 679 218	(21) 06250046.7	(11) 1 679 144
(21) 06008514.9	(11) 1 679 750	(21) 06100107.9	(11) 1 679 546	(21) 06250048.3	(11) 1 679 426
(21) 06008619.6	(11) 1 679 622	(21) 06100113.7	(11) 1 679 329	(21) 06250055.8	(11) 1 679 843
(21) 06008810.1	(11) 1 679 774	(21) 06100114.5	(11) 1 679 266	(21) 06250057.4	(11) 1 679 227
(21) 06008918.2	(11) 1 679 457	(21) 06100117.8	(11) 1 679 568	(21) 06250058.2	(11) 1 679 295
(21) 06075002.3	(11) 1 679 445	(21) 06100119.4	(11) 1 679 769	(21) 06250060.8	(11) 1 679 661
(21) 06075022.1	(11) 1 679 164	(21) 06100126.9	(11) 1 678 998	(21) 06250062.4	(11) 1 679 624
(21) 06075030.4	(11) 1 679 249	(21) 06100128.5	(11) 1 679 421	(21) 06250064.0	(11) 1 679 034
(21) 06075034.6	(11) 1 679 102	(21) 06100138.4	(11) 1 679 270	(21) 06250065.7	(11) 1 679 748
(21) 06075036.1	(11) 1 679 224	(21) 06100140.0	(11) 1 679 269	(21) 06250073.1	(11) 1 679 625
(21) 06075237.5	(11) 1 679 318	(21) 06100143.4	(11) 1 679 440	(21) 06250075.6	(11) 1 679 648
(21) 06075466.0	(11) 1 679 015	(21) 06100172.3	(11) 1 679 688	(21) 06250077.2	(11) 1 679 278
(21) 06075479.3	(11) 1 679 080	(21) 06100190.5	(11) 1 679 758	(21) 06250079.8	(11) 1 679 495
(21) 06075499.1	(11) 1 679 382	(21) 06100193.9	(11) 1 679 258	(21) 06250081.4	(11) 1 679 780
(21) 06075651.7	(11) 1 679 668	(21) 06100200.2	(11) 1 679 613	(21) 06250083.0	(11) 1 679 039
(21) 06075682.2	(11) 1 679 176	(21) 06100201.0	(11) 1 679 623	(21) 06250088.9	(11) 1 679 751
(21) 06075717.6	(11) 1 679 121	(21) 06100242.4	(11) 1 679 520	(21) 06250097.0	(11) 1 679 854
(21) 06075719.2	(11) 1 679 000	(21) 06101374.4	(11) 1 679 450	(21) 06250101.0	(11) 1 679 051
(21) 06075784.6	(11) 1 679 825	(21) 06101384.3	(11) 1 679 729	(21) 06250106.9	(11) 1 679 553
(21) 06075818.2	(11) 1 679 610	(21) 06101611.9	(11) 1 679 383	(21) 06250125.9	(11) 1 679 263
(21) 06075820.8	(11) 1 679 635	(21) 06101626.7	(11) 1 679 377	(21) 06250126.7	(11) 1 679 056
(21) 06075868.7	(11) 1 679 804	(21) 06101685.3	(11) 1 679 691	(21) 06250134.1	(11) 1 679 221

(21) <b>06290004.8</b>	(11) 1 679 240	(11) <b>0 902 384</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 187 038</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>06290005.5</b>	(11) 1 679 282				
(21) <b>06290007.1</b>	(11) 1 679 230	(11) <b>0 962 864</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 187 062</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
		(84) FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) <b>06290011.3</b>	(11) 1 679 035				IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) <b>06290014.7</b>	(11) 1 679 786	(11) <b>0 977 246</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>		
		(84) DE FR GB IT NL		(11) <b>1 187 217</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(21) <b>06290017.0</b>	(11) 1 679 469			(84) DE FR GB	
(21) <b>06290018.8</b>	(11) 1 679 853	(11) <b>0 993 228</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>		
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) <b>1 189 193</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(21) <b>06290019.6</b>	(11) 1 679 472			(84) DE FI FR GB NL	
(21) <b>06290020.4</b>	(11) 1 679 784	(11) <b>0 994 405</b>	(51) <b>G06F 1/06</b>		
		(84) DE FR GB		(11) <b>1 189 209</b>	(51) <b>G11B 5/53</b>
(21) <b>06290031.1</b>	(11) 1 679 807			(84) DE FR GB	
(21) <b>06290032.9</b>	(11) 1 679 608	(11) <b>1 028 380</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>		
		(84) DE FR GB		(11) <b>1 191 222</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
(21) <b>06290033.7</b>	(11) 1 679 163			(84) DE FR GB	
(21) <b>06290034.5</b>	(11) 1 679 260	(11) <b>1 028 555</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>		
		(84) DE FR GB		(11) <b>1 195 313</b>	(51) <b>B62D 1/189</b>
(21) <b>06290035.2</b>	(11) 1 679 124			(84) DE FR	
(21) <b>06290048.5</b>	(11) 1 679 281	(11) <b>1 035 039</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>		
		(84) DE GB IT		(11) <b>1 197 372</b>	(51) <b>B60K 13/02</b>
(21) <b>06290052.7</b>	(11) 1 679 226			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) <b>06290053.5</b>	(11) 1 679 447	(11) <b>1 085 208</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(84) DE GB IT		(11) <b>1 201 380</b>	(51) <b>B27N 3/02</b>
(21) <b>06290058.4</b>	(11) 1 679 684			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) <b>06290059.2</b>	(11) 1 679 685	(11) <b>1 087 354</b>	(51) <b>G08C 19/22</b>	IT LI LU MC NL PT SE	
		(84) DE GB SE			
(21) <b>06300008.7</b>	(11) 1 679 222				
(21) <b>06300009.5</b>	(11) 1 679 437	(11) <b>1 087 625</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>		
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) <b>1 205 286</b>	(51) <b>B27G 5/04</b>
(21) <b>06300011.1</b>	(11) 1 679 405			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) <b>06300015.2</b>	(11) 1 679 598			IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) <b>06300019.4</b>	(11) 1 679 209	(11) <b>1 089 149</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>		
		(84) DE GB IT		(11) <b>1 206 162</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>
(21) <b>06300024.4</b>	(11) 1 679 442			(84) DE GB	
(21) <b>06354001.7</b>	(11) 1 679 170	(11) <b>1 089 334</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>		
		(84) DE GB		(11) <b>1 233 455</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(21) <b>06356001.5</b>	(11) 1 679 018			(84) DE FR GB	
(21) <b>06356002.3</b>	(11) 1 679 451	(11) <b>1 113 243</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>		
		(84) DE GB NL		(11) <b>1 234 969</b>	(51) <b>F02D 41/16</b>
(21) <b>06356002.3</b>	(11) 1 679 428			(84) DE ES FR GB IT	
(21) <b>06405001.6</b>	(11) 1 679 173	(11) <b>1 122 906</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>		
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) <b>1 235 254</b>	(51) <b>H01J 61/86</b>
(21) <b>06425007.9</b>	(11) 1 679 142			(84) DE GB NL	
(21) <b>06450001.0</b>	(11) 1 679 292			(11) <b>1 241 715</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
				(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 132 824</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>		
		(84) DE FR GB		(11) <b>1 244 110</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>
				(84) DE ES FI FR GB IT NL	
		(11) <b>1 139 592</b>	(51) <b>H04H 9/00</b>		
		(84) DE FR GB		(11) <b>1 244 229</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
				(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 156 382</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>		
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) <b>1 245 812</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
		IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE ES FR GB IT	
		(11) <b>1 157 875</b>	(51) <b>B60K 41/14</b>		
		(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 246 227</b>	(51) <b>H01J 61/30</b>
				(84) DE FR GB IT	
		(11) <b>1 168 451</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>		
		(84) DE FR GB NL		(11) <b>1 248 072</b>	(51) <b>G01B 15/02</b>
				(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 170 644</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>		
		(84) DE		(11) <b>1 248 294</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
				(84) DE FR GB IT	
		(11) <b>1 170 670</b>	(51) <b>G06F 15/17</b>		
		(84) DE FR		(11) <b>1 249 541</b>	(51) <b>E01F 9/012</b>
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
				IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) <b>1 172 727</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>		
		(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 253 115</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>
				(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(11) <b>1 178 391</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	IT LI NL PT SE	
		(84) DE FR GB			
		(11) <b>1 179 946</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>		
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) <b>1 256 972</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>
		IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
				IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>0 814 525</b>	(51) <b>H01M 6/12</b>				
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE					
IT LI LU MC NL PT SE					
		(11) <b>1 182 824</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>		
(11) <b>0 881 676</b>	(51) <b>H01L 23/485</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) <b>1 258 442</b>	(51) <b>B65H 19/29</b>
(84) DE FR GB		IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE NL	
				(11) <b>1 261 059</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
				(84) DE FR GB	



(11) <b>1 261 239</b>	(51) <i>H05B 33/12</i>	(11) <b>1 323 754</b>	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) <b>1 343 072</b>	(51) <i>G06F 7/58</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT NL	
(11) <b>1 265 006</b>	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) <b>1 324 174</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) <b>1 343 231</b>	(51) <i>H01S 5/323</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 267 158</b>	(51) <i>G01N 27/22</i>	(11) <b>1 324 180</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 346 807</b>	(51) <i>B29C 31/00</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE	
(11) <b>1 270 510</b>	(51) <i>C01B 3/58</i>	(11) <b>1 324 181</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 349 074</b>	(51) <i>G06F 11/36</i>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 273 545</b>	(51) <i>B65H 37/06</i>	(11) <b>1 324 182</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 349 408</b>	(51) <i>H04Q 7/34</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(11) <b>1 275 832</b>	(51) <i>F02B 37/013</i>	(11) <b>1 324 183</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 350 605</b>	(51) <i>B25C 5/06</i>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(11) <b>1 283 075</b>	(51) <i>B05C 17/00</i>	(11) <b>1 324 184</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 352 717</b>	(51) <i>B25C 5/02</i>
(84) DE FR GB IE		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 286 298</b>	(51) <i>G06K 9/20</i>	(11) <b>1 324 185</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 353 462</b>	(51) <i>H04J 3/06</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 288 907</b>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) <b>1 324 402</b>	(51) <i>B29C 41/20</i>	(11) <b>1 353 534</b>	(51) <i>H05B 6/68</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 291 138</b>	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) <b>1 324 529</b>	(51) <i>H04L 7/02</i>	(11) <b>1 357 573</b>	(51) <i>H01J 9/227</i>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 292 029</b>	(51) <i>H03K 17/95</i>	(11) <b>1 326 047</b>	(51) <i>F21V 13/02</i>	(11) <b>1 358 836</b>	(51) <i>A47L 15/00</i>
(84) DE FR GB SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) DE ES FR GB IT	
(11) <b>1 298 032</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>			(11) <b>1 359 473</b>	(51) <i>G03G 15/16</i>
(84) DE FR GB IT				(84) DE FR GB	
(11) <b>1 298 671</b>	(51) <i>G11C 16/04</i>			(11) <b>1 365 447</b>	(51) <i>H01L 21/762</i>
(84) DE FR GB				(84) DE FR	
(11) <b>1 300 930</b>	(51) <i>H02K 13/00</i>	(11) <b>1 326 089</b>	(51) <i>G01S 13/34</i>	(11) <b>1 365 630</b>	(51) <i>H05B 6/80</i>
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 306 459</b>	(51) <i>C22C 47/00</i>	(11) <b>1 329 276</b>	(51) <i>B23K 3/047</i>	(11) <b>1 367 037</b>	(51) <i>C04B 35/71</i>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 306 548</b>	(51) <i>F02M 63/00</i>	(11) <b>1 331 375</b>	(51) <i>F02B 29/04</i>	(11) <b>1 367 223</b>	(51) <i>F01D 5/18</i>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 306 777</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 331 641</b>	(51) <i>G11B 23/44</i>	(11) <b>1 367 700</b>	(51) <i>H02K 15/03</i>
(84) DE FR		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 308 986</b>	(51) <i>H01J 37/32</i>			(11) <b>1 369 247</b>	(51) <i>B41J 2/19</i>
(84) DE FR GB IT NL				(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 312 447</b>	(51) <i>B25B 13/06</i>	(11) <b>1 333 399</b>	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) <b>1 369 784</b>	(51) <i>G06F 11/00</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 314 847</b>	(51) <i>E06B 3/70</i>	(11) <b>1 333 466</b>	(51) <i>H01J 37/317</i>	(11) <b>1 372 242</b>	(51) <i>H02K 3/12</i>
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT		(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 314 957</b>	(51) <i>G01B 15/00</i>	(11) <b>1 335 013</b>	(51) <i>C09K 11/84</i>	(11) <b>1 372 282</b>	(51) <i>H04B 14/06</i>
(84) CH DE FR GB IT LI SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 315 123</b>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) <b>1 338 436</b>	(51) <i>B41N 3/03</i>	(11) <b>1 378 633</b>	(51) <i>F01D 25/02</i>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 316 803</b>	(51) <i>G01R 1/067</i>	(11) <b>1 338 781</b>	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) <b>1 379 074</b>	(51) <i>H04N 1/40</i>
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 319 813</b>	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) <b>1 338 897</b>	(51) <i>G01R 21/127</i>		
(84) DE FR GB SE		(84) DE FR GB IT			
(11) <b>1 321 223</b>	(51) <i>B23Q 1/76</i>	(11) <b>1 339 062</b>	(51) <i>G11B 27/034</i>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) DE FR GB			
(11) <b>1 322 079</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 341 287</b>	(51) <i>H02K 3/24</i>		
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB			
(11) <b>1 323 567</b>	(51) <i>B60K 15/03</i>				
(84) DE ES FR GB IT					

- (11) **1 382 916** (51) *F24D 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 383 237** (51) *H03H 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 240** (51) *H03K 3/289*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 385 303** (51) *H04L 12/58*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 385 304** (51) *H04L 25/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 386 695** (51) *B24B 37/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 387 061** (51) *F02C 6/12*  
(84) DE FR
- (11) **1 388 818** (51) *G06T 11/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 389 661** (51) *E05D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 391 738** (51) *G01R 1/073*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 394 359** (51) *F01D 5/14*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 396 339** (51) *B41C 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 398 781** (51) *G11B 9/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 404 023** (51) *H03M 13/41*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 160** (51) *G06F 3/033*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 315** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 408 532** (51) *H01J 37/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 410 771** (51) *A61F 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 411 657** (51) *H04B 10/155*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 080** (51) *C23C 16/455*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 420 521** (51) *H04B 3/46*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 541** (51) *G01D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 425 997** (51) *A47C 23/06*  
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 426 522** (51) *E04F 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 426 880** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 293** (51) *G06T 15/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 068** (51) *B44C 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 435 283** (51) *B28B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 435 374** (51) *C08K 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 437 245** (51) *B60H 1/32*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 437 724** (51) *G11B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 445 368** (51) *D06F 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 447 918** (51) *H04B 1/707*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 449 803** (51) *B66B 13/30*  
(84) AT BE
- (11) **1 452 820** (51) *F28F 9/00*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 455 044** (51) *E05F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 455 325** (51) *G09B 9/058*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 457 669** (51) *F02N 15/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 457 670** (51) *F02N 15/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 459 719** (51) *A61F 13/15*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 459 836** (51) *B23K 26/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 460 692** (51) *H01L 31/0336*  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 462 066** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 462 295** (51) *B60K 35/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 301** (51) *B60N 2/235*  
(84) DE FR
- (11) **1 462 815** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 463 147** (51) *H01Q 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 463 243** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 439** (51) *B23K 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 465 040** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 465 389** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 470** (51) *H05K 3/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 611** (51) *A21D 2/18*  
(84) FR GB
- (11) **1 469 469** (51) *G11B 17/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 470 857** (51) *B01J 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 470 898** (51) *B25F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 470 918** (51) *B41F 33/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 470 970** (51) *B60R 21/16*  
(84) DE GB
- (11) **1 473 184** (51) *B60K 23/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 296** (51) *B30B 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 477 596** (51) *D01H 9/16*  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 477 597** (51) *D01H 9/16*  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 479 431** (51) *B01D 53/94*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 807** (51) *D03C 3/12*  
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 479 808** (51) *D03D 47/18*  
• B1 veröffentlicht am 21.06.2006  
• B1 published on 21.06.2006  
• B1 publié le 21.06.2006  
(84) DE IT TR
- (11) **1 479 906** (51) *F04B 23/00*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 480 029** (51) *G01L 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 482 079** (51) *D02G 3/38*  
(84) AT
- (11) **1 482 269** (51) *F28F 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 482 320** (51) *G01R 33/3873*  
(84) DE GB
- (11) **1 482 322** (51) *G01S 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 482 654** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 482 657** (51) *H04B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 482 759** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 484 274** (51) *B66C 13/54*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 486 226** (51) *A61M 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 211** (51) *D03D 27/10*  
(84) BE DE TR
- (11) **1 489 732** (51) *H02M 3/338*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 493 630** (51) *B60R 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 493 973** (51) *F24D 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 494 133** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 494 494** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 234** (51) *F02D 41/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 490** (51) *G09F 13/08*  
(84) DE GB
- (11) **1 499 040** (51) *H04B 10/135*  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 501 183** (51) *H02P 5/05*  
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 501 340** (51) *H05K 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 505 405** (51) *G01R 33/383*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 434** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 480** (51) *B60R 16/02*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 510 165** (51) *A47L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 510 166** (51) *A47L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 510 427** (51) *B60T 8/00*  
(84) DE
- (11) **1 510 509** (51) *C04B 35/106*  
(84) DE FR
- (11) **1 514 697** (51) *B41N 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 191** (51) *G03G 5/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 493** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 562** (51) *A47B 88/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 517 048** (51) *F15B 1/12*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 517 540** (51) *H04N 1/60*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 521 222** (51) *G07G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 521 495** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 522 480** (51) *B60T 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 522 671** (51) *E06B 9/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 523 965** (51) *A61F 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 524 103** (51) *B31B 5/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 524 111** (51) *B41C 1/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 252** (51) *C04B 35/495*  
(84) CZ DE GB PT
- (11) **1 526 187** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 526 750** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 528 569** (51) *G11C 11/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 684** (51) *H03L 7/093*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 512** (51) *A61H 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 529 696** (51) *B60R 21/26*  
(84) DE GB
- (11) **1 531 375** (51) *G05B 19/4097*  
(84) DE
- (11) **1 533 229** (51) *B64F 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 005** (51) *H04N 5/76*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 534 026** (51) *H04Q 7/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 382** (51) *G07C 9/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 536 384** (51) *G07F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 549** (51) *H02M 3/158*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 600** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 810** (51) *A47J 31/46*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 911** (51) *B01J 20/22*  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 538 044** (51) *B60T 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 128** (51) *C02F 1/461*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 541 071** (51) *A47J 31/52*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 338** (51) *H02K 3/34*  
(84) DE
- (11) **1 542 406** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 544 114** (51) *B65B 67/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 592** (51) *G01N 1/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 593** (51) *G01N 1/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 457** (51) *A01C 21/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 547 638** (51) *A61M 25/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 743** (51) *G11C 7/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 859** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 550 540** (51) *B29C 33/60*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 553 704** (51) *H03M 7/30*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 555 633** (51) *G06T 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 840** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 255** (51) *B29C 45/17*  
(84) DE
- (11) **1 557 773** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 558 049** (51) *H04Q 7/36*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 795** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 559 985** (51) *F41H 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 560 002** (51) *G01F 11/02*  
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL
- (11) **1 560 188** (51) *G09F 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 561 965** (51) *F16G 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 563 946** (51) *B23Q 1/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 026** (51) *B43L 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 564 144** (51) *B65B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 245** (51) *C08K 5/47*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 564 368** (51) *E21B 25/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 416** (51) *F15B 13/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 438** (51) *F16G 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 888** (51) *H03K 17/95*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 566 179** (51) *A61K 35/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 566 258** (51) *B29C 49/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 401** (51) *C08K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 566 402** (51) *C08K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 884** (51) *H03B 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 576** (51) *B62D 6/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 568 894** (51) *F15B 15/28*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 569 449** (51) *G11B 27/034*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 570 882** (51) *A63B 53/04*  
(84) GB
- (11) **1 570 946** (51) *B23Q 3/157*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 267** (51) *E02F 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 853** (51) *H04N 9/31*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 265** (51) *B08B 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 271** (51) *B21K 1/30*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 574 477** (51) *C01B 25/45*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 574 950** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 169** (51) *H03K 17/945*  
(84) AT BE CH DE LI NL
- (11) **1 575 267** (51) *H04N 5/225*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 577 004** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 577 065** (51) *B27B 5/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 066** (51) *B27B 5/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 067** (51) *B27B 5/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 282** (51) *C07C 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 577 484** (51) *E06B 9/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 577 694** (51) *G02B 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 959** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE
- (11) **1 578 120** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 614** (51) *G03G 9/093*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 580 644** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 897** (51) *H03M 13/09*  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 580 898** (51) *H03M 13/09*  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 580 945** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 166** (51) *A61B 18/14*  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 582 410** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 706** (51) *F01M 1/02*  
(84) CH DE DK LI

- (11) **1 582 882** (51) *G01R 29/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 915** (51) *G02F 1/365*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 978** (51) *G06F 9/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 369** (51) *H04N 7/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 435** (51) *B27B 9/02*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 584 485** (51) *B41M 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 496** (51) *B60C 25/138*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 985** (51) *G03G 5/06*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 584 987** (51) *G03G 5/07*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 585 116** (51) *G11B 7/0045*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 585 163** (51) *H01J 29/86*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 370** (51) *B01J 12/00*  
(84) BE CZ DE FR
- (11) **1 586 580** (51) *C07K 1/36*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 953** (51) *G03G 15/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 587 155** (51) *H01L 51/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 266** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 305** (51) *H04N 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 858** (51) *B41M 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 013** (51) *C07D 405/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 669** (51) *H04B 1/20*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 589 718** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 591 099** (51) *A61K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 130** (51) *A61L 2/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 591 244** (51) *B41F 7/32*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 260** (51) *B41J 19/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 488** (51) *C08L 71/02*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 591 510** (51) *C09K 11/06*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 591 520** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 522** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 529** (51) *C12N 15/24*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 747** (51) *F42B 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 591 773** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 857** (51) *G05D 19/00*  
(84) DE
- (11) **1 592 020** (51) *G11B 27/034*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 080** (51) *H01P 1/205*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 592 124** (51) *H03B 5/36*  
(84) GB
- (11) **1 592 144** (51) *H04B 1/707*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 159** (51) *H04J 14/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 294** (51) *A01B 59/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 295** (51) *A01C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 296** (51) *A01C 15/12*  
(84) AT CZ DE FR PL
- (11) **1 593 297** (51) *A01D 34/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 298** (51) *A01D 57/02*  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 299** (51) *A01F 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 300** (51) *A01G 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 301** (51) *A01G 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 302** (51) *A01G 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 303** (51) *A01K 1/015*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 305** (51) *A01K 63/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 309** (51) *A23C 9/123*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 310** (51) *A23G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 312** (51) *A23L 1/305*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 314** (51) *A41D 31/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 593 315** (51) *A43B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 316** (51) *A44C 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 593 317** (51) *A44C 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 593 318** (51) *A45D 34/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 319** (51) *A45D 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 320** (51) *A45D 40/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 321** (51) *A46B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 593 322** (51) **A47B 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 324** (51) **A47C 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 325** (51) **A47C 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 326** (51) **A47F 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 327** (51) **A47J 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 329** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 331** (51) **A47J 43/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 332** (51) **A47K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 333** (51) **A47L 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 336** (51) **A47L 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 338** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 593 339** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 340** (51) **A61B 5/022**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 341** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 344** (51) **A61B 5/08**  
(84) DE ES FR GB HU
- (11) **1 593 345** (51) **A61B 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 346** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 593 347** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 593 349** (51) **A61B 18/14**  
(84) DE GB
- (11) **1 593 350** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 353** (51) **A61C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 354** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 356** (51) **A61F 2/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 357** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 358** (51) **A61F 2/60**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 593 359** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 593 361** (51) **A61F 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 362** (51) **A61G 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 593 363** (51) **A61H 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 364** (51) **A61K 6/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 365** (51) **A61K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 366** (51) **A61K 7/021**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 367** (51) **A61K 7/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 368** (51) **A61K 7/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 369** (51) **A61K 7/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 370** (51) **A61K 7/32**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 371** (51) **A61K 7/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 372** (51) **A61K 7/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 373** (51) **A61K 7/50**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 376** (51) **A61K 9/48**  
(84) FR
- (11) **1 593 377** (51) **A61K 9/50**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 593 381** (51) **A61K 33/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 382** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 593 386** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 387** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 389** (51) **A61K 38/36**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 593 390** (51) **A61K 38/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 392** (51) **A61K 39/205**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 396** (51) **A61L 2/22**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 593 397** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 398** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box  
68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 593 400** (51) **A61L 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 402** (51) **A61M 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 406** (51) **A61N 1/40**  
• B1 veröffentlicht am 12.04.2006  
• B1 published on 12.04.2006  
• B1 publié le 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 593 408** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 410** (51) **A62C 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 411** (51) **A63B 53/04**  
(84) GB
- (11) **1 593 412** (51) **A63C 5/00**  
(84) AT DE
- (11) **1 593 413** (51) **A63C 9/00**  
(84) AT CH DE IT LI SI
- (11) **1 593 415** (51) **A63G 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 418** (51) **B01D 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue  
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG Den Haag, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,  
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL
- (11) **1 593 419** (51) **B01D 29/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 421** (51) **B01D 46/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 424** (51) **B01J 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 425** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 426** (51) **B01J 19/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 427** (51) **B01J 19/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 429** (51) **B01J 29/064**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 433** (51) **B01J 38/62**  
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 593 436** (51) **B02C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 437** (51) **B05B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 442** (51) **B21C 23/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 445** (51) **B22C 1/00**  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 593 447** (51) **B23B 47/34**  
(84) AT BE CH DE IT LI
- (11) **1 593 448** (51) **B23D 51/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 450** (51) **B23K 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 452** (51) **B23K 37/06**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 593 453** (51) **B23P 15/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 593 454** (51) **B23Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 455** (51) **B23Q 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 456** (51) **B23Q 17/22**  
(84) DE
- (11) **1 593 457** (51) **B23Q 39/04**  
(84) DE
- (11) **1 593 460** (51) **B24B 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 461** (51) **B25B 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 462** (51) **B25C 1/08**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 593 467** (51) **B26D 7/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 468** (51) **B26D 7/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 469** (51) **B26F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 470** (51) **B27B 27/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 593 471** (51) **B27G 19/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 472** (51) **B27M 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 473** (51) **B29B 7/76**  
(84) AT CH CZ DE FR IT LI
- (11) **1 593 474** (51) **B29B 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 475** (51) **B29C 44/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 478** (51) **B29C 61/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 479** (51) **B29C 65/16**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 593 480** (51) **B29C 67/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 481** (51) **B31B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 484** (51) **B31B 1/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 485** (51) **B31B 1/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 486** (51) **B31B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 488** (51) **B32B 3/30**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 593 489** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 490** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 492** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 493** (51) **B41C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (11) **1 593 494** (51) **B41C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 593 502** (51) **B41F 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 504** (51) **B41F 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 507** (51) **B41F 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 593 517** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 518** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 593 520** (51) **B41M 5/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 522** (51) **B41N 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 593 523** (51) **B41N 3/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 524** (51) **B42B 2/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 593 528** (51) **B60C 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 529** (51) **B60C 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 534** (51) **B60H 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 593 535** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 537** (51) **B60J 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 538** (51) **B60J 10/00**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 593 539** (51) **B60K 15/077**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 543** (51) **B60N 2/02**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 593 547** (51) **B60N 2/70**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 550** (51) **B60R 1/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 551** (51) **B60R 16/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 552** (51) **B60R 16/02**  
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 593 553** (51) **B60R 19/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 555** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 557** (51) **B60R 21/26**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 593 559** (51) **B60R 22/195**  
(84) DE GB SE
- (11) **1 593 564** (51) **B60R 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 565** (51) **B60S 1/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 566** (51) **B60T 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 567** (51) **B60T 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 568** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 569** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 570** (51) **B61C 17/04**  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 593 571** (51) **B61H 13/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 593 572** (51) **B61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 573** (51) **B61L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 574** (51) **B61L 5/06**  
• B1 veröffentlicht am 28.06.2006  
• B1 published on 28.06.2006  
• B1 publié le 28.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 575** (51) **B61L 7/08**  
• B1 veröffentlicht am 28.06.2006  
• B1 published on 28.06.2006  
• B1 publié le 28.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 580** (51) **B62D 1/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 583** (51) **B62D 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 584** (51) **B62D 7/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 585** (51) **B62D 21/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 590** (51) **B62K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 594** (51) **B64C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 596** (51) **B64D 27/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 597** (51) **B64G 1/22**  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 593 599** (51) **B65B 13/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 601** (51) **B65B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 602** (51) **B65B 43/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 604** (51) **B65C 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 607** (51) **B65D 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 608** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 610** (51) **B65D 81/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 593 611** (51) *B65D 85/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 612** (51) *B65D 90/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 613** (51) *B65D 90/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 616** (51) *B65G 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 619** (51) *B65G 27/02*  
(84) DE
- (11) **1 593 621** (51) *B65G 57/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 623** (51) *B65G 69/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 625** (51) *B65H 3/08*  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 593 626** (51) *B65H 3/08*  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 593 631** (51) *B65H 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 632** (51) *B65H 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 633** (51) *B65H 31/10*  
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 593 634** (51) *B65H 31/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 635** (51) *B65H 45/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 636** (51) *B65H 45/18*  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 593 637** (51) *B65H 45/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 638** (51) *B65H 54/71*  
(84) DE
- (11) **1 593 639** (51) *B65H 75/18*  
(84) ES IT PL PT RO
- (11) **1 593 641** (51) *B66B 19/00*  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 593 648** (51) *B67C 3/26*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 593 654** (51) *C02F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 656** (51) *C03B 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 657** (51) *C03C 3/093*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 658** (51) *C03C 3/118*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 659** (51) *C04B 14/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 663** (51) *C07C 45/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 664** (51) *C07C 69/708*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 669** (51) *C07C 263/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 670** (51) *C07D 205/08*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 593 676** (51) *C07D 267/20*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 593 679** (51) *C07D 309/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 685** (51) *C07K 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 686** (51) *C07K 7/06*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 690** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 593 694** (51) *C08C 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 695** (51) *C08F 2/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 698** (51) *C08F 216/06*  
(84) CH DE FI FR GB LI NL
- (11) **1 593 700** (51) *C08G 18/79*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 701** (51) *C08G 59/40*  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 593 702** (51) *C08G 63/83*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 705** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 706** (51) *C08K 5/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 707** (51) *C08K 5/372*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 714** (51) *C09C 1/50*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 718** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 719** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 721** (51) *C09D 131/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 727** (51) *C09J 201/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 732** (51) *C11C 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 733** (51) *C11D 3/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 735** (51) *C12G 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 736** (51) *C12M 1/34*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 593 737** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 741** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 745** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 593 747** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 755** (51) *C23C 16/455*  
(84) DE FR
- (11) **1 593 756** (51) *C23C 16/507*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 757** (51) *C23C 28/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 593 760** (51) *C30B 29/40*  
(84) DE FR SE
- (11) **1 593 761** (51) *D01G 25/00*  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 593 764** (51) *D03D 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 765** (51) *D03D 27/10*  
(84) BE DE IT TR
- (11) **1 593 766** (51) *D06F 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 769** (51) *D06F 39/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 772** (51) *D06F 58/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 775** (51) *D06N 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **1 593 776** (51) *D21F 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 778** (51) *D21H 25/14*  
(84) DE FI SE
- (11) **1 593 779** (51) *E01F 9/017*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 780** (51) *E02D 29/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 593 783** (51) *E03C 1/122*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 787** (51) *E03D 5/092*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 788** (51) *E03F 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 593 791** (51) *E04B 1/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 795** (51) *E04F 15/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 802** (51) *E05B 65/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 803** (51) *E05B 73/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 593 805** (51) *E05F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 806** (51) *E05F 15/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 807** (51) *E06B 3/30*  
(84) AT BE BG
- (11) **1 593 809** (51) *E06B 9/17*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 593 813** (51) *F01D 9/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 814** (51) *F01D 11/00*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 593 815** (51) *F01D 15/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 816** (51) *F01D 21/04*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 593 817** (51) *F01D 21/04*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 593 818** (51) *F01D 25/16*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 593 819** (51) *F01D 25/24*  
• B1 veröffentlicht am 28.06.2006  
• B1 published on 28.06.2006  
• B1 publié le 28.06.2006  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 593 820** (51) *F01K 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 822** (51) *F02B 75/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 823** (51) *F02D 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 825** (51) *F02D 41/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 828** (51) *F02D 41/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 832** (51) *F02M 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 833** (51) *F02M 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 837** (51) *F02M 51/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 838** (51) *F02M 57/02*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 593 839** (51) *F02M 57/02*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 593 841** (51) *F02M 61/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 844** (51) *F03G 7/06*  
• B1 veröffentlicht am 21.06.2006  
• B1 published on 21.06.2006  
• B1 publié le 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 856** (51) *F15B 13/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 857** (51) *F15B 15/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 861** (51) *F16B 7/04*  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 593 862** (51) *F16B 12/26*  
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 593 864** (51) *F16C 13/00*  
(84) DE FI SE
- (11) **1 593 866** (51) *F16C 33/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 867** (51) *F16D 3/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 868** (51) *F16D 13/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 870** (51) *F16D 48/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 872** (51) *F16F 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 873** (51) *F16F 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 593 877** (51) *F16H 3/093*  
(84) DE GB SE
- (11) **1 593 878** (51) *F16H 7/14*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 593 880** (51) **F16H 53/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 881** (51) **F16H 57/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 883** (51) **F16J 9/20**  
(84) CH DE FI IT LI
- (11) **1 593 884** (51) **F16J 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 885** (51) **F16J 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 886** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 890** (51) **F16K 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 893** (51) **F16K 37/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 894** (51) **F16L 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (71) Ceravalls Pujol, Ramon, C. Garrotxa, naus 10-12,  
P.I. Pla de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles,  
ES  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (71) Lopez Pucho, Nuria, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I.  
de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
- (11) **1 593 895** (51) **F16L 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 593 896** (51) **F16L 9/12**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 897** (51) **F16L 11/115**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 593 898** (51) **F16L 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 899** (51) **F16L 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 900** (51) **F16L 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 901** (51) **F16L 55/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 910** (51) **F23N 5/08**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 593 911** (51) **F23R 3/20**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 593 912** (51) **F23R 3/28**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 593 913** (51) **F23R 3/50**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 917** (51) **F24H 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 921** (51) **F26B 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 922** (51) **F27B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 923** (51) **F28D 1/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 593 925** (51) **F28D 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 926** (51) **F41A 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 927** (51) **F41J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 928** (51) **G01B 5/012**  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 593 929** (51) **G01B 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 930** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 933** (51) **G01C 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 937** (51) **G01C 21/34**  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 593 938** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 944** (51) **G01J 3/46**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 593 945** (51) **G01J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 946** (51) **G01K 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 947** (51) **G01L 5/00**  
(84) DE
- (11) **1 593 949** (51) **G01L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 950** (51) **G01M 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 952** (51) **G01N 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 963** (51) **G01N 27/411**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 964** (51) **G01N 33/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 966** (51) **G01N 33/543**  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 593 970** (51) **G01P 15/13**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 593 972** (51) **G01R 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 973** (51) **G01R 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 974** (51) **G01R 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 975** (51) **G01R 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 980** (51) **G01R 21/133**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 982** (51) **G01R 31/00**  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 983** (51) **G01R 31/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 986** (51) **G01S 11/06**  
(84) DE ES FR GB

- (11) **1 593 990** (51) *G02B 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 992** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 593 993** (51) *G02B 6/42*  
(84) DE FR
- (11) **1 593 995** (51) *G02B 15/177*  
(84) DE
- (11) **1 594 000** (51) *G03B 42/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 001** (51) *G03F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 003** (51) *G03F 7/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 009** (51) *G03G 5/06*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 594 014** (51) *G03G 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 015** (51) *G03G 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 019** (51) *G04B 19/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 020** (51) *G04F 5/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 021** (51) *G05B 9/03*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 024** (51) *G05B 19/042*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 041** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 050** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 055** (51) *G06F 9/445*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 057** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 063** (51) *G06F 11/36*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 065** (51) *G06F 13/362*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 076** (51) *G06K 7/00*  
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 594 080** (51) *G06K 19/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 594 081** (51) *G06K 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 082** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 083** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 086** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 090** (51) *G06T 11/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 094** (51) *G07C 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 095** (51) *G07D 3/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 594 098** (51) *G08B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 594 099** (51) *G08B 13/19*  
(84) BE GB NL SE
- (11) **1 594 101** (51) *G08C 19/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 105** (51) *G09B 23/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 107** (51) *G09F 3/20*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 594 108** (51) *G09F 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 109** (51) *G09F 9/33*  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 594 110** (51) *G09F 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 111** (51) *G09F 21/02*  
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 594 118** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 120** (51) *G10L 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 121** (51) *G10L 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 135** (51) *G11B 23/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 137** (51) *G11B 27/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 139** (51) *G11C 16/16*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 594 141** (51) *H01B 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 143** (51) *H01B 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 147** (51) *H01H 3/10*  
(84) ES FR GB IT PL
- (11) **1 594 148** (51) *H01H 9/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 149** (51) *H01H 71/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 153** (51) *H01J 37/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 160** (51) *H01L 21/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 594 167** (51) *H01L 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 181** (51) *H01M 8/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 182** (51) *H01M 8/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 183** (51) *H01P 1/201*  
(84) DE FR
- (11) **1 594 185** (51) *H01Q 1/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 186** (51) *H01Q 9/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 187** (51) *H01Q 13/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 189** (51) *H01R 4/24*  
(84) DE FR
- (11) **1 594 192** (51) *H01R 12/22*  
(84) DE GB
- (11) **1 594 193** (51) *H01R 13/115*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 594 194** (51) *H01R 13/436*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 195** (51) *H01R 13/436*  
(84) DE FR
- (11) **1 594 196** (51) *H01R 13/627*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 594 197** (51) *H01R 13/637*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 200** (51) *H01T 13/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 201** (51) *H01T 13/52*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 594 204** (51) *H02G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 206** (51) *H02H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 207** (51) *H02H 3/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 209** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 210** (51) *H02J 9/06*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 594 215** (51) *H02M 1/00*  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 594 216** (51) *H02M 3/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 218** (51) *H02M 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 223** (51) *H03F 3/217*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 224** (51) *H03F 3/217*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 225** (51) *H03F 3/217*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 229** (51) *H03K 23/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 230** (51) *H03M 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 232** (51) *H04B 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 235** (51) *H04B 7/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 243** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 251** (51) *H04L 9/32*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 253** (51) *H04L 12/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 254** (51) *H04L 12/18*  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 594 255** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 259** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 260** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 263** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 270** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 275** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 276** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 280** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 281** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 282** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 285** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 594 286** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 287** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 288** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 291** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 292** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 294** (51) *H04M 1/274*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 594 297** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 298** (51) *H04M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 299** (51) *H04M 3/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 594 300** (51) *H04M 15/00*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 594 301** (51) *H04N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 302** (51) *H04N 1/407*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 303** (51) *H04N 1/60*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 594 304** (51) *H04N 1/60*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 594 306** (51) *H04N 1/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 315** (51) *H04N 5/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 317** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 318** (51) *H04N 7/173*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 319** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 594 320** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 324** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) <b>1 594 326</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 146 663</b>	30.05.2006	(11) <b>1 396 432</b>	11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 150 203</b>	26.05.2006	(11) <b>1 396 901</b>	30.05.2006
(11) <b>1 594 327</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 164 510</b>	30.05.2006	(11) <b>1 396 903</b>	30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 182 584</b>	30.05.2006	(11) <b>1 398 734</b>	29.05.2006
		(11) <b>1 185 015</b>	29.05.2006	(11) <b>1 398 981</b>	30.05.2006
		(11) <b>1 187 235</b>	26.05.2006	(11) <b>1 400 439</b>	29.05.2006
AL HR LT LV MK		(11) <b>1 224 982</b>	30.05.2006	(11) <b>1 400 462</b>	26.05.2006
(11) <b>1 594 329</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 231 745</b>	26.05.2006	(11) <b>1 405 575</b>	26.05.2006
(84) DE ES FR IE IT TR		(11) <b>1 238 939</b>	30.05.2006	(11) <b>1 406 349</b>	20.04.2006
(11) <b>1 594 331</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 241 213</b>	30.05.2006	(11) <b>1 408 399</b>	29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 248 211</b>	26.05.2006	(11) <b>1 416 261</b>	26.05.2006
		(11) <b>1 262 737</b>	12.04.2006	(11) <b>1 422 618</b>	26.05.2006
(11) <b>1 594 332</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 265 156</b>	26.05.2006	(11) <b>1 424 227</b>	26.04.2006
(84) DE FR GB		(11) <b>1 271 503</b>	30.05.2006	(11) <b>1 429 532</b>	18.05.2006
(11) <b>1 594 334</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 274 119</b>	30.05.2006	(11) <b>1 430 793</b>	20.03.2006
(84) DE FR GB IT SE		(11) <b>1 276 138</b>	22.05.2006	(11) <b>1 431 167</b>	30.05.2006
(11) <b>1 594 340</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>1 278 256</b>	26.05.2006	(11) <b>1 431 569</b>	30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 279 941</b>	05.04.2006	(11) <b>1 433 558</b>	30.05.2006
(11) <b>1 594 341</b>	(51) <b>H04R 7/02</b>	(11) <b>1 283 470</b>	30.05.2006	(11) <b>1 434 228</b>	30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 292 100</b>	26.05.2006	(11) <b>1 439 325</b>	26.05.2006
		(11) <b>1 298 771</b>	29.05.2006	(11) <b>1 443 206</b>	30.05.2006
(11) <b>1 594 345</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>1 318 484</b>	30.05.2006	(11) <b>1 443 627</b>	30.05.2006
(84) CH DE FR LI NL		(11) <b>1 319 516</b>	29.05.2006	(11) <b>1 443 630</b>	30.05.2006
(11) <b>1 594 349</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>1 321 619</b>	30.05.2006	(11) <b>1 443 646</b>	26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 324 227</b>	26.05.2006	(11) <b>1 443 767</b>	30.05.2006
		(11) <b>1 329 495</b>	22.05.2006	(11) <b>1 445 799</b>	26.05.2006
(11) <b>1 594 352</b>	(51) <b>H05K 3/42</b>	(11) <b>1 331 755</b>	30.05.2006	(11) <b>1 448 012</b>	30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 337 049</b>	29.05.2006	(11) <b>1 452 995</b>	26.05.2006
		(11) <b>1 339 101</b>	30.05.2006	(11) <b>1 455 102</b>	30.05.2006
		(11) <b>1 341 401</b>	30.05.2006	(11) <b>1 457 350</b>	30.05.2006
<b>I.7</b>		(11) <b>1 343 175</b>	26.05.2006	(11) <b>1 460 573</b>	26.05.2006
• <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>		(11) <b>1 345 121</b>	30.05.2006	(11) <b>1 464 409</b>	30.05.2006
• <b>Date of filing of request for examination</b>		(11) <b>1 351 302</b>	26.05.2006	(11) <b>1 465 019</b>	30.05.2006
• <b>Date de présentation de la requête en examen</b>		(11) <b>1 351 414</b>	30.05.2006	(11) <b>1 468 653</b>	29.05.2006
(11) <b>0 822 662</b>	29.10.2001	(11) <b>1 351 423</b>	26.05.2006	(11) <b>1 469 464</b>	30.05.2006
(11) <b>0 831 493</b>	30.05.2006	(11) <b>1 351 441</b>	30.05.2006	(11) <b>1 470 871</b>	26.05.2006
(11) <b>0 890 910</b>	30.05.2006	(11) <b>1 353 094</b>	29.05.2006	(11) <b>1 471 342</b>	12.05.2006
(11) <b>0 926 607</b>	29.05.2006	(11) <b>1 359 588</b>	30.05.2006	(11) <b>1 473 686</b>	29.05.2006
(11) <b>0 941 008</b>	30.05.2006	(11) <b>1 362 766</b>	30.05.2006	(11) <b>1 475 700</b>	30.05.2006
(11) <b>0 954 998</b>	19.06.2000	(11) <b>1 365 543</b>	30.05.2006	(11) <b>1 479 822</b>	30.05.2006
(11) <b>1 024 617</b>	29.05.2006	(11) <b>1 369 262</b>	30.05.2006	(11) <b>1 479 870</b>	26.05.2006
(11) <b>1 038 694</b>	26.05.2006	(11) <b>1 377 084</b>	30.05.2006	(11) <b>1 479 930</b>	30.05.2006
(11) <b>1 046 610</b>	30.05.2006	(11) <b>1 377 129</b>	30.05.2006	(11) <b>1 484 594</b>	29.05.2006
(11) <b>1 047 075</b>	30.05.2006	(11) <b>1 382 957</b>	26.05.2006	(11) <b>1 486 263</b>	29.05.2006
(11) <b>1 094 410</b>	26.05.2006	(11) <b>1 384 975</b>	08.05.2006	(11) <b>1 491 436</b>	29.05.2006
(11) <b>1 118 800</b>	30.05.2006	(11) <b>1 386 574</b>	29.05.2006	(11) <b>1 491 727</b>	26.05.2006
(11) <b>1 122 438</b>	29.05.2006	(11) <b>1 388 440</b>	30.05.2006	(11) <b>1 493 591</b>	26.05.2006
(11) <b>1 146 565</b>	26.05.2006	(11) <b>1 389 683</b>	30.05.2006	(11) <b>1 495 959</b>	30.05.2006

(11) <b>1 496 275</b>	26.05.2006	(11) <b>1 584 866</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 152</b>	30.05.2006
(11) <b>1 498 449</b>	30.05.2006	(11) <b>1 584 884</b>	21.12.2005	(11) <b>1 600 162</b>	30.05.2006
(11) <b>1 498 866</b>	27.05.2006	(11) <b>1 584 964</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 172</b>	30.05.2006
(11) <b>1 500 770</b>	30.05.2006	(11) <b>1 585 084</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 184</b>	26.05.2006
(11) <b>1 502 846</b>	29.05.2006	(11) <b>1 585 085</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 200</b>	30.05.2006
(11) <b>1 512 787</b>	30.05.2006	(11) <b>1 585 130</b>	26.05.2006	(11) <b>1 600 205</b>	30.05.2006
(11) <b>1 513 335</b>	30.05.2006	(11) <b>1 586 823</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 209</b>	30.05.2006
(11) <b>1 514 962</b>	29.05.2006	(11) <b>1 587 186</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 245</b>	30.05.2006
(11) <b>1 516 731</b>	30.05.2006	(11) <b>1 587 295</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 260</b>	26.05.2006
(11) <b>1 518 473</b>	20.12.2005	(11) <b>1 588 938</b>	23.03.2006	(11) <b>1 600 263</b>	29.05.2006
(11) <b>1 518 605</b>	09.05.2006	(11) <b>1 589 276</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 264</b>	29.05.2006
(11) <b>1 519 282</b>	30.05.2006	(11) <b>1 591 042</b>	22.03.2006	(11) <b>1 600 265</b>	29.05.2006
(11) <b>1 520 802</b>	30.05.2006	(11) <b>1 591 056</b>	15.04.2006	(11) <b>1 600 282</b>	29.05.2006
(11) <b>1 522 687</b>	30.05.2006	(11) <b>1 591 472</b>	27.01.2006	(11) <b>1 600 283</b>	26.05.2006
(11) <b>1 524 439</b>	26.05.2006	(11) <b>1 591 543</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 289</b>	30.05.2006
(11) <b>1 524 707</b>	29.05.2006	(11) <b>1 591 742</b>	25.04.2006	(11) <b>1 600 308</b>	30.05.2006
(11) <b>1 529 650</b>	30.05.2006	(11) <b>1 591 743</b>	25.04.2006	(11) <b>1 600 310</b>	30.05.2006
(11) <b>1 530 397</b>	30.05.2006	(11) <b>1 591 901</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 311</b>	30.05.2006
(11) <b>1 531 523</b>	26.05.2006	(11) <b>1 591 962</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 314</b>	30.05.2006
(11) <b>1 534 031</b>	29.05.2006	(11) <b>1 593 321</b>	09.05.2006	(11) <b>1 600 333</b>	26.05.2006
(11) <b>1 541 935</b>	30.05.2006	(11) <b>1 594 111</b>	12.04.2006	(11) <b>1 600 337</b>	30.05.2006
(11) <b>1 542 220</b>	29.05.2006	(11) <b>1 595 520</b>	11.05.2006	(11) <b>1 600 338</b>	30.05.2006
(11) <b>1 542 491</b>	29.05.2006	(11) <b>1 595 573</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 345</b>	30.05.2006
(11) <b>1 544 362</b>	03.04.2006	(11) <b>1 595 780</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 347</b>	30.05.2006
(11) <b>1 547 968</b>	30.05.2006	(11) <b>1 596 403</b>	11.05.2006	(11) <b>1 600 348</b>	30.05.2006
(11) <b>1 550 641</b>	30.05.2006	(11) <b>1 596 436</b>	11.05.2006	(11) <b>1 600 350</b>	26.05.2006
(11) <b>1 551 151</b>	30.05.2006	(11) <b>1 596 608</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 352</b>	30.05.2006
(11) <b>1 553 191</b>	30.05.2006	(11) <b>1 596 627</b>	26.05.2006	(11) <b>1 600 365</b>	30.05.2006
(11) <b>1 555 440</b>	30.05.2006	(11) <b>1 598 010</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 367</b>	30.05.2006
(11) <b>1 559 329</b>	29.05.2006	(11) <b>1 598 410</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 385</b>	30.05.2006
(11) <b>1 561 399</b>	29.05.2006	(11) <b>1 598 609</b>	22.05.2006	(11) <b>1 600 393</b>	26.05.2006
(11) <b>1 563 797</b>	29.05.2006	(11) <b>1 598 686</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 406</b>	30.05.2006
(11) <b>1 563 889</b>	26.05.2006	(11) <b>1 598 983</b>	22.05.2006	(11) <b>1 600 424</b>	30.05.2006
(11) <b>1 566 517</b>	29.05.2006	(11) <b>1 599 025</b>	26.05.2006	(11) <b>1 600 430</b>	29.05.2006
(11) <b>1 570 864</b>	26.05.2006	(11) <b>1 600 048</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 439</b>	30.05.2006
(11) <b>1 571 581</b>	01.03.2006	(11) <b>1 600 056</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 444</b>	30.05.2006
(11) <b>1 571 714</b>	26.05.2006	(11) <b>1 600 071</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 461</b>	30.05.2006
(11) <b>1 574 307</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 076</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 462</b>	29.05.2006
(11) <b>1 574 833</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 083</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 463</b>	30.05.2006
(11) <b>1 575 004</b>	26.05.2006	(11) <b>1 600 091</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 466</b>	30.05.2006
(11) <b>1 575 172</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 093</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 468</b>	30.05.2006
(11) <b>1 577 762</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 104</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 479</b>	30.05.2006
(11) <b>1 577 817</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 118</b>	29.05.2006	(11) <b>1 600 485</b>	30.05.2006
(11) <b>1 577 886</b>	26.05.2006	(11) <b>1 600 121</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 501</b>	30.05.2006
(11) <b>1 578 104</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 146</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 523</b>	26.05.2006
(11) <b>1 580 605</b>	26.05.2006	(11) <b>1 600 148</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 527</b>	30.05.2006
(11) <b>1 583 318</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 149</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 550</b>	30.05.2006
(11) <b>1 584 354</b>	07.11.2005	(11) <b>1 600 150</b>	30.05.2006	(11) <b>1 600 551</b>	26.05.2006



(11) <b>1 600 600</b>	27.04.2006	(11) <b>1 601 152</b>	30.05.2006	(11) <b>1 607 071</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 613</b>	30.05.2006	(11) <b>1 601 162</b>	26.05.2006	(11) <b>1 607 072</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 624</b>	26.05.2006	(11) <b>1 601 163</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 089</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 644</b>	30.05.2006	(11) <b>1 601 173</b>	30.05.2006	(11) <b>1 607 118</b>	26.05.2006
(11) <b>1 600 652</b>	30.05.2006	(11) <b>1 601 175</b>	30.05.2006	(11) <b>1 607 119</b>	26.05.2006
(11) <b>1 600 653</b>	30.05.2006	(11) <b>1 601 199</b>	30.05.2006	(11) <b>1 607 278</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 654</b>	30.05.2006	(11) <b>1 602 294</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 282</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 655</b>	30.05.2006	(11) <b>1 602 315</b>	30.05.2006	(11) <b>1 607 453</b>	26.05.2006
(11) <b>1 600 659</b>	30.05.2006	(11) <b>1 602 533</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 525</b>	24.05.2006
(11) <b>1 600 667</b>	30.05.2006	(11) <b>1 602 572</b>	26.05.2006	(11) <b>1 607 541</b>	26.05.2006
(11) <b>1 600 675</b>	30.05.2006	(11) <b>1 602 580</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 543</b>	30.05.2006
(11) <b>1 600 678</b>	26.05.2006	(11) <b>1 602 583</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 735</b>	26.05.2006
(11) <b>1 600 687</b>	26.05.2006	(11) <b>1 602 700</b>	29.05.2006	(11) <b>1 608 178</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 691</b>	30.05.2006	(11) <b>1 602 729</b>	30.05.2006	(11) <b>1 609 524</b>	30.05.2006
(11) <b>1 600 695</b>	30.05.2006	(11) <b>1 602 785</b>	29.05.2006	(11) <b>1 609 611</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 707</b>	30.05.2006	(11) <b>1 602 878</b>	26.05.2006	(11) <b>1 609 617</b>	30.05.2006
(11) <b>1 600 708</b>	26.05.2006	(11) <b>1 602 937</b>	26.05.2006	(11) <b>1 609 682</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 725</b>	30.05.2006	(11) <b>1 602 999</b>	27.05.2006	(11) <b>1 609 763</b>	30.05.2006
(11) <b>1 600 769</b>	30.05.2006	(11) <b>1 603 081</b>	18.05.2006	(11) <b>1 610 067</b>	25.05.2006
(11) <b>1 600 774</b>	30.05.2006	(11) <b>1 603 120</b>	26.05.2006	(11) <b>1 610 161</b>	30.05.2006
(11) <b>1 600 780</b>	26.05.2006	(11) <b>1 603 146</b>	29.05.2006	(11) <b>1 610 232</b>	30.05.2006
(11) <b>1 600 781</b>	30.05.2006	(11) <b>1 603 188</b>	30.05.2006	(11) <b>1 610 281</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 782</b>	30.05.2006	(11) <b>1 603 231</b>	29.05.2006	(11) <b>1 610 404</b>	26.05.2006
(11) <b>1 600 784</b>	30.05.2006	(11) <b>1 603 247</b>	26.05.2006	(11) <b>1 610 409</b>	30.05.2006
(11) <b>1 600 786</b>	30.05.2006	(11) <b>1 603 296</b>	27.05.2006	(11) <b>1 610 423</b>	27.05.2006
(11) <b>1 600 796</b>	30.05.2006	(11) <b>1 603 341</b>	27.05.2006	(11) <b>1 610 596</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 804</b>	30.05.2006	(11) <b>1 604 844</b>	30.05.2006	(11) <b>1 611 997</b>	26.05.2006
(11) <b>1 600 805</b>	30.05.2006	(11) <b>1 604 921</b>	29.05.2006	(11) <b>1 612 249</b>	29.05.2006
(11) <b>1 600 831</b>	30.05.2006	(11) <b>1 604 932</b>	29.05.2006	(11) <b>1 612 441</b>	26.05.2006
(11) <b>1 600 864</b>	29.05.2006	(11) <b>1 605 252</b>	10.05.2006	(11) <b>1 612 444</b>	26.05.2006
(11) <b>1 600 897</b>	30.05.2006	(11) <b>1 605 391</b>	30.05.2006	(11) <b>1 612 505</b>	26.05.2006
(11) <b>1 600 989</b>	30.05.2006	(11) <b>1 605 392</b>	30.05.2006	(11) <b>1 612 812</b>	26.05.2006
(11) <b>1 601 015</b>	29.05.2006	(11) <b>1 605 400</b>	26.05.2006	(11) <b>1 612 844</b>	26.05.2006
(11) <b>1 601 036</b>	30.05.2006	(11) <b>1 605 403</b>	26.05.2006	(11) <b>1 613 019</b>	30.05.2006
(11) <b>1 601 037</b>	30.05.2006	(11) <b>1 605 603</b>	30.05.2006	(11) <b>1 613 062</b>	29.05.2006
(11) <b>1 601 042</b>	30.05.2006	(11) <b>1 605 639</b>	26.05.2006	(11) <b>1 614 439</b>	26.05.2006
(11) <b>1 601 049</b>	30.05.2006	(11) <b>1 605 687</b>	26.05.2006	(11) <b>1 614 552</b>	30.05.2006
(11) <b>1 601 064</b>	26.05.2006	(11) <b>1 605 705</b>	26.05.2006	(11) <b>1 614 660</b>	29.05.2006
(11) <b>1 601 081</b>	30.05.2006	(11) <b>1 607 046</b>	26.05.2006	(11) <b>1 614 661</b>	29.05.2006
(11) <b>1 601 097</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 048</b>	29.05.2006	(11) <b>1 614 867</b>	30.05.2006
(11) <b>1 601 098</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 049</b>	29.05.2006	(11) <b>1 615 221</b>	16.05.2006
(11) <b>1 601 099</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 050</b>	29.05.2006	(11) <b>1 615 247</b>	27.05.2006
(11) <b>1 601 101</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 053</b>	29.05.2006	(11) <b>1 615 252</b>	27.05.2006
(11) <b>1 601 108</b>	30.05.2006	(11) <b>1 607 055</b>	29.05.2006	(11) <b>1 615 402</b>	11.05.2006
(11) <b>1 601 110</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 056</b>	26.05.2006	(11) <b>1 616 517</b>	24.05.2006
(11) <b>1 601 124</b>	30.05.2006	(11) <b>1 607 057</b>	29.05.2006	(11) <b>1 616 593</b>	29.05.2006
(11) <b>1 601 129</b>	29.05.2006	(11) <b>1 607 064</b>	26.05.2006	(11) <b>1 616 631</b>	26.05.2006
(11) <b>1 601 133</b>	30.05.2006	(11) <b>1 607 068</b>	27.05.2006	(11) <b>1 616 915</b>	30.05.2006

(11) <b>1 617 474</b>	27.05.2006	(11) <b>1 642 808</b>	22.05.2006	(11) <b>1 677 594</b>	04.05.2006
(11) <b>1 619 141</b>	29.05.2006	(11) <b>1 642 924</b>	29.05.2006	(11) <b>1 677 595</b>	27.04.2006
(11) <b>1 619 288</b>	30.05.2006	(11) <b>1 642 952</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 596</b>	28.04.2006
(11) <b>1 619 424</b>	26.05.2006	(11) <b>1 643 549</b>	08.05.2006	(11) <b>1 677 598</b>	23.05.2006
(11) <b>1 619 505</b>	16.05.2006	(11) <b>1 645 402</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 599</b>	22.05.2006
(11) <b>1 619 861</b>	30.05.2006	(11) <b>1 645 492</b>	29.05.2006	(11) <b>1 677 600</b>	23.05.2006
(11) <b>1 621 074</b>	24.05.2006	(11) <b>1 645 552</b>	29.05.2006	(11) <b>1 677 601</b>	24.04.2006
(11) <b>1 621 106</b>	26.05.2006	(11) <b>1 645 765</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 602</b>	17.05.2006
(11) <b>1 621 609</b>	29.05.2006	(11) <b>1 647 246</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 603</b>	17.05.2006
(11) <b>1 621 923</b>	30.05.2006	(11) <b>1 647 589</b>	29.05.2006	(11) <b>1 677 604</b>	17.05.2006
(11) <b>1 622 224</b>	26.05.2006	(11) <b>1 647 648</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 606</b>	04.05.2006
(11) <b>1 623 617</b>	29.05.2006	(11) <b>1 647 815</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 607</b>	04.04.2006
(11) <b>1 623 837</b>	29.05.2006	(11) <b>1 647 834</b>	29.05.2006	(11) <b>1 677 608</b>	27.03.2006
(11) <b>1 624 680</b>	29.05.2006	(11) <b>1 650 048</b>	29.05.2006	(11) <b>1 677 609</b>	07.04.2006
(11) <b>1 626 105</b>	30.05.2006	(11) <b>1 650 405</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 610</b>	05.04.2006
(11) <b>1 628 486</b>	26.05.2006	(11) <b>1 650 454</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 611</b>	11.05.2006
(11) <b>1 628 489</b>	26.05.2006	(11) <b>1 650 488</b>	29.05.2006	(11) <b>1 677 612</b>	08.05.2006
(11) <b>1 629 443</b>	30.05.2006	(11) <b>1 650 777</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 613</b>	24.04.2006
(11) <b>1 629 782</b>	29.05.2006	(11) <b>1 651 017</b>	29.05.2006	(11) <b>1 677 614</b>	14.03.2006
(11) <b>1 629 847</b>	26.05.2006	(11) <b>1 654 970</b>	29.05.2006	(11) <b>1 677 615</b>	21.03.2006
(11) <b>1 629 908</b>	27.05.2006	(11) <b>1 655 317</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 616</b>	15.03.2006
(11) <b>1 629 998</b>	27.05.2006	(11) <b>1 655 330</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 617</b>	28.04.2006
(11) <b>1 630 349</b>	26.05.2006	(11) <b>1 655 558</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 618</b>	23.05.2006
(11) <b>1 630 527</b>	19.05.2006	(11) <b>1 655 684</b>	27.05.2006	(11) <b>1 677 619</b>	31.03.2006
(11) <b>1 630 548</b>	29.05.2006	(11) <b>1 656 852</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 620</b>	27.01.2006
(11) <b>1 630 868</b>	30.05.2006	(11) <b>1 657 051</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 621</b>	20.04.2006
(11) <b>1 630 920</b>	30.05.2006	(11) <b>1 657 209</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 622</b>	18.04.2006
(11) <b>1 632 605</b>	01.04.2006	(11) <b>1 657 438</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 624</b>	22.05.2006
(11) <b>1 632 833</b>	30.05.2006	(11) <b>1 657 535</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 625</b>	04.05.2006
(11) <b>1 633 076</b>	30.05.2006	(11) <b>1 657 555</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 626</b>	26.04.2006
(11) <b>1 634 488</b>	26.05.2006	(11) <b>1 659 304</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 627</b>	03.05.2006
(11) <b>1 634 620</b>	30.05.2006	(11) <b>1 659 390</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 628</b>	02.05.2006
(11) <b>1 634 985</b>	28.04.2006	(11) <b>1 661 657</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 629</b>	02.05.2006
(11) <b>1 637 296</b>	29.05.2006	(11) <b>1 662 046</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 630</b>	10.04.2006
(11) <b>1 637 310</b>	30.05.2006	(11) <b>1 663 133</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 632</b>	24.03.2006
(11) <b>1 637 439</b>	26.05.2006	(11) <b>1 664 208</b>	07.03.2006	(11) <b>1 677 633</b>	06.04.2006
(11) <b>1 637 780</b>	26.05.2006	(11) <b>1 668 654</b>	04.04.2006	(11) <b>1 677 634</b>	23.02.2006
(11) <b>1 637 922</b>	26.05.2006	(11) <b>1 669 659</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 635</b>	10.04.2006
(11) <b>1 637 967</b>	30.05.2006	(11) <b>1 670 457</b>	08.02.2006	(11) <b>1 677 636</b>	01.03.2006
(11) <b>1 638 105</b>	30.05.2006	(11) <b>1 670 638</b>	29.03.2006	(11) <b>1 677 637</b>	07.04.2006
(11) <b>1 638 208</b>	30.05.2006	(11) <b>1 671 408</b>	24.02.2006	(11) <b>1 677 638</b>	10.04.2006
(11) <b>1 640 070</b>	26.05.2006	(11) <b>1 671 847</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 639</b>	11.05.2006
(11) <b>1 640 281</b>	29.05.2006	(11) <b>1 675 482</b>	02.05.2006	(11) <b>1 677 640</b>	11.05.2006
(11) <b>1 640 527</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 589</b>	24.04.2006	(11) <b>1 677 641</b>	11.05.2006
(11) <b>1 640 535</b>	30.05.2006	(11) <b>1 677 590</b>	10.04.2006	(11) <b>1 677 642</b>	22.05.2006
(11) <b>1 640 575</b>	27.05.2006	(11) <b>1 677 591</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 643</b>	03.05.2006
(11) <b>1 640 785</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 592</b>	19.05.2006	(11) <b>1 677 644</b>	17.05.2006
(11) <b>1 642 632</b>	26.05.2006	(11) <b>1 677 593</b>	01.04.2006	(11) <b>1 677 645</b>	28.04.2006

(11) <b>1 677 646</b>	28.03.2006	(11) <b>1 677 695</b>	24.04.2006	(11) <b>1 677 745</b>	04.05.2006
(11) <b>1 677 647</b>	09.05.2006	(11) <b>1 677 696</b>	24.04.2006	(11) <b>1 677 746</b>	10.05.2006
(11) <b>1 677 648</b>	25.04.2006	(11) <b>1 677 697</b>	29.04.2006	(11) <b>1 677 747</b>	20.03.2006
(11) <b>1 677 649</b>	05.04.2006	(11) <b>1 677 698</b>	13.04.2006	(11) <b>1 677 748</b>	28.04.2006
(11) <b>1 677 650</b>	11.04.2006	(11) <b>1 677 699</b>	28.04.2006	(11) <b>1 677 749</b>	31.03.2006
(11) <b>1 677 651</b>	11.04.2006	(11) <b>1 677 700</b>	06.04.2006	(11) <b>1 677 750</b>	20.03.2006
(11) <b>1 677 652</b>	04.05.2006	(11) <b>1 677 701</b>	08.05.2006	(11) <b>1 677 751</b>	29.03.2006
(11) <b>1 677 653</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 702</b>	27.04.2006	(11) <b>1 677 752</b>	10.04.2006
(11) <b>1 677 654</b>	26.04.2006	(11) <b>1 677 703</b>	20.04.2006	(11) <b>1 677 753</b>	20.03.2006
(11) <b>1 677 655</b>	15.05.2006	(11) <b>1 677 704</b>	13.04.2006	(11) <b>1 677 754</b>	04.05.2006
(11) <b>1 677 656</b>	15.05.2006	(11) <b>1 677 705</b>	05.04.2006	(11) <b>1 677 755</b>	14.04.2006
(11) <b>1 677 657</b>	25.04.2006	(11) <b>1 677 706</b>	05.04.2006	(11) <b>1 677 756</b>	17.05.2006
(11) <b>1 677 658</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 707</b>	15.05.2006	(11) <b>1 677 757</b>	17.05.2006
(11) <b>1 677 659</b>	12.05.2006	(11) <b>1 677 708</b>	21.04.2006	(11) <b>1 677 758</b>	17.05.2006
(11) <b>1 677 660</b>	30.03.2006	(11) <b>1 677 709</b>	13.04.2006	(11) <b>1 677 759</b>	17.05.2006
(11) <b>1 677 661</b>	20.04.2006	(11) <b>1 677 710</b>	12.05.2006	(11) <b>1 677 760</b>	18.05.2006
(11) <b>1 677 662</b>	13.04.2006	(11) <b>1 677 711</b>	20.04.2006	(11) <b>1 677 761</b>	27.04.2006
(11) <b>1 677 663</b>	08.05.2006	(11) <b>1 677 712</b>	20.01.2006	(11) <b>1 677 762</b>	24.04.2006
(11) <b>1 677 664</b>	21.04.2006	(11) <b>1 677 713</b>	07.03.2006	(11) <b>1 677 763</b>	28.04.2006
(11) <b>1 677 665</b>	19.04.2006	(11) <b>1 677 714</b>	10.04.2006	(11) <b>1 677 764</b>	03.05.2006
(11) <b>1 677 666</b>	19.04.2006	(11) <b>1 677 715</b>	21.04.2006	(11) <b>1 677 765</b>	15.05.2006
(11) <b>1 677 667</b>	24.04.2006	(11) <b>1 677 716</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 766</b>	09.05.2006
(11) <b>1 677 668</b>	15.05.2006	(11) <b>1 677 717</b>	30.01.2006	(11) <b>1 677 767</b>	10.05.2006
(11) <b>1 677 669</b>	28.04.2006	(11) <b>1 677 718</b>	11.05.2006	(11) <b>1 677 768</b>	03.05.2006
(11) <b>1 677 670</b>	21.04.2006	(11) <b>1 677 719</b>	13.04.2006	(11) <b>1 677 769</b>	20.04.2006
(11) <b>1 677 671</b>	17.05.2006	(11) <b>1 677 720</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 770</b>	22.03.2006
(11) <b>1 677 672</b>	05.05.2006	(11) <b>1 677 721</b>	24.02.2006	(11) <b>1 677 771</b>	17.05.2006
(11) <b>1 677 673</b>	08.05.2006	(11) <b>1 677 722</b>	28.04.2006	(11) <b>1 677 772</b>	02.05.2006
(11) <b>1 677 674</b>	17.03.2006	(11) <b>1 677 723</b>	20.03.2006	(11) <b>1 677 773</b>	15.05.2006
(11) <b>1 677 675</b>	05.04.2006	(11) <b>1 677 724</b>	23.03.2006	(11) <b>1 677 774</b>	03.05.2006
(11) <b>1 677 676</b>	05.04.2006	(11) <b>1 677 725</b>	25.04.2006	(11) <b>1 677 775</b>	28.04.2006
(11) <b>1 677 677</b>	26.04.2006	(11) <b>1 677 726</b>	02.05.2006	(11) <b>1 677 776</b>	08.05.2006
(11) <b>1 677 678</b>	02.05.2006	(11) <b>1 677 728</b>	30.03.2006	(11) <b>1 677 777</b>	27.04.2006
(11) <b>1 677 679</b>	07.04.2006	(11) <b>1 677 729</b>	22.05.2006	(11) <b>1 677 778</b>	28.04.2006
(11) <b>1 677 680</b>	19.05.2006	(11) <b>1 677 730</b>	08.05.2006	(11) <b>1 677 779</b>	13.03.2006
(11) <b>1 677 681</b>	04.05.2006	(11) <b>1 677 731</b>	04.05.2006	(11) <b>1 677 780</b>	04.05.2006
(11) <b>1 677 682</b>	27.04.2006	(11) <b>1 677 732</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 781</b>	08.05.2006
(11) <b>1 677 684</b>	13.04.2006	(11) <b>1 677 734</b>	11.05.2006	(11) <b>1 677 782</b>	22.05.2006
(11) <b>1 677 685</b>	28.04.2006	(11) <b>1 677 735</b>	05.05.2006	(11) <b>1 677 783</b>	26.04.2006
(11) <b>1 677 686</b>	11.04.2006	(11) <b>1 677 736</b>	08.05.2006	(11) <b>1 677 784</b>	24.04.2006
(11) <b>1 677 687</b>	17.05.2006	(11) <b>1 677 737</b>	02.05.2006	(11) <b>1 677 785</b>	22.05.2006
(11) <b>1 677 688</b>	17.05.2006	(11) <b>1 677 738</b>	19.04.2006	(11) <b>1 677 786</b>	18.05.2006
(11) <b>1 677 689</b>	11.04.2006	(11) <b>1 677 739</b>	22.03.2006	(11) <b>1 677 787</b>	23.05.2006
(11) <b>1 677 690</b>	04.04.2006	(11) <b>1 677 740</b>	03.05.2006	(11) <b>1 677 788</b>	28.04.2006
(11) <b>1 677 691</b>	27.03.2006	(11) <b>1 677 741</b>	26.04.2006	(11) <b>1 677 789</b>	28.04.2006
(11) <b>1 677 692</b>	21.01.2006	(11) <b>1 677 742</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 790</b>	28.04.2006
(11) <b>1 677 693</b>	27.03.2006	(11) <b>1 677 743</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 791</b>	21.04.2006
(11) <b>1 677 694</b>	24.03.2006	(11) <b>1 677 744</b>	02.05.2006	(11) <b>1 677 792</b>	03.08.2005



(11) <b>1 677 793</b>	11.05.2006	(11) <b>1 677 841</b>	28.04.2006	(11) <b>1 677 890</b>	15.02.2006
(11) <b>1 677 794</b>	11.04.2006	(11) <b>1 677 842</b>	28.04.2006	(11) <b>1 677 891</b>	22.05.2006
(11) <b>1 677 795</b>	04.05.2006	(11) <b>1 677 843</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 892</b>	24.03.2006
(11) <b>1 677 796</b>	04.05.2006	(11) <b>1 677 844</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 893</b>	13.04.2006
(11) <b>1 677 797</b>	21.04.2006	(11) <b>1 677 845</b>	11.04.2006	(11) <b>1 677 894</b>	25.04.2006
(11) <b>1 677 798</b>	17.05.2006	(11) <b>1 677 846</b>	06.05.2006	(11) <b>1 677 895</b>	24.04.2006
(11) <b>1 677 799</b>	22.05.2006	(11) <b>1 677 847</b>	27.04.2006	(11) <b>1 677 896</b>	24.01.2006
(11) <b>1 677 800</b>	02.05.2006	(11) <b>1 677 848</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 897</b>	19.04.2006
(11) <b>1 677 801</b>	09.05.2006	(11) <b>1 677 849</b>	15.05.2006	(11) <b>1 677 898</b>	28.03.2006
(11) <b>1 677 802</b>	24.02.2006	(11) <b>1 677 850</b>	22.07.2005	(11) <b>1 677 899</b>	24.04.2006
(11) <b>1 677 803</b>	26.04.2006	(11) <b>1 677 851</b>	21.03.2006	(11) <b>1 677 900</b>	08.05.2006
(11) <b>1 677 804</b>	16.05.2006	(11) <b>1 677 853</b>	25.04.2006	(11) <b>1 677 901</b>	19.04.2006
(11) <b>1 677 805</b>	02.12.2005	(11) <b>1 677 854</b>	21.03.2006	(11) <b>1 677 902</b>	31.03.2006
(11) <b>1 677 806</b>	08.05.2006	(11) <b>1 677 855</b>	10.03.2006	(11) <b>1 677 903</b>	27.03.2006
(11) <b>1 677 807</b>	24.04.2006	(11) <b>1 677 856</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 904</b>	15.05.2006
(11) <b>1 677 808</b>	31.03.2006	(11) <b>1 677 857</b>	30.03.2006	(11) <b>1 677 905</b>	06.03.2006
(11) <b>1 677 809</b>	02.05.2006	(11) <b>1 677 858</b>	29.03.2006	(11) <b>1 677 906</b>	23.03.2006
(11) <b>1 677 810</b>	21.04.2006	(11) <b>1 677 859</b>	25.03.2006	(11) <b>1 677 907</b>	28.04.2006
(11) <b>1 677 811</b>	08.05.2006	(11) <b>1 677 860</b>	11.04.2006	(11) <b>1 677 908</b>	10.05.2006
(11) <b>1 677 812</b>	13.04.2006	(11) <b>1 677 861</b>	31.03.2006	(11) <b>1 677 909</b>	06.04.2006
(11) <b>1 677 813</b>	09.05.2006	(11) <b>1 677 862</b>	07.03.2006	(11) <b>1 677 910</b>	30.03.2006
(11) <b>1 677 814</b>	15.05.2006	(11) <b>1 677 863</b>	28.03.2006	(11) <b>1 677 911</b>	23.05.2006
(11) <b>1 677 815</b>	21.04.2006	(11) <b>1 677 864</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 912</b>	22.05.2006
(11) <b>1 677 816</b>	03.05.2006	(11) <b>1 677 865</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 913</b>	30.03.2006
(11) <b>1 677 817</b>	11.05.2006	(11) <b>1 677 866</b>	28.04.2006	(11) <b>1 677 914</b>	30.03.2006
(11) <b>1 677 818</b>	19.04.2006	(11) <b>1 677 867</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 915</b>	10.05.2006
(11) <b>1 677 819</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 868</b>	28.03.2006	(11) <b>1 677 916</b>	03.03.2006
(11) <b>1 677 820</b>	14.04.2006	(11) <b>1 677 869</b>	14.04.2006	(11) <b>1 677 917</b>	02.05.2006
(11) <b>1 677 821</b>	17.05.2006	(11) <b>1 677 870</b>	06.02.2006	(11) <b>1 677 918</b>	16.03.2006
(11) <b>1 677 822</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 871</b>	11.04.2006	(11) <b>1 677 919</b>	10.03.2006
(11) <b>1 677 823</b>	13.04.2006	(11) <b>1 677 872</b>	30.04.2006	(11) <b>1 677 920</b>	24.04.2006
(11) <b>1 677 824</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 873</b>	28.04.2006	(11) <b>1 677 921</b>	10.02.2006
(11) <b>1 677 825</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 874</b>	26.04.2006	(11) <b>1 677 922</b>	12.04.2006
(11) <b>1 677 826</b>	24.04.2006	(11) <b>1 677 875</b>	22.05.2006	(11) <b>1 677 923</b>	28.04.2006
(11) <b>1 677 827</b>	26.04.2006	(11) <b>1 677 876</b>	25.04.2006	(11) <b>1 677 924</b>	11.05.2006
(11) <b>1 677 828</b>	05.05.2006	(11) <b>1 677 877</b>	24.08.2005	(11) <b>1 677 925</b>	22.05.2006
(11) <b>1 677 829</b>	05.05.2006	(11) <b>1 677 878</b>	21.04.2006	(11) <b>1 677 926</b>	17.05.2006
(11) <b>1 677 830</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 879</b>	28.04.2006	(11) <b>1 677 927</b>	30.03.2006
(11) <b>1 677 831</b>	24.11.2005	(11) <b>1 677 880</b>	17.05.2006	(11) <b>1 677 928</b>	22.03.2006
(11) <b>1 677 832</b>	29.03.2006	(11) <b>1 677 881</b>	08.05.2006	(11) <b>1 677 929</b>	22.03.2006
(11) <b>1 677 833</b>	22.05.2006	(11) <b>1 677 882</b>	26.04.2006	(11) <b>1 677 930</b>	13.04.2006
(11) <b>1 677 834</b>	03.05.2006	(11) <b>1 677 883</b>	10.05.2006	(11) <b>1 677 931</b>	11.03.2006
(11) <b>1 677 835</b>	25.02.2006	(11) <b>1 677 884</b>	22.05.2006	(11) <b>1 677 932</b>	23.03.2006
(11) <b>1 677 836</b>	29.03.2006	(11) <b>1 677 885</b>	12.04.2006	(11) <b>1 677 933</b>	18.05.2006
(11) <b>1 677 837</b>	18.04.2006	(11) <b>1 677 886</b>	31.03.2006	(11) <b>1 677 934</b>	31.03.2006
(11) <b>1 677 838</b>	27.04.2006	(11) <b>1 677 887</b>	30.03.2006	(11) <b>1 677 935</b>	16.05.2006
(11) <b>1 677 839</b>	20.03.2006	(11) <b>1 677 888</b>	06.04.2006	(11) <b>1 677 936</b>	10.04.2006
(11) <b>1 677 840</b>	16.05.2006	(11) <b>1 677 889</b>	12.04.2006	(11) <b>1 677 937</b>	03.05.2006

(11) <b>1 677 938</b>	13.04.2006	(11) <b>1 677 986</b>	27.03.2006	(11) <b>1 678 036</b>	02.05.2006
(11) <b>1 677 939</b>	18.05.2006	(11) <b>1 677 987</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 037</b>	20.01.2006
(11) <b>1 677 940</b>	12.04.2006	(11) <b>1 677 988</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 038</b>	25.04.2006
(11) <b>1 677 941</b>	27.02.2006	(11) <b>1 677 989</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 039</b>	15.05.2006
(11) <b>1 677 942</b>	26.04.2006	(11) <b>1 677 990</b>	15.04.2006	(11) <b>1 678 040</b>	12.05.2006
(11) <b>1 677 943</b>	28.03.2006	(11) <b>1 677 991</b>	17.03.2006	(11) <b>1 678 041</b>	22.05.2006
(11) <b>1 677 944</b>	29.03.2006	(11) <b>1 677 992</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 042</b>	01.03.2006
(11) <b>1 677 945</b>	15.05.2006	(11) <b>1 677 993</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 043</b>	16.05.2006
(11) <b>1 677 946</b>	15.05.2006	(11) <b>1 677 994</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 044</b>	13.04.2006
(11) <b>1 677 947</b>	17.05.2006	(11) <b>1 677 995</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 045</b>	19.04.2006
(11) <b>1 677 948</b>	17.05.2006	(11) <b>1 677 996</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 046</b>	28.03.2006
(11) <b>1 677 949</b>	13.04.2006	(11) <b>1 677 997</b>	28.03.2006	(11) <b>1 678 047</b>	12.05.2006
(11) <b>1 677 950</b>	17.05.2006	(11) <b>1 677 998</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 048</b>	20.02.2006
(11) <b>1 677 951</b>	12.05.2006	(11) <b>1 677 999</b>	18.04.2006	(11) <b>1 678 049</b>	20.01.2006
(11) <b>1 677 952</b>	23.03.2006	(11) <b>1 678 000</b>	03.04.2006	(11) <b>1 678 050</b>	12.01.2006
(11) <b>1 677 953</b>	04.08.2005	(11) <b>1 678 001</b>	14.03.2006	(11) <b>1 678 051</b>	04.05.2006
(11) <b>1 677 954</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 002</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 052</b>	16.05.2006
(11) <b>1 677 955</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 003</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 054</b>	26.04.2006
(11) <b>1 677 956</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 004</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 055</b>	13.04.2006
(11) <b>1 677 957</b>	09.03.2006	(11) <b>1 678 005</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 056</b>	16.05.2006
(11) <b>1 677 958</b>	21.02.2006	(11) <b>1 678 006</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 057</b>	16.05.2006
(11) <b>1 677 959</b>	04.05.2006	(11) <b>1 678 007</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 058</b>	14.02.2006
(11) <b>1 677 960</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 008</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 059</b>	16.05.2006
(11) <b>1 677 961</b>	21.12.2005	(11) <b>1 678 009</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 060</b>	27.04.2006
(11) <b>1 677 962</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 010</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 061</b>	04.05.2006
(11) <b>1 677 963</b>	27.03.2006	(11) <b>1 678 011</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 063</b>	18.05.2006
(11) <b>1 677 964</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 012</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 064</b>	09.02.2006
(11) <b>1 677 965</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 013</b>	14.12.2005	(11) <b>1 678 065</b>	09.02.2006
(11) <b>1 677 966</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 015</b>	28.09.2005	(11) <b>1 678 066</b>	16.11.2005
(11) <b>1 677 967</b>	18.05.2006	(11) <b>1 678 016</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 067</b>	13.04.2006
(11) <b>1 677 968</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 017</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 068</b>	06.04.2006
(11) <b>1 677 969</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 018</b>	04.04.2006	(11) <b>1 678 069</b>	23.03.2006
(11) <b>1 677 970</b>	05.04.2006	(11) <b>1 678 019</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 070</b>	24.04.2006
(11) <b>1 677 971</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 020</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 071</b>	26.04.2006
(11) <b>1 677 972</b>	12.05.2006	(11) <b>1 678 021</b>	13.04.2006	(11) <b>1 678 072</b>	30.03.2006
(11) <b>1 677 973</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 022</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 073</b>	05.04.2006
(11) <b>1 677 974</b>	22.03.2006	(11) <b>1 678 023</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 074</b>	19.05.2006
(11) <b>1 677 975</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 024</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 075</b>	29.03.2006
(11) <b>1 677 976</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 025</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 076</b>	30.03.2006
(11) <b>1 677 977</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 026</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 077</b>	02.05.2006
(11) <b>1 677 978</b>	18.04.2006	(11) <b>1 678 028</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 078</b>	25.04.2006
(11) <b>1 677 979</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 029</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 079</b>	06.04.2006
(11) <b>1 677 980</b>	26.04.2006	(11) <b>1 678 030</b>	18.05.2006	(11) <b>1 678 080</b>	10.04.2006
(11) <b>1 677 981</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 031</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 081</b>	19.05.2006
(11) <b>1 677 982</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 032</b>	17.03.2006	(11) <b>1 678 082</b>	01.03.2006
(11) <b>1 677 983</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 033</b>	26.04.2006	(11) <b>1 678 083</b>	27.03.2006
(11) <b>1 677 984</b>	30.03.2006	(11) <b>1 678 034</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 085</b>	13.04.2006
(11) <b>1 677 985</b>	22.03.2006	(11) <b>1 678 035</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 086</b>	28.03.2006

(11) <b>1 678 087</b>	27.03.2006	(11) <b>1 678 135</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 183</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 088</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 136</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 184</b>	08.05.2006
(11) <b>1 678 089</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 137</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 185</b>	07.04.2006
(11) <b>1 678 090</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 138</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 186</b>	28.04.2006
(11) <b>1 678 091</b>	09.02.2006	(11) <b>1 678 139</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 187</b>	28.04.2006
(11) <b>1 678 092</b>	18.04.2006	(11) <b>1 678 140</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 188</b>	27.03.2006
(11) <b>1 678 093</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 141</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 189</b>	28.04.2006
(11) <b>1 678 094</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 142</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 190</b>	28.02.2006
(11) <b>1 678 095</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 143</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 191</b>	05.05.2006
(11) <b>1 678 096</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 144</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 192</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 097</b>	07.09.2005	(11) <b>1 678 145</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 193</b>	27.04.2006
(11) <b>1 678 098</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 146</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 194</b>	10.05.2006
(11) <b>1 678 099</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 147</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 195</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 100</b>	20.05.2006	(11) <b>1 678 148</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 196</b>	03.05.2006
(11) <b>1 678 101</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 149</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 197</b>	27.04.2006
(11) <b>1 678 102</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 150</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 198</b>	04.05.2006
(11) <b>1 678 103</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 151</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 199</b>	28.04.2006
(11) <b>1 678 104</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 152</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 200</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 105</b>	18.05.2006	(11) <b>1 678 153</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 201</b>	01.05.2006
(11) <b>1 678 106</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 154</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 202</b>	03.05.2006
(11) <b>1 678 107</b>	30.01.2006	(11) <b>1 678 155</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 203</b>	13.04.2006
(11) <b>1 678 108</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 156</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 204</b>	26.04.2006
(11) <b>1 678 109</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 157</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 205</b>	09.05.2006
(11) <b>1 678 110</b>	16.02.2006	(11) <b>1 678 158</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 207</b>	13.04.2006
(11) <b>1 678 111</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 159</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 208</b>	04.05.2006
(11) <b>1 678 112</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 160</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 209</b>	05.04.2006
(11) <b>1 678 113</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 161</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 210</b>	05.04.2006
(11) <b>1 678 114</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 162</b>	04.05.2006	(11) <b>1 678 211</b>	21.04.2006
(11) <b>1 678 115</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 163</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 212</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 116</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 164</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 213</b>	07.04.2006
(11) <b>1 678 117</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 165</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 214</b>	30.11.2005
(11) <b>1 678 118</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 166</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 215</b>	13.04.2006
(11) <b>1 678 119</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 167</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 216</b>	20.03.2006
(11) <b>1 678 120</b>	31.01.2006	(11) <b>1 678 168</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 217</b>	27.01.2006
(11) <b>1 678 121</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 169</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 218</b>	20.02.2006
(11) <b>1 678 122</b>	18.04.2006	(11) <b>1 678 170</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 219</b>	07.04.2006
(11) <b>1 678 123</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 171</b>	12.05.2006	(11) <b>1 678 220</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 124</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 172</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 221</b>	05.04.2006
(11) <b>1 678 125</b>	19.05.2006	(11) <b>1 678 173</b>	08.03.2006	(11) <b>1 678 222</b>	16.05.2006
(11) <b>1 678 126</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 174</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 223</b>	24.03.2006
(11) <b>1 678 127</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 175</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 224</b>	23.05.2006
(11) <b>1 678 128</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 176</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 225</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 129</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 177</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 226</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 130</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 178</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 227</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 131</b>	18.05.2006	(11) <b>1 678 179</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 228</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 132</b>	30.03.2006	(11) <b>1 678 180</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 229</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 133</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 181</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 230</b>	15.05.2006
(11) <b>1 678 134</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 182</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 231</b>	11.05.2006



(11) <b>1 678 232</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 280</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 328</b>	09.05.2006
(11) <b>1 678 233</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 281</b>	13.02.2006	(11) <b>1 678 329</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 234</b>	05.04.2006	(11) <b>1 678 282</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 330</b>	24.04.2006
(11) <b>1 678 235</b>	12.01.2006	(11) <b>1 678 283</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 331</b>	19.04.2006
(11) <b>1 678 236</b>	15.03.2006	(11) <b>1 678 284</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 332</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 237</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 285</b>	20.03.2006	(11) <b>1 678 333</b>	23.05.2006
(11) <b>1 678 238</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 286</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 334</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 239</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 287</b>	29.03.2006	(11) <b>1 678 335</b>	09.05.2006
(11) <b>1 678 240</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 288</b>	06.02.2006	(11) <b>1 678 336</b>	30.03.2006
(11) <b>1 678 241</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 289</b>	13.04.2006	(11) <b>1 678 337</b>	11.05.2006
(11) <b>1 678 242</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 290</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 338</b>	31.03.2006
(11) <b>1 678 243</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 291</b>	14.04.2006	(11) <b>1 678 339</b>	27.04.2006
(11) <b>1 678 244</b>	27.01.2006	(11) <b>1 678 292</b>	13.04.2006	(11) <b>1 678 341</b>	31.03.2006
(11) <b>1 678 245</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 293</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 342</b>	08.04.2006
(11) <b>1 678 246</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 294</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 343</b>	05.04.2006
(11) <b>1 678 247</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 295</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 344</b>	23.05.2006
(11) <b>1 678 248</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 296</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 345</b>	17.03.2006
(11) <b>1 678 249</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 297</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 346</b>	23.03.2006
(11) <b>1 678 250</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 298</b>	03.04.2006	(11) <b>1 678 347</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 251</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 299</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 348</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 252</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 300</b>	12.05.2006	(11) <b>1 678 349</b>	22.03.2006
(11) <b>1 678 253</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 301</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 350</b>	06.04.2006
(11) <b>1 678 254</b>	10.03.2006	(11) <b>1 678 302</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 351</b>	15.05.2006
(11) <b>1 678 255</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 303</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 352</b>	16.05.2006
(11) <b>1 678 256</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 304</b>	13.04.2006	(11) <b>1 678 353</b>	29.03.2006
(11) <b>1 678 257</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 305</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 354</b>	12.05.2006
(11) <b>1 678 258</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 306</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 355</b>	12.04.2006
(11) <b>1 678 259</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 307</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 356</b>	07.04.2006
(11) <b>1 678 260</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 308</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 357</b>	31.03.2006
(11) <b>1 678 261</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 309</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 358</b>	27.01.2006
(11) <b>1 678 262</b>	18.04.2006	(11) <b>1 678 310</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 359</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 263</b>	15.03.2006	(11) <b>1 678 311</b>	12.05.2006	(11) <b>1 678 360</b>	13.04.2006
(11) <b>1 678 264</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 312</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 361</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 265</b>	04.03.2006	(11) <b>1 678 313</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 362</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 266</b>	03.11.2005	(11) <b>1 678 314</b>	12.05.2006	(11) <b>1 678 363</b>	18.05.2006
(11) <b>1 678 267</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 315</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 364</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 268</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 316</b>	13.04.2006	(11) <b>1 678 365</b>	20.03.2006
(11) <b>1 678 269</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 317</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 366</b>	20.03.2006
(11) <b>1 678 270</b>	30.03.2006	(11) <b>1 678 318</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 367</b>	04.03.2006
(11) <b>1 678 271</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 319</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 368</b>	30.03.2006
(11) <b>1 678 272</b>	13.03.2006	(11) <b>1 678 320</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 369</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 273</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 321</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 370</b>	16.05.2006
(11) <b>1 678 274</b>	30.03.2006	(11) <b>1 678 322</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 371</b>	20.03.2006
(11) <b>1 678 275</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 323</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 372</b>	08.05.2006
(11) <b>1 678 276</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 324</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 373</b>	27.04.2006
(11) <b>1 678 277</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 325</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 374</b>	12.05.2006
(11) <b>1 678 278</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 326</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 375</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 279</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 327</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 376</b>	23.05.2006

(11) <b>1 678 377</b>	26.04.2006	(11) <b>1 678 425</b>	22.02.2006	(11) <b>1 678 473</b>	06.03.2006
(11) <b>1 678 378</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 426</b>	13.04.2006	(11) <b>1 678 474</b>	18.05.2006
(11) <b>1 678 379</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 427</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 475</b>	05.05.2006
(11) <b>1 678 380</b>	02.02.2006	(11) <b>1 678 428</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 476</b>	06.05.2006
(11) <b>1 678 381</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 429</b>	01.04.2006	(11) <b>1 678 477</b>	11.05.2006
(11) <b>1 678 382</b>	04.04.2006	(11) <b>1 678 430</b>	22.02.2006	(11) <b>1 678 478</b>	27.03.2006
(11) <b>1 678 383</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 431</b>	01.04.2006	(11) <b>1 678 479</b>	13.04.2006
(11) <b>1 678 384</b>	30.03.2006	(11) <b>1 678 432</b>	15.04.2006	(11) <b>1 678 480</b>	16.05.2006
(11) <b>1 678 385</b>	05.04.2006	(11) <b>1 678 433</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 481</b>	20.02.2006
(11) <b>1 678 386</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 434</b>	03.02.2006	(11) <b>1 678 482</b>	19.04.2006
(11) <b>1 678 387</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 435</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 483</b>	18.05.2006
(11) <b>1 678 388</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 436</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 484</b>	09.05.2006
(11) <b>1 678 389</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 437</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 485</b>	04.05.2006
(11) <b>1 678 390</b>	21.12.2005	(11) <b>1 678 438</b>	18.05.2006	(11) <b>1 678 486</b>	28.04.2006
(11) <b>1 678 391</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 439</b>	27.12.2005	(11) <b>1 678 487</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 392</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 440</b>	09.03.2006	(11) <b>1 678 488</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 393</b>	13.03.2006	(11) <b>1 678 441</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 489</b>	10.05.2006
(11) <b>1 678 394</b>	13.03.2006	(11) <b>1 678 442</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 490</b>	10.05.2006
(11) <b>1 678 395</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 443</b>	14.03.2006	(11) <b>1 678 491</b>	10.05.2006
(11) <b>1 678 396</b>	30.03.2006	(11) <b>1 678 444</b>	28.03.2006	(11) <b>1 678 492</b>	10.05.2006
(11) <b>1 678 397</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 445</b>	02.03.2006	(11) <b>1 678 493</b>	10.05.2006
(11) <b>1 678 398</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 446</b>	13.01.2006	(11) <b>1 678 494</b>	16.05.2006
(11) <b>1 678 399</b>	30.03.2006	(11) <b>1 678 447</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 495</b>	16.05.2006
(11) <b>1 678 400</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 448</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 496</b>	05.05.2006
(11) <b>1 678 401</b>	18.05.2006	(11) <b>1 678 449</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 497</b>	23.03.2006
(11) <b>1 678 402</b>	05.04.2006	(11) <b>1 678 450</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 498</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 403</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 451</b>	01.05.2006	(11) <b>1 678 499</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 404</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 452</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 500</b>	13.04.2006
(11) <b>1 678 405</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 453</b>	06.04.2006	(11) <b>1 678 501</b>	30.03.2006
(11) <b>1 678 406</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 454</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 502</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 407</b>	10.03.2006	(11) <b>1 678 455</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 503</b>	25.03.2006
(11) <b>1 678 408</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 456</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 504</b>	04.04.2006
(11) <b>1 678 409</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 457</b>	09.02.2006	(11) <b>1 678 505</b>	31.03.2006
(11) <b>1 678 410</b>	25.01.2006	(11) <b>1 678 458</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 506</b>	13.02.2006
(11) <b>1 678 411</b>	03.03.2006	(11) <b>1 678 459</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 507</b>	20.02.2006
(11) <b>1 678 412</b>	05.04.2006	(11) <b>1 678 460</b>	08.03.2006	(11) <b>1 678 508</b>	03.04.2006
(11) <b>1 678 413</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 461</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 509</b>	20.04.2006
(11) <b>1 678 414</b>	07.04.2006	(11) <b>1 678 462</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 510</b>	10.05.2006
(11) <b>1 678 415</b>	06.04.2006	(11) <b>1 678 463</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 511</b>	27.04.2006
(11) <b>1 678 416</b>	30.03.2006	(11) <b>1 678 464</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 512</b>	07.03.2006
(11) <b>1 678 417</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 465</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 513</b>	19.04.2006
(11) <b>1 678 418</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 466</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 514</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 419</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 467</b>	22.03.2006	(11) <b>1 678 515</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 420</b>	09.04.2006	(11) <b>1 678 468</b>	18.01.2006	(11) <b>1 678 516</b>	04.05.2006
(11) <b>1 678 421</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 469</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 517</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 422</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 470</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 518</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 423</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 471</b>	20.03.2006	(11) <b>1 678 519</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 424</b>	05.05.2005	(11) <b>1 678 472</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 520</b>	14.12.2005

(11) <b>1 678 521</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 569</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 618</b>	20.04.2006
(11) <b>1 678 522</b>	14.03.2006	(11) <b>1 678 570</b>	16.06.2005	(11) <b>1 678 619</b>	24.04.2006
(11) <b>1 678 523</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 571</b>	23.03.2006	(11) <b>1 678 620</b>	16.03.2006
(11) <b>1 678 524</b>	19.05.2006	(11) <b>1 678 572</b>	26.04.2006	(11) <b>1 678 621</b>	21.04.2006
(11) <b>1 678 525</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 573</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 622</b>	10.02.2006
(11) <b>1 678 526</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 574</b>	04.05.2006	(11) <b>1 678 623</b>	16.03.2006
(11) <b>1 678 527</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 575</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 624</b>	11.04.2006
(11) <b>1 678 528</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 577</b>	11.04.2006	(11) <b>1 678 625</b>	04.06.2004
(11) <b>1 678 529</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 578</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 626</b>	20.04.2006
(11) <b>1 678 530</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 579</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 627</b>	10.04.2006
(11) <b>1 678 531</b>	18.04.2006	(11) <b>1 678 580</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 628</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 532</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 581</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 630</b>	16.05.2006
(11) <b>1 678 533</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 582</b>	05.05.2006	(11) <b>1 678 631</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 534</b>	15.03.2006	(11) <b>1 678 583</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 632</b>	27.04.2006
(11) <b>1 678 535</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 584</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 633</b>	05.05.2006
(11) <b>1 678 536</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 585</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 634</b>	23.05.2006
(11) <b>1 678 537</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 586</b>	22.03.2006	(11) <b>1 678 635</b>	20.03.2006
(11) <b>1 678 538</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 587</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 636</b>	30.03.2006
(11) <b>1 678 539</b>	10.01.2005	(11) <b>1 678 588</b>	26.04.2006	(11) <b>1 678 637</b>	28.04.2006
(11) <b>1 678 540</b>	18.04.2006	(11) <b>1 678 589</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 638</b>	28.04.2006
(11) <b>1 678 541</b>	06.04.2006	(11) <b>1 678 590</b>	30.08.2005	(11) <b>1 678 639</b>	21.04.2006
(11) <b>1 678 542</b>	10.03.2006	(11) <b>1 678 591</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 640</b>	27.04.2006
(11) <b>1 678 543</b>	05.04.2006	(11) <b>1 678 592</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 641</b>	29.04.2006
(11) <b>1 678 544</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 593</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 642</b>	22.03.2006
(11) <b>1 678 545</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 594</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 643</b>	29.04.2006
(11) <b>1 678 546</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 595</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 644</b>	30.03.2006
(11) <b>1 678 547</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 596</b>	28.03.2006	(11) <b>1 678 645</b>	01.05.2006
(11) <b>1 678 548</b>	05.05.2006	(11) <b>1 678 597</b>	12.05.2006	(11) <b>1 678 646</b>	07.04.2006
(11) <b>1 678 549</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 598</b>	04.05.2006	(11) <b>1 678 647</b>	08.05.2006
(11) <b>1 678 550</b>	12.05.2006	(11) <b>1 678 599</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 648</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 551</b>	19.05.2006	(11) <b>1 678 600</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 649</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 552</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 601</b>	18.04.2006	(11) <b>1 678 650</b>	01.05.2006
(11) <b>1 678 553</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 602</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 651</b>	28.04.2006
(11) <b>1 678 554</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 603</b>	13.03.2006	(11) <b>1 678 652</b>	07.02.2006
(11) <b>1 678 555</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 604</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 653</b>	20.05.2005
(11) <b>1 678 556</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 605</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 654</b>	20.03.2006
(11) <b>1 678 557</b>	12.05.2006	(11) <b>1 678 606</b>	17.03.2006	(11) <b>1 678 655</b>	19.04.2006
(11) <b>1 678 558</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 607</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 656</b>	03.04.2006
(11) <b>1 678 559</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 608</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 657</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 560</b>	13.04.2006	(11) <b>1 678 609</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 658</b>	20.04.2006
(11) <b>1 678 561</b>	01.03.2006	(11) <b>1 678 610</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 659</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 562</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 611</b>	16.04.2005	(11) <b>1 678 660</b>	21.04.2006
(11) <b>1 678 563</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 612</b>	29.03.2006	(11) <b>1 678 661</b>	30.06.2004
(11) <b>1 678 564</b>	03.04.2006	(11) <b>1 678 613</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 662</b>	04.05.2006
(11) <b>1 678 565</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 614</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 663</b>	23.05.2005
(11) <b>1 678 566</b>	05.05.2006	(11) <b>1 678 615</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 664</b>	15.04.2006
(11) <b>1 678 567</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 616</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 665</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 568</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 617</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 666</b>	22.12.2004



(11) <b>1 678 667</b>	26.04.2006	(11) <b>1 678 715</b>	26.04.2006	(11) <b>1 678 766</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 668</b>	17.03.2006	(11) <b>1 678 716</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 767</b>	21.04.2006
(11) <b>1 678 669</b>	30.03.2006	(11) <b>1 678 717</b>	14.12.2005	(11) <b>1 678 768</b>	06.04.2006
(11) <b>1 678 670</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 718</b>	27.03.2006	(11) <b>1 678 769</b>	11.05.2006
(11) <b>1 678 671</b>	30.03.2006	(11) <b>1 678 720</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 770</b>	13.04.2006
(11) <b>1 678 672</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 721</b>	23.03.2006	(11) <b>1 678 771</b>	04.05.2006
(11) <b>1 678 673</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 722</b>	18.05.2006	(11) <b>1 678 772</b>	12.04.2006
(11) <b>1 678 674</b>	16.05.2006	(11) <b>1 678 723</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 773</b>	11.04.2006
(11) <b>1 678 675</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 724</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 774</b>	17.02.2006
(11) <b>1 678 676</b>	20.05.2006	(11) <b>1 678 725</b>	17.06.2005	(11) <b>1 678 775</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 677</b>	13.04.2006	(11) <b>1 678 726</b>	29.03.2006	(11) <b>1 678 776</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 678</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 727</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 777</b>	30.03.2006
(11) <b>1 678 679</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 728</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 778</b>	03.05.2006
(11) <b>1 678 680</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 729</b>	23.02.2006	(11) <b>1 678 779</b>	13.04.2006
(11) <b>1 678 681</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 730</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 780</b>	18.05.2006
(11) <b>1 678 682</b>	05.04.2006	(11) <b>1 678 731</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 781</b>	08.05.2006
(11) <b>1 678 683</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 732</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 782</b>	10.05.2006
(11) <b>1 678 684</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 733</b>	15.03.2006	(11) <b>1 678 783</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 685</b>	12.05.2006	(11) <b>1 678 734</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 784</b>	20.04.2006
(11) <b>1 678 686</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 735</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 785</b>	29.03.2006
(11) <b>1 678 687</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 736</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 786</b>	01.05.2006
(11) <b>1 678 688</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 737</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 787</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 689</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 738</b>	17.03.2006	(11) <b>1 678 788</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 690</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 741</b>	05.04.2006	(11) <b>1 678 789</b>	31.03.2006
(11) <b>1 678 691</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 742</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 790</b>	21.03.2006
(11) <b>1 678 692</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 743</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 791</b>	09.05.2006
(11) <b>1 678 693</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 744</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 792</b>	02.12.2005
(11) <b>1 678 694</b>	26.04.2006	(11) <b>1 678 745</b>	05.05.2006	(11) <b>1 678 793</b>	09.05.2006
(11) <b>1 678 695</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 746</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 794</b>	12.05.2006
(11) <b>1 678 696</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 747</b>	22.03.2006	(11) <b>1 678 795</b>	11.05.2006
(11) <b>1 678 697</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 748</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 796</b>	11.05.2006
(11) <b>1 678 698</b>	18.04.2006	(11) <b>1 678 749</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 797</b>	15.04.2006
(11) <b>1 678 699</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 750</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 798</b>	15.04.2006
(11) <b>1 678 700</b>	02.11.2005	(11) <b>1 678 751</b>	15.03.2006	(11) <b>1 678 799</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 701</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 752</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 800</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 702</b>	27.03.2006	(11) <b>1 678 753</b>	04.05.2006	(11) <b>1 678 801</b>	09.05.2006
(11) <b>1 678 703</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 754</b>	21.03.2006	(11) <b>1 678 802</b>	16.05.2006
(11) <b>1 678 704</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 755</b>	29.03.2006	(11) <b>1 678 803</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 705</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 756</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 804</b>	15.05.2006
(11) <b>1 678 706</b>	23.02.2006	(11) <b>1 678 757</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 805</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 707</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 758</b>	13.04.2006	(11) <b>1 678 806</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 708</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 759</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 807</b>	21.04.2006
(11) <b>1 678 709</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 760</b>	05.05.2006	(11) <b>1 678 808</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 710</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 761</b>	18.04.2006	(11) <b>1 678 809</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 711</b>	09.01.2006	(11) <b>1 678 762</b>	27.03.2006	(11) <b>1 678 810</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 712</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 763</b>	04.05.2006	(11) <b>1 678 811</b>	09.05.2006
(11) <b>1 678 713</b>	12.05.2006	(11) <b>1 678 764</b>	04.05.2006	(11) <b>1 678 812</b>	30.03.2006
(11) <b>1 678 714</b>	19.05.2006	(11) <b>1 678 765</b>	04.05.2006	(11) <b>1 678 813</b>	12.04.2006

(11) <b>1 678 814</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 864</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 913</b>	24.04.2006
(11) <b>1 678 815</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 865</b>	06.04.2006	(11) <b>1 678 914</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 816</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 866</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 915</b>	06.04.2006
(11) <b>1 678 817</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 867</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 916</b>	24.04.2006
(11) <b>1 678 818</b>	29.03.2006	(11) <b>1 678 868</b>	27.02.2006	(11) <b>1 678 917</b>	10.04.2006
(11) <b>1 678 819</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 869</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 918</b>	10.04.2006
(11) <b>1 678 820</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 870</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 919</b>	22.03.2006
(11) <b>1 678 821</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 871</b>	27.03.2006	(11) <b>1 678 920</b>	07.04.2006
(11) <b>1 678 822</b>	24.10.2005	(11) <b>1 678 872</b>	04.05.2006	(11) <b>1 678 921</b>	20.04.2006
(11) <b>1 678 823</b>	01.05.2006	(11) <b>1 678 873</b>	05.04.2006	(11) <b>1 678 922</b>	12.04.2006
(11) <b>1 678 824</b>	19.05.2006	(11) <b>1 678 874</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 923</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 825</b>	16.03.2006	(11) <b>1 678 875</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 924</b>	02.03.2006
(11) <b>1 678 826</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 876</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 925</b>	13.02.2006
(11) <b>1 678 827</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 877</b>	24.03.2006	(11) <b>1 678 926</b>	27.04.2006
(11) <b>1 678 828</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 878</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 927</b>	17.02.2006
(11) <b>1 678 829</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 879</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 928</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 830</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 880</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 929</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 831</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 881</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 930</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 832</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 882</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 931</b>	20.04.2006
(11) <b>1 678 833</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 883</b>	07.03.2006	(11) <b>1 678 932</b>	24.04.2006
(11) <b>1 678 834</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 884</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 933</b>	03.04.2006
(11) <b>1 678 836</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 885</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 934</b>	07.04.2006
(11) <b>1 678 837</b>	27.03.2006	(11) <b>1 678 886</b>	29.03.2006	(11) <b>1 678 935</b>	11.04.2006
(11) <b>1 678 838</b>	08.05.2006	(11) <b>1 678 887</b>	09.03.2006	(11) <b>1 678 936</b>	10.04.2006
(11) <b>1 678 839</b>	22.03.2006	(11) <b>1 678 888</b>	17.03.2006	(11) <b>1 678 937</b>	26.04.2006
(11) <b>1 678 840</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 890</b>	21.03.2006	(11) <b>1 678 938</b>	17.03.2006
(11) <b>1 678 841</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 891</b>	22.03.2006	(11) <b>1 678 939</b>	17.03.2006
(11) <b>1 678 842</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 892</b>	15.05.2006	(11) <b>1 678 940</b>	22.05.2006
(11) <b>1 678 843</b>	03.05.2006	(11) <b>1 678 893</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 941</b>	13.04.2006
(11) <b>1 678 844</b>	20.04.2006	(11) <b>1 678 894</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 942</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 845</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 895</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 943</b>	06.04.2006
(11) <b>1 678 846</b>	21.04.2006	(11) <b>1 678 896</b>	18.05.2006	(11) <b>1 678 944</b>	27.04.2005
(11) <b>1 678 847</b>	26.04.2006	(11) <b>1 678 897</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 945</b>	12.04.2006
(11) <b>1 678 848</b>	11.05.2006	(11) <b>1 678 898</b>	12.04.2006	(11) <b>1 678 946</b>	28.03.2006
(11) <b>1 678 849</b>	17.05.2006	(11) <b>1 678 899</b>	27.02.2006	(11) <b>1 678 947</b>	13.01.2006
(11) <b>1 678 850</b>	06.05.2006	(11) <b>1 678 900</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 948</b>	04.05.2006
(11) <b>1 678 851</b>	10.05.2006	(11) <b>1 678 901</b>	28.04.2006	(11) <b>1 678 949</b>	27.03.2006
(11) <b>1 678 852</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 902</b>	22.02.2006	(11) <b>1 678 950</b>	26.04.2006
(11) <b>1 678 853</b>	26.04.2006	(11) <b>1 678 903</b>	25.04.2006	(11) <b>1 678 951</b>	26.04.2006
(11) <b>1 678 854</b>	20.02.2006	(11) <b>1 678 904</b>	06.04.2006	(11) <b>1 678 952</b>	10.05.2006
(11) <b>1 678 855</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 905</b>	19.04.2006	(11) <b>1 678 953</b>	24.04.2006
(11) <b>1 678 856</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 906</b>	24.04.2006	(11) <b>1 678 954</b>	13.04.2006
(11) <b>1 678 857</b>	22.05.2006	(11) <b>1 678 907</b>	02.05.2006	(11) <b>1 678 955</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 858</b>	23.02.2006	(11) <b>1 678 908</b>	24.01.2006	(11) <b>1 678 956</b>	03.04.2006
(11) <b>1 678 859</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 909</b>	23.05.2006	(11) <b>1 678 957</b>	18.04.2006
(11) <b>1 678 860</b>	21.02.2006	(11) <b>1 678 910</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 959</b>	08.05.2006
(11) <b>1 678 861</b>	31.03.2006	(11) <b>1 678 911</b>	27.04.2006	(11) <b>1 678 960</b>	19.04.2006
(11) <b>1 678 862</b>	09.05.2006	(11) <b>1 678 912</b>	10.04.2006	(11) <b>1 678 961</b>	31.03.2006

(11) <b>1 678 962</b>	03.04.2006	(11) <b>1 679 036</b>	08.01.2005	(11) <b>1 679 165</b>	11.05.2006
(11) <b>1 678 963</b>	14.03.2006	(11) <b>1 679 040</b>	17.05.2006	(11) <b>1 679 168</b>	19.05.2006
(11) <b>1 678 964</b>	10.05.2006	(11) <b>1 679 042</b>	14.03.2006	(11) <b>1 679 178</b>	09.05.2006
(11) <b>1 678 965</b>	23.05.2006	(11) <b>1 679 057</b>	06.04.2006	(11) <b>1 679 179</b>	28.04.2006
(11) <b>1 678 966</b>	16.05.2006	(11) <b>1 679 058</b>	24.04.2006	(11) <b>1 679 183</b>	24.04.2006
(11) <b>1 678 967</b>	02.05.2006	(11) <b>1 679 059</b>	08.05.2006	(11) <b>1 679 184</b>	12.04.2006
(11) <b>1 678 968</b>	08.05.2006	(11) <b>1 679 060</b>	09.05.2006	(11) <b>1 679 186</b>	01.10.2005
(11) <b>1 678 969</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 061</b>	10.01.2006	(11) <b>1 679 189</b>	08.05.2006
(11) <b>1 678 970</b>	25.04.2006	(11) <b>1 679 063</b>	08.05.2006	(11) <b>1 679 191</b>	22.02.2006
(11) <b>1 678 971</b>	02.05.2006	(11) <b>1 679 066</b>	26.04.2006	(11) <b>1 679 192</b>	14.02.2006
(11) <b>1 678 972</b>	24.03.2006	(11) <b>1 679 067</b>	03.04.2006	(11) <b>1 679 196</b>	20.01.2006
(11) <b>1 678 973</b>	18.04.2006	(11) <b>1 679 068</b>	19.07.2005	(11) <b>1 679 197</b>	12.04.2006
(11) <b>1 678 974</b>	18.04.2006	(11) <b>1 679 069</b>	04.05.2006	(11) <b>1 679 207</b>	05.05.2006
(11) <b>1 678 975</b>	21.03.2006	(11) <b>1 679 070</b>	05.05.2006	(11) <b>1 679 208</b>	10.01.2006
(11) <b>1 678 976</b>	22.05.2006	(11) <b>1 679 071</b>	01.05.2006	(11) <b>1 679 212</b>	20.04.2006
(11) <b>1 678 977</b>	02.05.2006	(11) <b>1 679 073</b>	05.01.2006	(11) <b>1 679 225</b>	20.03.2006
(11) <b>1 678 978</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 074</b>	15.05.2006	(11) <b>1 679 231</b>	20.10.2005
(11) <b>1 678 979</b>	03.04.2006	(11) <b>1 679 075</b>	10.05.2006	(11) <b>1 679 233</b>	29.12.2005
(11) <b>1 678 980</b>	07.04.2006	(11) <b>1 679 077</b>	11.05.2006	(11) <b>1 679 235</b>	24.04.2006
(11) <b>1 678 981</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 079</b>	02.05.2006	(11) <b>1 679 240</b>	13.01.2006
(11) <b>1 678 982</b>	04.04.2006	(11) <b>1 679 080</b>	02.03.2006	(11) <b>1 679 243</b>	02.12.2005
(11) <b>1 678 983</b>	03.05.2006	(11) <b>1 679 084</b>	13.04.2006	(11) <b>1 679 248</b>	02.05.2006
(11) <b>1 678 984</b>	26.04.2006	(11) <b>1 679 085</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 250</b>	28.12.2005
(11) <b>1 678 985</b>	11.05.2006	(11) <b>1 679 087</b>	21.09.2005	(11) <b>1 679 254</b>	11.01.2006
(11) <b>1 678 986</b>	16.05.2006	(11) <b>1 679 089</b>	03.05.2006	(11) <b>1 679 261</b>	29.03.2006
(11) <b>1 678 987</b>	16.05.2006	(11) <b>1 679 090</b>	10.05.2006	(11) <b>1 679 264</b>	03.04.2006
(11) <b>1 678 988</b>	17.05.2006	(11) <b>1 679 093</b>	12.04.2006	(11) <b>1 679 275</b>	23.03.2006
(11) <b>1 678 989</b>	24.03.2006	(11) <b>1 679 095</b>	07.04.2006	(11) <b>1 679 276</b>	17.05.2006
(11) <b>1 678 990</b>	21.03.2006	(11) <b>1 679 104</b>	27.03.2006	(11) <b>1 679 279</b>	03.01.2006
(11) <b>1 678 991</b>	22.05.2006	(11) <b>1 679 107</b>	22.03.2006	(11) <b>1 679 285</b>	29.03.2006
(11) <b>1 678 992</b>	08.05.2006	(11) <b>1 679 108</b>	10.01.2006	(11) <b>1 679 288</b>	11.04.2006
(11) <b>1 678 993</b>	12.04.2006	(11) <b>1 679 109</b>	31.03.2006	(11) <b>1 679 289</b>	31.03.2006
(11) <b>1 678 995</b>	15.06.2005	(11) <b>1 679 112</b>	28.04.2006	(11) <b>1 679 290</b>	05.01.2006
(11) <b>1 678 997</b>	15.05.2006	(11) <b>1 679 113</b>	20.04.2006	(11) <b>1 679 293</b>	30.03.2006
(11) <b>1 679 002</b>	21.03.2006	(11) <b>1 679 116</b>	31.03.2006	(11) <b>1 679 294</b>	31.03.2006
(11) <b>1 679 003</b>	07.04.2006	(11) <b>1 679 119</b>	23.01.2006	(11) <b>1 679 296</b>	04.05.2006
(11) <b>1 679 004</b>	05.05.2006	(11) <b>1 679 120</b>	14.04.2004	(11) <b>1 679 297</b>	20.04.2006
(11) <b>1 679 005</b>	20.03.2006	(11) <b>1 679 121</b>	28.03.2006	(11) <b>1 679 298</b>	20.04.2006
(11) <b>1 679 007</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 125</b>	08.03.2006	(11) <b>1 679 299</b>	27.04.2006
(11) <b>1 679 008</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 136</b>	26.04.2006	(11) <b>1 679 302</b>	06.05.2006
(11) <b>1 679 012</b>	10.05.2006	(11) <b>1 679 137</b>	26.04.2006	(11) <b>1 679 303</b>	31.03.2006
(11) <b>1 679 013</b>	12.05.2006	(11) <b>1 679 143</b>	21.12.2005	(11) <b>1 679 304</b>	28.04.2006
(11) <b>1 679 020</b>	05.01.2006	(11) <b>1 679 146</b>	12.04.2006	(11) <b>1 679 306</b>	11.05.2006
(11) <b>1 679 023</b>	03.05.2006	(11) <b>1 679 148</b>	29.03.2006	(11) <b>1 679 308</b>	09.05.2006
(11) <b>1 679 029</b>	02.01.2006	(11) <b>1 679 149</b>	29.03.2006	(11) <b>1 679 309</b>	28.04.2006
(11) <b>1 679 030</b>	02.02.2006	(11) <b>1 679 151</b>	02.05.2006	(11) <b>1 679 310</b>	26.04.2006
(11) <b>1 679 031</b>	18.04.2006	(11) <b>1 679 154</b>	29.07.2005	(11) <b>1 679 311</b>	04.05.2006
(11) <b>1 679 033</b>	06.04.2006	(11) <b>1 679 160</b>	31.05.2005	(11) <b>1 679 313</b>	16.02.2006



(11) <b>1 679 314</b>	25.04.2006	(11) <b>1 679 388</b>	12.04.2006	(11) <b>1 679 512</b>	31.03.2006
(11) <b>1 679 315</b>	03.03.2006	(11) <b>1 679 391</b>	28.03.2006	(11) <b>1 679 513</b>	31.03.2006
(11) <b>1 679 316</b>	28.04.2006	(11) <b>1 679 392</b>	13.04.2006	(11) <b>1 679 515</b>	10.04.2006
(11) <b>1 679 320</b>	24.02.2006	(11) <b>1 679 393</b>	08.05.2006	(11) <b>1 679 516</b>	28.03.2006
(11) <b>1 679 321</b>	15.05.2006	(11) <b>1 679 394</b>	22.05.2006	(11) <b>1 679 517</b>	31.03.2006
(11) <b>1 679 322</b>	02.03.2006	(11) <b>1 679 395</b>	10.05.2006	(11) <b>1 679 518</b>	12.05.2006
(11) <b>1 679 323</b>	24.04.2006	(11) <b>1 679 397</b>	26.04.2006	(11) <b>1 679 521</b>	05.05.2006
(11) <b>1 679 324</b>	11.04.2006	(11) <b>1 679 400</b>	19.07.2005	(11) <b>1 679 522</b>	14.02.2006
(11) <b>1 679 325</b>	07.04.2006	(11) <b>1 679 406</b>	06.12.2005	(11) <b>1 679 523</b>	15.02.2006
(11) <b>1 679 327</b>	17.05.2006	(11) <b>1 679 424</b>	24.04.2006	(11) <b>1 679 526</b>	02.02.2006
(11) <b>1 679 328</b>	13.03.2006	(11) <b>1 679 428</b>	09.02.2006	(11) <b>1 679 530</b>	31.03.2006
(11) <b>1 679 331</b>	28.04.2006	(11) <b>1 679 431</b>	30.03.2006	(11) <b>1 679 531</b>	27.04.2006
(11) <b>1 679 332</b>	31.03.2006	(11) <b>1 679 432</b>	22.12.2005	(11) <b>1 679 532</b>	27.04.2006
(11) <b>1 679 333</b>	14.02.2006	(11) <b>1 679 433</b>	22.12.2005	(11) <b>1 679 533</b>	24.03.2006
(11) <b>1 679 334</b>	13.02.2006	(11) <b>1 679 434</b>	03.05.2006	(11) <b>1 679 535</b>	02.05.2006
(11) <b>1 679 335</b>	27.12.2005	(11) <b>1 679 435</b>	21.09.2005	(11) <b>1 679 536</b>	29.03.2006
(11) <b>1 679 336</b>	19.05.2006	(11) <b>1 679 436</b>	03.04.2006	(11) <b>1 679 537</b>	28.02.2006
(11) <b>1 679 337</b>	21.11.2005	(11) <b>1 679 441</b>	04.01.2006	(11) <b>1 679 539</b>	04.04.2006
(11) <b>1 679 338</b>	21.04.2006	(11) <b>1 679 443</b>	18.07.2005	(11) <b>1 679 540</b>	03.05.2006
(11) <b>1 679 339</b>	28.04.2006	(11) <b>1 679 445</b>	20.01.2006	(11) <b>1 679 541</b>	27.04.2006
(11) <b>1 679 340</b>	28.04.2006	(11) <b>1 679 446</b>	25.04.2006	(11) <b>1 679 542</b>	08.05.2006
(11) <b>1 679 342</b>	05.05.2006	(11) <b>1 679 449</b>	12.05.2006	(11) <b>1 679 543</b>	28.04.2006
(11) <b>1 679 345</b>	19.04.2006	(11) <b>1 679 450</b>	27.02.2006	(11) <b>1 679 552</b>	15.05.2006
(11) <b>1 679 346</b>	25.04.2006	(11) <b>1 679 454</b>	20.04.2006	(11) <b>1 679 558</b>	27.06.2005
(11) <b>1 679 347</b>	19.04.2006	(11) <b>1 679 458</b>	02.05.2006	(11) <b>1 679 562</b>	27.04.2005
(11) <b>1 679 348</b>	15.06.2005	(11) <b>1 679 460</b>	14.12.2005	(11) <b>1 679 564</b>	04.10.2005
(11) <b>1 679 349</b>	24.04.2006	(11) <b>1 679 467</b>	10.01.2005	(11) <b>1 679 573</b>	31.08.2005
(11) <b>1 679 350</b>	20.03.2006	(11) <b>1 679 473</b>	12.04.2006	(11) <b>1 679 578</b>	30.03.2006
(11) <b>1 679 354</b>	12.04.2006	(11) <b>1 679 476</b>	20.01.2006	(11) <b>1 679 580</b>	05.04.2006
(11) <b>1 679 357</b>	23.03.2006	(11) <b>1 679 478</b>	03.03.2006	(11) <b>1 679 581</b>	28.04.2006
(11) <b>1 679 359</b>	22.12.2005	(11) <b>1 679 479</b>	29.03.2006	(11) <b>1 679 582</b>	07.01.2005
(11) <b>1 679 361</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 481</b>	20.12.2005	(11) <b>1 679 583</b>	28.03.2006
(11) <b>1 679 363</b>	09.01.2006	(11) <b>1 679 485</b>	16.05.2006	(11) <b>1 679 584</b>	28.03.2006
(11) <b>1 679 364</b>	04.04.2006	(11) <b>1 679 487</b>	26.08.2005	(11) <b>1 679 590</b>	28.03.2006
(11) <b>1 679 365</b>	28.04.2006	(11) <b>1 679 488</b>	07.09.2005	(11) <b>1 679 591</b>	05.01.2005
(11) <b>1 679 367</b>	16.05.2006	(11) <b>1 679 489</b>	28.04.2006	(11) <b>1 679 594</b>	15.05.2006
(11) <b>1 679 369</b>	05.04.2006	(11) <b>1 679 490</b>	07.01.2005	(11) <b>1 679 595</b>	19.04.2006
(11) <b>1 679 370</b>	07.04.2006	(11) <b>1 679 491</b>	09.05.2006	(11) <b>1 679 603</b>	03.05.2006
(11) <b>1 679 371</b>	07.04.2006	(11) <b>1 679 495</b>	27.01.2006	(11) <b>1 679 604</b>	09.05.2006
(11) <b>1 679 372</b>	22.03.2006	(11) <b>1 679 496</b>	09.05.2006	(11) <b>1 679 605</b>	28.04.2006
(11) <b>1 679 373</b>	03.02.2006	(11) <b>1 679 502</b>	17.05.2006	(11) <b>1 679 606</b>	21.04.2006
(11) <b>1 679 375</b>	16.01.2006	(11) <b>1 679 504</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 612</b>	31.01.2006
(11) <b>1 679 378</b>	31.03.2006	(11) <b>1 679 505</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 626</b>	29.03.2006
(11) <b>1 679 383</b>	13.02.2006	(11) <b>1 679 507</b>	11.05.2006	(11) <b>1 679 627</b>	06.03.2006
(11) <b>1 679 384</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 508</b>	28.04.2006	(11) <b>1 679 628</b>	04.05.2006
(11) <b>1 679 385</b>	07.04.2006	(11) <b>1 679 509</b>	09.05.2006	(11) <b>1 679 635</b>	05.04.2006
(11) <b>1 679 386</b>	23.03.2006	(11) <b>1 679 510</b>	12.05.2006	(11) <b>1 679 638</b>	05.01.2006
(11) <b>1 679 387</b>	28.03.2006	(11) <b>1 679 511</b>	17.11.2005	(11) <b>1 679 640</b>	12.05.2006

(11) <b>1 679 641</b>	13.12.2005	(11) <b>1 679 756</b>	30.03.2006	(11) <b>1 679 857</b>	23.02.2006
(11) <b>1 679 642</b>	19.04.2006	(11) <b>1 679 758</b>	10.01.2006	(11) <b>1 679 858</b>	26.04.2006
(11) <b>1 679 643</b>	02.05.2006	(11) <b>1 679 762</b>	27.05.2005	(11) <b>1 679 859</b>	21.04.2006
(11) <b>1 679 644</b>	05.01.2005	(11) <b>1 679 767</b>	29.08.2005	(11) <b>1 679 865</b>	29.03.2006
(11) <b>1 679 646</b>	10.05.2005	(11) <b>1 679 768</b>	05.01.2006	(11) <b>1 679 866</b>	14.03.2006
(11) <b>1 679 657</b>	10.03.2006	(11) <b>1 679 774</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 868</b>	29.03.2006
(11) <b>1 679 658</b>	30.12.2005	(11) <b>1 679 776</b>	05.01.2006	(11) <b>1 679 869</b>	29.03.2006
(11) <b>1 679 663</b>	20.04.2006	(11) <b>1 679 783</b>	09.01.2006	(11) <b>1 679 870</b>	29.03.2006
(11) <b>1 679 667</b>	17.03.2006	(11) <b>1 679 785</b>	05.01.2006	(11) <b>1 679 871</b>	29.03.2006
(11) <b>1 679 673</b>	20.04.2006	(11) <b>1 679 788</b>	13.04.2006	(11) <b>1 679 872</b>	13.04.2006
(11) <b>1 679 677</b>	25.04.2006	(11) <b>1 679 798</b>	15.05.2006	(11) <b>1 679 873</b>	03.01.2006
(11) <b>1 679 678</b>	26.04.2006	(11) <b>1 679 799</b>	20.04.2006	(11) <b>1 679 876</b>	05.01.2005
(11) <b>1 679 684</b>	16.01.2006	(11) <b>1 679 803</b>	05.01.2006	(11) <b>1 679 878</b>	16.12.2005
(11) <b>1 679 685</b>	16.01.2006	(11) <b>1 679 805</b>	22.05.2006	(11) <b>1 679 881</b>	18.05.2006
(11) <b>1 679 686</b>	18.01.2006	(11) <b>1 679 806</b>	28.06.2005	(11) <b>1 679 882</b>	20.02.2006
(11) <b>1 679 687</b>	05.01.2006	(11) <b>1 679 809</b>	05.04.2006	(11) <b>1 679 883</b>	01.08.2005
(11) <b>1 679 689</b>	20.04.2006	(11) <b>1 679 810</b>	29.07.2005	(11) <b>1 679 884</b>	29.05.2006
(11) <b>1 679 691</b>	17.02.2006	(11) <b>1 679 812</b>	26.11.2005	(11) <b>1 679 885</b>	21.10.2005
(11) <b>1 679 697</b>	25.01.2006	(11) <b>1 679 813</b>	29.04.2006	(11) <b>1 679 887</b>	03.01.2006
(11) <b>1 679 698</b>	20.04.2006	(11) <b>1 679 814</b>	11.01.2006	(11) <b>1 679 891</b>	23.03.2006
(11) <b>1 679 699</b>	03.05.2006	(11) <b>1 679 815</b>	07.09.2005	(11) <b>1 679 892</b>	12.04.2006
(11) <b>1 679 700</b>	10.11.2005	(11) <b>1 679 816</b>	23.05.2006	(11) <b>1 679 894</b>	24.04.2006
(11) <b>1 679 701</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 817</b>	10.04.2006	(11) <b>1 679 895</b>	11.05.2006
(11) <b>1 679 702</b>	29.04.2006	(11) <b>1 679 818</b>	11.01.2006	(11) <b>1 679 896</b>	04.05.2006
(11) <b>1 679 706</b>	08.05.2006	(11) <b>1 679 820</b>	11.01.2006	(11) <b>1 679 900</b>	04.01.2006
(11) <b>1 679 708</b>	21.03.2006	(11) <b>1 679 821</b>	11.01.2006	(11) <b>1 679 901</b>	21.01.2006
(11) <b>1 679 709</b>	28.04.2006	(11) <b>1 679 822</b>	11.01.2006	(11) <b>1 679 904</b>	30.03.2006
(11) <b>1 679 710</b>	12.01.2006	(11) <b>1 679 823</b>	11.01.2006	(11) <b>1 679 906</b>	16.02.2006
(11) <b>1 679 711</b>	16.12.2005	(11) <b>1 679 824</b>	11.01.2006	(11) <b>1 679 908</b>	18.05.2006
(11) <b>1 679 712</b>	17.03.2006	(11) <b>1 679 826</b>	28.04.2006	(11) <b>1 679 910</b>	04.05.2006
(11) <b>1 679 718</b>	09.12.2005	(11) <b>1 679 827</b>	21.12.2005	(11) <b>1 679 913</b>	25.04.2006
(11) <b>1 679 723</b>	07.04.2006	(11) <b>1 679 828</b>	13.01.2006	(11) <b>1 679 915</b>	04.01.2006
(11) <b>1 679 724</b>	11.08.2005	(11) <b>1 679 829</b>	17.05.2005	(11) <b>1 679 916</b>	04.01.2006
(11) <b>1 679 725</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 830</b>	24.04.2006	(11) <b>1 679 917</b>	09.01.2006
(11) <b>1 679 726</b>	27.04.2006	(11) <b>1 679 831</b>	21.01.2006	(11) <b>1 679 918</b>	28.04.2006
(11) <b>1 679 727</b>	12.05.2006	(11) <b>1 679 832</b>	02.05.2006	(11) <b>1 679 921</b>	22.03.2006
(11) <b>1 679 729</b>	19.05.2006	(11) <b>1 679 833</b>	26.04.2006	(11) <b>1 679 922</b>	01.03.2006
(11) <b>1 679 730</b>	19.12.2005	(11) <b>1 679 834</b>	20.04.2006	(11) <b>1 679 923</b>	02.05.2006
(11) <b>1 679 731</b>	11.05.2006	(11) <b>1 679 837</b>	11.01.2006	(11) <b>1 679 924</b>	05.01.2006
(11) <b>1 679 732</b>	05.01.2006	(11) <b>1 679 838</b>	05.01.2006	(11) <b>1 679 928</b>	09.01.2006
(11) <b>1 679 735</b>	21.04.2006	(11) <b>1 679 843</b>	21.01.2006	(11) <b>1 679 929</b>	09.01.2006
(11) <b>1 679 737</b>	05.05.2006	(11) <b>1 679 844</b>	02.02.2005	(11) <b>1 679 930</b>	10.01.2006
(11) <b>1 679 738</b>	10.05.2006	(11) <b>1 679 845</b>	05.01.2006	(11) <b>1 679 931</b>	10.01.2006
(11) <b>1 679 739</b>	10.04.2006	(11) <b>1 679 847</b>	21.01.2006	(11) <b>1 679 932</b>	11.01.2006
(11) <b>1 679 740</b>	10.04.2006	(11) <b>1 679 850</b>	11.01.2006	(11) <b>1 679 933</b>	30.03.2006
(11) <b>1 679 747</b>	25.04.2006	(11) <b>1 679 851</b>	02.02.2005	(11) <b>1 679 935</b>	03.05.2006
(11) <b>1 679 752</b>	22.05.2006	(11) <b>1 679 852</b>	09.01.2006	(11) <b>1 679 938</b>	24.04.2006
(11) <b>1 679 755</b>	22.12.2005	(11) <b>1 679 854</b>	21.01.2006	(11) <b>1 679 939</b>	23.12.2005

(11) 1 679 940	29.03.2006	(11) 1 483 605	26.02.2006	(11) 1 335 064	02.06.2006
(11) 1 679 941	31.03.2006	(11) 1 488 127	06.03.2006	(11) 1 340 458	15.05.2006
		(11) 1 528 490	06.03.2006	(11) 1 340 673	31.05.2006
<b>I.8(1)</b>		(11) 1 528 491	06.03.2006	(11) 1 343 132	30.05.2006
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 578 642	06.03.2006	(11) 1 345 519	02.06.2006
• Date on which the European patent application was refused				(11) 1 347 456	31.05.2006
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		<b>I.8(2)</b>		(11) 1 348 271	07.06.2006
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 354 882	24.05.2006
(11) 0 771 500	30.03.2006	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 365 721	02.06.2006
(11) 0 840 596	02.05.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 377 323	02.06.2006
(11) 0 863 749	27.02.2006			(11) 1 378 290	06.06.2006
(11) 0 882 978	02.03.2006	(11) 0 938 709	28.04.2006	(11) 1 395 672	03.06.2006
(11) 0 903 664	12.10.2003	(11) 0 953 342	03.03.2006	(11) 1 398 911	29.05.2006
(11) 0 912 278	21.05.2006	(11) 0 967 748	01.06.2006	(11) 1 398 961	26.05.2006
(11) 0 978 661	25.02.2006	(11) 0 977 385	31.05.2006	(11) 1 400 282	06.06.2006
(11) 0 984 100	20.05.2004	(11) 1 012 685	01.06.2006	(11) 1 405 731	07.06.2006
(11) 1 000 512	31.01.2006	(11) 1 017 251	02.06.2006	(11) 1 407 114	26.05.2006
(11) 1 022 721	07.10.2005	(11) 1 029 207	05.06.2006	(11) 1 413 548	06.06.2006
(11) 1 030 869	25.03.2006	(11) 1 033 820	31.05.2006	(11) 1 415 513	26.05.2006
(11) 1 032 957	06.02.2006	(11) 1 060 523	03.06.2006	(11) 1 417 410	02.06.2006
(11) 1 112 059	28.03.2006	(11) 1 079 370	19.05.2006	(11) 1 423 074	02.06.2006
(11) 1 116 039	26.02.2006	(11) 1 083 558	24.05.2006	(11) 1 444 420	01.06.2006
(11) 1 117 276	04.03.2006	(11) 1 088 429	02.06.2006	(11) 1 445 000	24.05.2006
(11) 1 118 003	26.02.2006	(11) 1 108 487	19.04.2006	(11) 1 447 755	29.05.2006
(11) 1 123 101	07.03.2006	(11) 1 115 101	30.05.2006	(11) 1 455 699	02.06.2006
(11) 1 141 808	25.02.2006	(11) 1 118 954	30.05.2006	(11) 1 455 704	02.06.2006
(11) 1 141 868	09.05.2006	(11) 1 148 701	20.04.2006	(11) 1 455 705	02.06.2006
(11) 1 142 323	06.03.2006	(11) 1 158 762	16.03.2006	(11) 1 456 432	01.06.2006
(11) 1 146 375	06.03.2006	(11) 1 178 459	25.05.2006	(11) 1 456 453	02.06.2006
(11) 1 154 952	05.12.2005	(11) 1 179 950	02.06.2006	(11) 1 458 640	02.06.2006
(11) 1 168 017	04.03.2006	(11) 1 182 073	31.05.2006	(11) 1 459 606	26.05.2006
(11) 1 182 448	02.01.2006	(11) 1 185 089	01.06.2006	(11) 1 473 848	29.05.2006
(11) 1 267 818	27.02.2006	(11) 1 190 697	31.05.2006	(11) 1 484 298	31.05.2006
(11) 1 277 868	26.04.2006	(11) 1 190 698	31.05.2006	(11) 1 485 355	06.06.2006
(11) 1 280 714	25.02.2006	(11) 1 196 632	30.05.2006	(11) 1 490 085	30.05.2006
(11) 1 300 136	05.03.2006	(11) 1 197 225	31.05.2006	(11) 1 495 689	01.06.2006
(11) 1 316 823	30.12.2005	(11) 1 207 463	29.05.2006	(11) 1 496 783	02.06.2006
(11) 1 319 344	02.03.2006	(11) 1 259 286	03.06.2006	(11) 1 498 465	15.05.2006
(11) 1 348 269	27.02.2006	(11) 1 271 418	30.05.2006	(11) 1 498 478	30.05.2006
(11) 1 351 866	10.02.2006	(11) 1 278 229	05.05.2006	(11) 1 504 350	30.05.2006
(11) 1 357 497	08.02.2006	(11) 1 289 329	01.06.2006	(11) 1 505 423	30.05.2006
(11) 1 360 612	03.03.2006	(11) 1 294 217	30.05.2006	(11) 1 506 627	16.05.2006
(11) 1 376 208	01.02.2006	(11) 1 297 122	31.05.2006	(11) 1 517 924	07.06.2006
(11) 1 409 522	29.07.2005	(11) 1 313 807	06.06.2006	(11) 1 519 961	06.06.2006
(11) 1 443 426	05.03.2006	(11) 1 322 269	02.06.2006	(11) 1 530 027	06.06.2006
(11) 1 461 639	03.03.2006	(11) 1 327 157	24.05.2006	(11) 1 530 452	02.06.2006
(11) 1 467 908	10.03.2006	(11) 1 331 206	10.05.2006	(11) 1 533 632	26.05.2006
				(11) 1 533 955	01.06.2006



(11) <b>1 541 038</b>	31.05.2006	(11) <b>0 891 846</b>	11.01.2006	(11) <b>1 024 197</b>	31.12.2005
(11) <b>1 541 626</b>	25.05.2006	(11) <b>0 892 511</b>	20.01.2006	(11) <b>1 024 744</b>	29.11.2005
(11) <b>1 544 272</b>	02.06.2006	(11) <b>0 903 493</b>	19.01.2006	(11) <b>1 030 175</b>	20.09.2005
(11) <b>1 549 431</b>	06.06.2006	(11) <b>0 905 824</b>	18.01.2006	(11) <b>1 033 596</b>	13.12.2005
(11) <b>1 551 342</b>	02.06.2006	(11) <b>0 905 944</b>	29.12.2005	(11) <b>1 037 105</b>	16.12.2005
(11) <b>1 569 589</b>	02.06.2006	(11) <b>0 908 931</b>	20.01.2006	(11) <b>1 039 519</b>	17.01.2006
(11) <b>1 573 130</b>	02.06.2006	(11) <b>0 909 062</b>	29.12.2005	(11) <b>1 039 848</b>	10.01.2006
(11) <b>1 579 072</b>	02.06.2006	(11) <b>0 918 474</b>	17.01.2006	(11) <b>1 041 296</b>	24.01.2006
(11) <b>1 595 291</b>	26.05.2006	(11) <b>0 920 050</b>	19.01.2006	(11) <b>1 041 334</b>	19.01.2006
(11) <b>1 600 901</b>	26.05.2006	(11) <b>0 920 868</b>	18.01.2006	(11) <b>1 041 463</b>	13.10.2005
(11) <b>1 601 154</b>	31.05.2006	(11) <b>0 926 854</b>	03.01.2006	(11) <b>1 041 466</b>	26.07.2005
(11) <b>1 610 751</b>	01.06.2006	(11) <b>0 927 256</b>	17.01.2006	(11) <b>1 041 868</b>	17.01.2006
(11) <b>1 622 494</b>	02.06.2006	(11) <b>0 927 774</b>	24.11.2005	(11) <b>1 042 908</b>	19.01.2006
(11) <b>1 632 601</b>	05.06.2006	(11) <b>0 931 409</b>	03.01.2006	(11) <b>1 044 387</b>	24.01.2006
(11) <b>1 637 627</b>	26.05.2006	(11) <b>0 935 268</b>	24.01.2006	(11) <b>1 046 448</b>	18.11.2005
(11) <b>1 645 561</b>	24.05.2006	(11) <b>0 943 355</b>	12.01.2006	(11) <b>1 046 572</b>	17.01.2006
(11) <b>1 647 622</b>	02.06.2006	(11) <b>0 948 239</b>	20.09.2005	(11) <b>1 048 824</b>	13.01.2006
(11) <b>1 662 437</b>	01.06.2006	(11) <b>0 951 478</b>	06.01.2006	(11) <b>1 056 260</b>	20.01.2006
(11) <b>1 662 438</b>	01.06.2006	(11) <b>0 952 677</b>	13.01.2006	(11) <b>1 058 110</b>	21.12.2005
(11) <b>1 671 916</b>	30.05.2006	(11) <b>0 953 826</b>	13.09.2005	(11) <b>1 060 252</b>	15.12.2005
(11) <b>1 674 036</b>	02.06.2006	(11) <b>0 954 141</b>	20.01.2006	(11) <b>1 062 899</b>	18.01.2006
(11) <b>1 674 130</b>	02.06.2006	(11) <b>0 954 760</b>	17.01.2006	(11) <b>1 063 564</b>	19.01.2006
		(11) <b>0 956 995</b>	01.11.2005	(11) <b>1 063 683</b>	03.01.2006
<b>I.8(3)</b>		(11) <b>0 964 560</b>	03.01.2006	(11) <b>1 072 748</b>	30.12.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) <b>0 965 051</b>	23.01.2006	(11) <b>1 079 047</b>	03.01.2006
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) <b>0 967 750</b>	17.01.2006	(11) <b>1 080 536</b>	10.01.2006
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) <b>0 970 110</b>	10.01.2006	(11) <b>1 081 478</b>	20.01.2006
		(11) <b>0 971 226</b>	13.01.2006	(11) <b>1 082 419</b>	14.01.2006
(11) <b>0 507 611</b>	16.12.2005	(11) <b>0 974 655</b>	09.02.2006	(11) <b>1 083 712</b>	13.01.2006
(11) <b>0 762 770</b>	19.01.2006	(11) <b>0 975 141</b>	20.01.2006	(11) <b>1 084 557</b>	31.12.2005
(11) <b>0 766 506</b>	12.01.2006	(11) <b>0 989 410</b>	19.01.2006	(11) <b>1 085 470</b>	17.01.2006
(11) <b>0 778 939</b>	13.10.2005	(11) <b>0 989 424</b>	05.01.2006	(11) <b>1 085 497</b>	22.09.2005
(11) <b>0 801 333</b>	15.09.2005	(11) <b>0 989 453</b>	24.01.2006	(11) <b>1 085 744</b>	18.01.2006
(11) <b>0 801 468</b>	05.03.2006	(11) <b>0 990 901</b>	24.01.2006	(11) <b>1 085 892</b>	18.01.2006
(11) <b>0 807 993</b>	19.01.2006	(11) <b>0 993 215</b>	24.01.2006	(11) <b>1 087 235</b>	21.12.2005
(11) <b>0 813 323</b>	31.12.2005	(11) <b>0 996 441</b>	24.01.2006	(11) <b>1 088 583</b>	08.01.2006
(11) <b>0 813 324</b>	31.12.2005	(11) <b>0 999 020</b>	18.01.2006	(11) <b>1 088 756</b>	07.10.2005
(11) <b>0 818 052</b>	21.10.2005	(11) <b>1 001 174</b>	20.01.2006	(11) <b>1 090 486</b>	31.12.2005
(11) <b>0 819 575</b>	13.01.2006	(11) <b>1 003 489</b>	04.02.2006	(11) <b>1 092 499</b>	18.01.2006
(11) <b>0 822 401</b>	12.01.2006	(11) <b>1 005 631</b>	31.12.2005	(11) <b>1 093 286</b>	31.12.2005
(11) <b>0 828 150</b>	24.09.2005	(11) <b>1 008 453</b>	21.12.2005	(11) <b>1 101 873</b>	03.01.2006
(11) <b>0 836 571</b>	17.01.2006	(11) <b>1 009 090</b>	16.01.2006	(11) <b>1 101 895</b>	17.01.2006
(11) <b>0 849 593</b>	16.08.2005	(11) <b>1 009 843</b>	17.01.2006	(11) <b>1 104 246</b>	17.12.2005
(11) <b>0 854 057</b>	20.01.2006	(11) <b>1 015 097</b>	19.11.2005	(11) <b>1 107 717</b>	24.01.2006
(11) <b>0 856 049</b>	24.01.2006	(11) <b>1 016 399</b>	10.01.2006	(11) <b>1 108 652</b>	17.01.2006
(11) <b>0 870 193</b>	30.09.2005	(11) <b>1 021 220</b>	24.01.2006	(11) <b>1 108 666</b>	17.01.2006
(11) <b>0 880 009</b>	19.07.2005	(11) <b>1 022 210</b>	06.12.2005	(11) <b>1 109 148</b>	18.08.2005
(11) <b>0 889 123</b>	19.01.2006	(11) <b>1 023 087</b>	18.01.2006	(11) <b>1 109 886</b>	17.01.2006

(11) <b>1 110 493</b>	17.01.2006	(11) <b>1 205 981</b>	17.01.2006	(11) <b>1 285 077</b>	07.01.2006
(11) <b>1 112 651</b>	28.12.2005	(11) <b>1 208 384</b>	24.01.2006	(11) <b>1 285 194</b>	24.01.2006
(11) <b>1 120 710</b>	28.10.2005	(11) <b>1 209 491</b>	12.09.2005	(11) <b>1 285 954</b>	17.01.2006
(11) <b>1 120 773</b>	20.10.2005	(11) <b>1 210 134</b>	24.01.2006	(11) <b>1 287 403</b>	31.12.2005
(11) <b>1 123 070</b>	19.01.2006	(11) <b>1 213 387</b>	20.01.2006	(11) <b>1 289 099</b>	20.01.2006
(11) <b>1 132 308</b>	17.01.2006	(11) <b>1 214 524</b>	20.01.2006	(11) <b>1 290 439</b>	02.12.2005
(11) <b>1 132 760</b>	14.10.2005	(11) <b>1 217 223</b>	17.01.2006	(11) <b>1 290 638</b>	01.11.2005
(11) <b>1 133 574</b>	30.12.2005	(11) <b>1 219 434</b>	20.01.2006	(11) <b>1 294 392</b>	18.01.2006
(11) <b>1 136 500</b>	24.01.2006	(11) <b>1 220 010</b>	17.01.2006	(11) <b>1 294 740</b>	04.01.2006
(11) <b>1 136 871</b>	19.01.2006	(11) <b>1 221 738</b>	18.01.2006	(11) <b>1 295 937</b>	19.11.2005
(11) <b>1 137 569</b>	03.02.2006	(11) <b>1 221 756</b>	16.01.2006	(11) <b>1 297 103</b>	07.10.2005
(11) <b>1 139 178</b>	11.11.2005	(11) <b>1 225 339</b>	21.01.2006	(11) <b>1 299 540</b>	17.01.2006
(11) <b>1 139 185</b>	26.07.2005	(11) <b>1 226 201</b>	16.01.2006	(11) <b>1 299 667</b>	20.01.2006
(11) <b>1 152 234</b>	15.09.2005	(11) <b>1 228 831</b>	20.01.2006	(11) <b>1 300 325</b>	06.01.2006
(11) <b>1 156 154</b>	13.01.2006	(11) <b>1 229 186</b>	24.01.2006	(11) <b>1 309 718</b>	13.01.2006
(11) <b>1 157 564</b>	07.11.2005	(11) <b>1 232 547</b>	01.12.2005	(11) <b>1 310 620</b>	03.09.2005
(11) <b>1 157 567</b>	24.01.2006	(11) <b>1 233 671</b>	02.12.2005	(11) <b>1 312 181</b>	28.12.2005
(11) <b>1 159 611</b>	25.10.2005	(11) <b>1 234 693</b>	24.01.2006	(11) <b>1 315 902</b>	03.01.2006
(11) <b>1 160 602</b>	05.01.2006	(11) <b>1 236 845</b>	18.01.2006	(11) <b>1 317 133</b>	20.01.2006
(11) <b>1 163 928</b>	18.01.2006	(11) <b>1 239 200</b>	17.01.2006	(11) <b>1 317 673</b>	20.01.2006
(11) <b>1 164 387</b>	18.01.2006	(11) <b>1 241 381</b>	20.01.2006	(11) <b>1 318 794</b>	16.01.2006
(11) <b>1 166 083</b>	15.09.2005	(11) <b>1 241 874</b>	24.01.2006	(11) <b>1 319 976</b>	17.01.2006
(11) <b>1 170 622</b>	29.08.2005	(11) <b>1 243 154</b>	19.01.2006	(11) <b>1 325 148</b>	17.01.2006
(11) <b>1 172 636</b>	02.01.2006	(11) <b>1 244 482</b>	24.01.2006	(11) <b>1 326 835</b>	20.12.2005
(11) <b>1 173 043</b>	03.01.2006	(11) <b>1 250 615</b>	20.01.2006	(11) <b>1 328 049</b>	28.10.2005
(11) <b>1 180 703</b>	16.12.2005	(11) <b>1 253 530</b>	21.10.2005	(11) <b>1 328 202</b>	17.01.2006
(11) <b>1 184 492</b>	13.01.2006	(11) <b>1 257 935</b>	18.01.2006	(11) <b>1 329 027</b>	23.11.2005
(11) <b>1 184 615</b>	19.01.2006	(11) <b>1 259 116</b>	04.01.2006	(11) <b>1 329 415</b>	04.01.2006
(11) <b>1 184 706</b>	18.01.2006	(11) <b>1 261 807</b>	24.01.2006	(11) <b>1 330 743</b>	19.01.2006
(11) <b>1 185 362</b>	06.09.2005	(11) <b>1 261 862</b>	18.10.2005	(11) <b>1 331 915</b>	05.01.2006
(11) <b>1 188 795</b>	17.01.2006	(11) <b>1 264 173</b>	19.10.2005	(11) <b>1 335 381</b>	18.01.2006
(11) <b>1 189 392</b>	31.12.2005	(11) <b>1 266 240</b>	17.01.2006	(11) <b>1 335 749</b>	17.01.2006
(11) <b>1 190 509</b>	03.01.2006	(11) <b>1 267 355</b>	18.01.2006	(11) <b>1 338 645</b>	19.01.2006
(11) <b>1 191 042</b>	24.01.2006	(11) <b>1 267 412</b>	03.01.2006	(11) <b>1 339 066</b>	24.01.2006
(11) <b>1 191 356</b>	22.11.2005	(11) <b>1 267 856</b>	21.01.2006	(11) <b>1 340 817</b>	24.01.2006
(11) <b>1 191 604</b>	17.01.2006	(11) <b>1 268 995</b>	24.01.2006	(11) <b>1 340 898</b>	31.12.2005
(11) <b>1 191 671</b>	19.11.2005	(11) <b>1 273 877</b>	02.01.2006	(11) <b>1 341 480</b>	06.04.2006
(11) <b>1 192 444</b>	17.01.2006	(11) <b>1 275 961</b>	03.10.2005	(11) <b>1 341 795</b>	20.12.2005
(11) <b>1 193 512</b>	18.10.2005	(11) <b>1 276 207</b>	20.01.2006	(11) <b>1 341 848</b>	24.01.2006
(11) <b>1 193 777</b>	21.10.2005	(11) <b>1 276 900</b>	24.01.2006	(11) <b>1 342 121</b>	18.10.2005
(11) <b>1 194 801</b>	21.10.2005	(11) <b>1 277 591</b>	29.12.2005	(11) <b>1 342 431</b>	08.06.2006
(11) <b>1 194 817</b>	31.12.2005	(11) <b>1 277 879</b>	24.01.2006	(11) <b>1 343 294</b>	24.01.2006
(11) <b>1 194 846</b>	17.01.2006	(11) <b>1 279 392</b>	12.01.2006	(11) <b>1 343 715</b>	08.02.2006
(11) <b>1 195 387</b>	20.01.2006	(11) <b>1 280 932</b>	13.12.2005	(11) <b>1 343 997</b>	19.01.2006
(11) <b>1 199 033</b>	17.01.2006	(11) <b>1 281 672</b>	21.11.2005	(11) <b>1 344 940</b>	24.01.2006
(11) <b>1 199 615</b>	15.07.2005	(11) <b>1 282 265</b>	24.01.2006	(11) <b>1 345 192</b>	28.10.2005
(11) <b>1 201 434</b>	07.02.2006	(11) <b>1 282 760</b>	18.01.2006	(11) <b>1 350 850</b>	03.01.2006
(11) <b>1 203 249</b>	21.10.2005	(11) <b>1 283 311</b>	18.01.2006	(11) <b>1 351 955</b>	20.12.2005

(11) 1 355 385	12.01.2006	(11) 1 413 767	05.01.2006	(11) 1 479 386	25.05.2005
(11) 1 358 383	18.01.2006	(11) 1 413 934	15.09.2005	(11) 1 481 021	24.01.2006
(11) 1 359 320	24.01.2006	(11) 1 417 873	17.09.2005	(11) 1 481 532	03.01.2006
(11) 1 361 475	19.01.2006	(11) 1 421 237	03.01.2006	(11) 1 481 610	19.01.2006
(11) 1 362 171	17.01.2006	(11) 1 421 288	20.01.2006	(11) 1 481 743	21.10.2005
(11) 1 363 134	28.10.2005	(11) 1 423 788	18.01.2006	(11) 1 483 168	17.01.2006
(11) 1 366 156	24.01.2006	(11) 1 424 464	17.08.2005	(11) 1 485 420	21.11.2005
(11) 1 366 350	17.01.2006	(11) 1 424 620	03.01.2006	(11) 1 489 475	28.10.2005
(11) 1 368 867	17.01.2006	(11) 1 424 823	13.01.2006	(11) 1 489 749	18.01.2006
(11) 1 369 623	01.12.2005	(11) 1 425 148	18.01.2006	(11) 1 490 445	20.01.2006
(11) 1 371 575	17.01.2006	(11) 1 425 464	03.01.2006	(11) 1 490 473	20.01.2006
(11) 1 374 936	20.12.2005	(11) 1 426 283	28.10.2005	(11) 1 494 445	18.01.2006
(11) 1 375 110	28.10.2005	(11) 1 426 549	03.09.2005	(11) 1 495 369	07.12.2005
(11) 1 375 968	03.01.2006	(11) 1 428 150	08.12.2005	(11) 1 495 481	17.01.2006
(11) 1 376 065	20.01.2006	(11) 1 428 158	01.03.2006	(11) 1 499 682	18.01.2006
(11) 1 377 292	20.12.2005	(11) 1 428 649	29.12.2005	(11) 1 500 256	17.01.2006
(11) 1 379 840	01.10.2005	(11) 1 434 574	02.01.2006	(11) 1 501 558	20.12.2005
(11) 1 381 388	18.01.2006	(11) 1 435 463	20.01.2006	(11) 1 505 293	18.11.2005
(11) 1 382 043	18.01.2006	(11) 1 439 658	18.03.2006	(11) 1 506 711	28.10.2005
(11) 1 382 739	19.01.2006	(11) 1 439 744	14.10.2005	(11) 1 507 068	17.08.2005
(11) 1 382 860	28.10.2005	(11) 1 441 654	03.05.2006	(11) 1 507 083	17.08.2005
(11) 1 384 153	20.01.2006	(11) 1 445 612	22.12.2005	(11) 1 507 084	17.08.2005
(11) 1 387 529	10.01.2006	(11) 1 446 828	18.01.2006	(11) 1 507 115	17.08.2005
(11) 1 390 864	01.12.2005	(11) 1 447 182	09.01.2006	(11) 1 507 116	17.08.2005
(11) 1 390 923	01.11.2005	(11) 1 448 449	17.01.2006	(11) 1 507 117	17.08.2005
(11) 1 392 730	04.01.2006	(11) 1 449 285	18.01.2006	(11) 1 507 683	13.01.2006
(11) 1 394 689	18.01.2006	(11) 1 450 449	17.01.2006	(11) 1 507 823	18.01.2006
(11) 1 396 425	17.01.2006	(11) 1 452 099	06.07.2004	(11) 1 508 659	24.08.2005
(11) 1 398 329	12.09.2005	(11) 1 452 578	06.12.2005	(11) 1 508 672	24.08.2005
(11) 1 398 717	19.01.2006	(11) 1 453 468	14.12.2005	(11) 1 508 697	24.08.2005
(11) 1 399 137	13.01.2006	(11) 1 453 513	19.01.2006	(11) 1 508 698	24.08.2005
(11) 1 400 258	10.01.2006	(11) 1 456 194	18.01.2006	(11) 1 508 752	24.08.2005
(11) 1 400 744	20.01.2006	(11) 1 456 200	05.01.2006	(11) 1 508 754	24.08.2005
(11) 1 401 707	17.01.2006	(11) 1 457 888	20.01.2006	(11) 1 509 661	18.01.2006
(11) 1 403 695	08.03.2005	(11) 1 458 241	10.12.2005	(11) 1 510 654	03.09.2005
(11) 1 404 230	31.12.2005	(11) 1 458 623	30.12.2005	(11) 1 510 656	03.09.2005
(11) 1 404 301	03.01.2006	(11) 1 460 816	24.01.2006	(11) 1 512 743	10.09.2005
(11) 1 404 708	04.01.2006	(11) 1 465 860	29.12.2005	(11) 1 512 752	10.09.2005
(11) 1 405 620	10.01.2006	(11) 1 467 247	17.01.2006	(11) 1 512 908	10.09.2005
(11) 1 407 841	01.12.2005	(11) 1 467 934	02.01.2006	(11) 1 512 927	13.09.2005
(11) 1 408 991	03.03.2006	(11) 1 471 229	23.12.2005	(11) 1 512 973	10.09.2005
(11) 1 409 824	05.01.2006	(11) 1 471 375	07.02.2006	(11) 1 513 192	03.01.2006
(11) 1 410 544	31.12.2005	(11) 1 471 449	19.01.2006	(11) 1 514 487	17.09.2005
(11) 1 410 693	18.11.2005	(11) 1 472 543	22.01.2006	(11) 1 514 531	17.09.2005
(11) 1 411 401	12.09.2005	(11) 1 473 613	19.01.2006	(11) 1 514 582	17.09.2005
(11) 1 412 797	17.01.2006	(11) 1 475 437	12.01.2006	(11) 1 514 695	17.09.2005
(11) 1 412 888	03.01.2006	(11) 1 476 359	27.12.2005	(11) 1 514 920	17.09.2005
(11) 1 413 580	05.01.2006	(11) 1 477 169	03.01.2006	(11) 1 514 945	17.09.2005



(11) <b>1 515 256</b>	17.09.2005	(11) <b>1 524 327</b>	21.10.2005	(11) <b>1 632 498</b>	04.01.2006
(11) <b>1 515 834</b>	31.12.2005	(11) <b>1 524 329</b>	21.10.2005	(11) <b>1 635 206</b>	14.01.2006
(11) <b>1 516 259</b>	31.12.2005	(11) <b>1 524 334</b>	21.10.2005		
(11) <b>1 516 594</b>	24.09.2005	(11) <b>1 524 336</b>	21.10.2005	<b>I.8(4)</b>	
(11) <b>1 516 685</b>	23.09.2005	(11) <b>1 524 491</b>	21.10.2005	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) <b>1 516 930</b>	24.09.2005	(11) <b>1 524 687</b>	21.10.2005	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) <b>1 517 106</b>	24.09.2005	(11) <b>1 524 883</b>	21.10.2005	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) <b>1 517 123</b>	03.01.2006	(11) <b>1 525 414</b>	11.01.2006	_____	
(11) <b>1 518 490</b>	01.10.2005	(11) <b>1 525 792</b>	28.10.2005		
(11) <b>1 518 559</b>	01.10.2005	(11) <b>1 525 812</b>	28.10.2005	<b>I.8(5)</b>	
(11) <b>1 518 640</b>	30.09.2005	(11) <b>1 525 860</b>	28.10.2005	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) <b>1 518 793</b>	01.10.2005	(11) <b>1 525 909</b>	28.10.2005	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) <b>1 518 809</b>	01.10.2005	(11) <b>1 525 916</b>	28.10.2005	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) <b>1 518 831</b>	01.10.2005	(11) <b>1 525 938</b>	28.10.2005	_____	
(11) <b>1 518 839</b>	04.10.2005	(11) <b>1 525 969</b>	28.10.2005		
(11) <b>1 518 933</b>	01.10.2005	(11) <b>1 526 070</b>	28.10.2005	<b>I.9(1)</b>	
(11) <b>1 519 194</b>	01.10.2005	(11) <b>1 526 071</b>	28.10.2005	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) <b>1 519 424</b>	01.10.2005	(11) <b>1 526 098</b>	28.10.2005	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) <b>1 520 459</b>	07.10.2005	(11) <b>1 526 131</b>	28.10.2005	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) <b>1 520 493</b>	07.10.2005	(11) <b>1 526 135</b>	28.10.2005	_____	
(11) <b>1 520 559</b>	07.10.2005	(11) <b>1 526 180</b>	28.10.2005		
(11) <b>1 520 573</b>	07.10.2005	(11) <b>1 526 214</b>	28.10.2005	<b>I.9(2)</b>	
(11) <b>1 520 647</b>	07.10.2005	(11) <b>1 526 280</b>	03.01.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) <b>1 520 811</b>	07.10.2005	(11) <b>1 526 437</b>	28.10.2005	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) <b>1 521 971</b>	13.12.2005	(11) <b>1 526 469</b>	28.10.2005	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) <b>1 522 228</b>	14.10.2005	(11) <b>1 526 541</b>	28.10.2005	_____	
(11) <b>1 522 232</b>	14.10.2005	(11) <b>1 526 550</b>	28.10.2005		
(11) <b>1 522 235</b>	14.10.2005	(11) <b>1 526 641</b>	28.10.2005	<b>I.9(3)</b>	
(11) <b>1 522 242</b>	14.10.2005	(11) <b>1 526 641</b>	28.10.2005	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) <b>1 522 246</b>	14.10.2005	(11) <b>1 526 721</b>	28.10.2005	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) <b>1 522 323</b>	14.10.2005	(11) <b>1 526 740</b>	28.10.2005	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) <b>1 522 330</b>	14.10.2005	(11) <b>1 526 760</b>	28.10.2005	_____	
(11) <b>1 522 331</b>	14.10.2005	(11) <b>1 527 935</b>	05.11.2005		
(11) <b>1 522 344</b>	28.10.2005	(11) <b>1 527 944</b>	27.12.2005	<b>I.9(4)</b>	
(11) <b>1 522 498</b>	14.04.2005	(11) <b>1 543 118</b>	24.01.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) <b>1 522 506</b>	14.10.2005	(11) <b>1 543 679</b>	03.06.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) <b>1 522 622</b>	14.10.2005	(11) <b>1 545 897</b>	03.01.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) <b>1 522 625</b>	14.10.2005	(11) <b>1 546 219</b>	16.01.2006	_____	
(11) <b>1 522 636</b>	14.10.2005	(11) <b>1 548 125</b>	30.12.2005		
(11) <b>1 522 857</b>	14.10.2005	(11) <b>1 549 502</b>	12.01.2006		
(11) <b>1 523 105</b>	07.02.2006	(11) <b>1 549 947</b>	18.01.2006		
(11) <b>1 523 892</b>	21.10.2005	(11) <b>1 551 882</b>	26.01.2006		
(11) <b>1 523 979</b>	26.10.2005	(11) <b>1 552 841</b>	14.01.2006	(11) <b>1 061 903</b>	02.05.2006
(11) <b>1 523 981</b>	26.10.2005	(11) <b>1 554 755</b>	17.01.2006	(11) <b>1 085 375</b>	01.09.2006
(11) <b>1 523 989</b>	26.10.2005	(11) <b>1 556 483</b>	17.01.2006	(11) <b>1 156 365</b>	01.09.2006
(11) <b>1 524 005</b>	21.10.2005	(11) <b>1 565 773</b>	20.01.2006	(11) <b>1 324 715</b>	01.08.2006
(11) <b>1 524 265</b>	21.10.2005	(11) <b>1 567 929</b>	24.01.2006	(11) <b>1 383 000</b>	01.09.2006
(11) <b>1 524 319</b>	21.10.2005	(11) <b>1 596 265</b>	15.11.2005	(11) <b>1 513 009</b>	01.09.2006

**I.10**

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
  - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
  - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
- 

**I.11(1)**

- **Lizenzen**
  - **Licenses**
  - **Licences**
- 

**I.11(2)**

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
  - **Legal means of execution or other rights in rem**
  - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12			(11) 1 081 616		(11) 1 207 552	
• Änderungen und Korrekturen			(51) G06Q 30/00	H04L 29/06	(51) H01L 21/8247 H01L 27/105	H01L 27/115
• Alterations and Corrections			(11) 1 090 413			
• Modifications et corrections			(51) H01L 21/311		(11) 1 216 150	
			(11) 1 092 283		(51) B65H 35/00	
			(51) H04B 1/707	H04B 7/26	(11) 1 217 387	
					(51) G01T 1/00	G01T 1/20
I.12(1)			(11) 1 093 805			
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61K 8/891	A61K 8/40	(11) 1 218 322	
• International Patent Classification			A61Q 5/00	A61Q 5/12	(51) C07C 5/03 C07C 7/163 B01J 23/50	C07C 5/08 B01J 23/00 B01J 23/58
• Classification internationale des brevets			(11) 1 109 127			
			(51) G06F 3/033 G06F 3/02	G06F 3/042 G06F 1/16	(11) 1 221 935	
(11) 0 615 749			(11) 1 117 608		(51) A61K 8/34 A61Q 17/04 A61Q 19/08	A61K 8/67 A61Q 19/00
(51) A61K 31/485	A61K 31/167		(51) B65H 29/40	B65H 29/54		
A61K 45/06	A61P 25/02					
(11) 0 813 060			(11) 1 124 049		(11) 1 227 230	
(51) G01N 29/02	G01N 29/22		(51) F02D 11/00 B60W 50/00	F02D 41/02	(51) F02D 33/02 F02N 11/08	B60W 10/02
(11) 0 889 801			(11) 1 129 773			
(51) B60Q 1/08	B60Q 1/14		(51) B01J 19/00 C40B 40/18	C40B 30/08 C40B 50/18	(11) 1 234 815	
(11) 0 908 927			(11) 1 137 392		(51) C07C 215/40	C07D 307/32
(51) H01L 21/677			(51) A61Q 11/00		(11) 1 239 065	
(11) 0 923 792					(51) D01D 5/32 D01D 4/02	D01D 5/098
(51) H01L 29/885	H01L 29/165		(11) 1 142 553			
H01L 21/329			(51) A61Q 5/10	A61K 8/88	(11) 1 243 622	
(11) 0 933 758					(51) C09D 5/02 C09D 201/00	B05D 7/26 C09D 139/02
(51) G11B 7/005	G11B 7/09		(11) 1 167 833			
(11) 0 936 743			(51) F16H 61/04		(11) 1 246 086	
(51) H03M 13/45					(51) G06F 17/30 G01C 21/36	H04M 3/493
(11) 0 938 350			(11) 1 167 930			
(51) A61L 27/00			(51) G01G 13/10	B01F 13/10	(11) 1 247 262	
(11) 0 951 441			(11) 1 171 390		(51) G07F 7/10	G07F 19/00
(51) C01B 33/24	A61L 27/00		(51) C03B 11/00 C03B 11/10	C03B 11/16	(11) 1 251 813	
(11) 0 956 869			(11) 1 173 803		(51) A61F 13/15	B32B 37/00
(51) A61L 24/10	A61L 24/08		(51) H04L 12/28		(11) 1 260 901	
A61P 17/02					(51) G06F 12/02	G06F 9/44
(11) 0 980 246			(11) 1 175 261			
(51) A61K 31/60	A61K 31/165		(51) B01J 29/04 C01B 3/04 B01J 37/03	B01J 31/02 C01B 15/029	(11) 1 265 204	
A61P 1/10					(51) G08B 3/10 G08B 5/22	B65D 51/24
(11) 1 021 159			(11) 1 179 435			
(51) A61Q 17/04	A61P 17/16		(51) B41M 5/30 C08K 9/10 D06P 1/00	C08K 5/00 C09K 9/02	(11) 1 266 571	
(11) 1 032 116					(51) A01N 59/00 A01N 25/30 A01N 59/16	A01N 37/36 A61L 2/18
(51) H02P 25/14			(11) 1 184 682			
(11) 1 049 271			(51) G01T 1/00 H04N 5/32	G01T 1/17	(11) 1 267 384	
(51) H04B 7/26 H04B 1/707	H04B 7/06				(51) H01J 37/32	H01J 27/14
(11) 1 051 321			(11) 1 186 289			
(51) B62D 11/04	B62K 9/02		(51) A61K 8/34	A61Q 99/00	(11) 1 269 259	
(11) 1 051 964					(51) G03F 7/16 G03F 7/00 G03H 1/00	G03F 7/32 B81B 7/00
(51) A61Q 19/00	A61K 8/60		(11) 1 186 295			
A61K 8/31	A61K 8/34		(51) A61K 31/35 A61K 35/74	A61K 36/00 A61P 5/00	(11) 1 274 239	
A61K 8/89	A61K 8/92				(51) H04N 5/782 G11B 20/10	H04N 5/91
(11) 1 056 944			(11) 1 188 433			
(51) F01C 20/00			(51) A61Q 13/00 C07C 69/145 C07C 69/36	A61K 8/37 C07C 69/025 C07C 69/767	(11) 1 276 391	
(11) 1 065 997					(51) A23L 1/22 A23G 3/36	A23G 4/06 A23L 2/56
(51) A61L 27/36			(11) 1 198 251			
(11) 1 068 904			(51) A61K 39/395		(11) 1 279 108	
(51) B02C 18/06	B02C 18/14				(51) G06F 17/30	
(11) 1 071 126			(11) 1 207 057			
(51) H01L 23/055	H01L 23/10		(51) B60C 11/11	B60C 11/12	(11) 1 282 889	
H01L 23/04	H01L 23/48				(51) G08B 13/24	
H01L 23/485			(11) 1 207 058			
			(51) B60C 11/11		(11) 1 283 069	
					(51) B01F 1/00 B01F 3/04	A61H 33/02



(11) 1 291 636 (51) G01N 1/00 G01N 1/10	G01N 35/10	(11) 1 333 555 (51) H03F 1/02	A47L 9/28	(11) 1 373 696 (51) B60K 6/04 F02B 53/00	H01J 45/00 B60K 25/00
(11) 1 291 779 (51) G06F 13/38	G06F 11/20	(11) 1 334 725 (51) A61K 31/57 A61P 15/18	A61K 31/565	(11) 1 374 458 (51) H04L 12/56	
(11) 1 295 286 (51) G11B 7/135	G02B 5/18	(11) 1 335 927 (51) C07H 15/252	C07C 69/14	(11) 1 375 182 (51) B41M 5/30 C07C 323/20	B41M 5/155
(11) 1 302 190 (51) A61K 8/06 A61K 8/89 A61K 8/81	A61K 8/37 A61K 8/31 A61Q 1/14	(11) 1 336 208 (51) H01L 51/50		(11) 1 379 640 (51) C12N 13/00 A61L 2/10 A61L 2/08	H01J 7/26 C02F 1/32 A61M 1/36
(11) 1 304 804 (51) H03K 23/68 H03L 7/197	H03K 23/66	(11) 1 343 090 (51) G06F 13/38	G06T 15/00	(11) 1 381 604 (51) C07D 471/04 C07F 13/00 A61K 51/00 A61P 25/28	C07F 7/22 A61K 49/00 A61K 31/437
(11) 1 304 948 (51) A47J 31/06		(11) 1 345 140 (51) G06F 13/00	H04N 7/173	(11) 1 382 551 (51) B65D 19/00	B65G 1/02
(11) 1 306 629 (51) C10M 125/00 F25B 39/02	F25B 1/00	(11) 1 347 736 (51) A61Q 5/04 A61Q 5/10	A61Q 5/08 A61K 8/81	(11) 1 383 304 (51) H04N 1/32	G03G 15/00
(11) 1 306 832 (51) G10L 21/02		(11) 1 351 219 (51) G10L 19/12		(11) 1 383 514 (51) A61K 31/702 A61P 37/04 A61K 35/74 A23K 1/18 A61K 39/38 A61K 31/715	A61K 39/02 A61P 1/00 A23K 1/16 A23L 1/30 A61K 45/00
(11) 1 309 323 (51) A61K 31/215 A61K 31/185 A61P 35/00	A61K 31/165 A61P 9/00 A61P 27/02	(11) 1 352 897 (51) C07C 235/42	C07C 235/84	(11) 1 384 767 (51) C09J 111/00 B32B 27/12 C09J 113/02	B32B 27/00 C09J 111/02
(11) 1 310 585 (51) D01D 1/04 D01F 6/62	D01D 5/08	(11) 1 353 634 (51) A61K 8/73	A61Q 5/02	(11) 1 386 961 (51) C12N 9/02 C12N 15/70 C12P 7/62 C12R 1/80	C12N 15/53 C12P 7/04 C12N 15/10
(11) 1 312 663 (51) C10M 107/20 C10M 107/34 C09K 5/04	C10M 107/24 C10M 111/04	(11) 1 356 417 (51) G06T 11/00		(11) 1 388 934 (51) H03F 1/32	H03F 1/48
(11) 1 314 155 (51) G11B 27/034 G11B 17/22	G11B 27/34	(11) 1 360 455 (51) F42D 1/055 F42D 1/02	F42D 3/04	(11) 1 389 765 (51) G06F 19/00	
(11) 1 314 609 (51) H01H 25/04	B60Q 1/42	(11) 1 362 898 (51) C09D 5/03 B05D 7/26	C09D 133/14	(11) 1 396 116 (51) H04L 12/413	H04J 3/16
(11) 1 315 485 (51) A61K 31/35	A61P 1/10	(11) 1 363 736 (51) B01L 3/00	B01L 3/02	(11) 1 398 864 (51) H02K 9/06	B25F 5/00
(11) 1 318 381 (51) G01C 21/28 G01S 5/14	G01C 21/16 G01C 17/38	(11) 1 364 885 (51) B65D 47/24	B65D 47/36	(11) 1 401 946 (51) C08K 13/02 C08K 3/26	C08L 75/04 C08K 5/13
(11) 1 318 381 (51) G01C 21/28 G01S 5/14	G01C 21/16 G01C 17/38	(11) 1 366 450 (51) G06Q 30/00		(11) 1 406 304 (51) H01L 27/146 H04N 3/15	H04N 5/335
(11) 1 322 166 (51) A01N 53/00	A01N 61/00	(11) 1 366 489 (51) G10L 11/02 G10L 21/06 G09F 19/22	G10L 21/02 A47L 23/26 G10L 15/26	(11) 1 406 517 (51) A23L 1/32	A23B 5/04
(11) 1 325 054 (51) C08G 61/00 C08G 61/02 C09K 11/06 H01L 51/30	C08G 61/12 C08G 73/02 C07C 43/192 H05B 33/14	(11) 1 366 744 (51) A61K 8/81 A61K 8/90 A61Q 5/12	A61K 8/87 A61Q 5/06	(11) 1 415 638 (51) A61K 8/11 B01J 13/02	A61K 8/97
(11) 1 326 294 (51) H01M 2/20 H01M 2/06 H01M 2/30	H01M 10/04 H01M 2/26 H01M 10/50	(11) 1 366 745 (51) A61K 8/81 A61K 8/90 A61Q 5/12	A61K 8/87 A61Q 5/06	(11) 1 416 137 (51) F02D 11/10 F02D 9/02	F02D 41/10 B60K 31/00
(11) 1 330 375 (51) B65D 90/00		(11) 1 366 927 (51) B41M 5/382 H05B 33/10	B41M 3/00 H01L 21/48	(11) 1 416 306 (51) G02B 13/16	H04M 1/02
(11) 1 331 251 (51) C09D 11/10 C08F 2/50	B41J 3/407 C09D 11/00	(11) 1 371 077 (51) H01J 29/94 H01J 9/20 H01J 3/02 H01J 29/46	H01J 29/08 H01J 1/30 H01J 9/02 H01J 29/48	(11) 1 417 466 (51) G01L 9/00	G01L 23/16
(11) 1 331 639 (51) G11B 20/18	G11B 27/36	(11) 1 372 937 (51) B29C 49/60			
(11) 1 333 346 (51) G05B 9/02	H02H 7/08				

(11) 1 420 008 (51) C07C 215/08 A61K 8/41	C07C 217/62 A61Q 19/06	(11) 1 473 023 (51) A61K 8/41	A61Q 5/10	(11) 1 515 080 (51) F17C 13/04	
(11) 1 422 072 (51) B41M 5/50	C09D 11/00	(11) 1 478 077 (51) H02M 1/00		(11) 1 515 785 (51) B01D 21/06 B01D 21/24	B01D 21/18
(11) 1 423 843 (51) G09G 5/00 G06T 11/20	G09G 5/30	(11) 1 480 275 (51) H01L 29/792 H01L 21/28	H01L 29/788	(11) 1 516 866 (51) C07C 69/025 A61K 31/222 A61P 9/00 A61P 13/00 A61P 29/00	C07C 69/16 A61Q 17/04 A61P 1/16 A61P 3/10
(11) 1 424 756 (51) H02B 1/20 H01R 13/629	H01R 9/26	(11) 1 483 579 (51) A61K 49/00	G01N 33/53	(11) 1 518 316 (51) H02P 3/18	
(11) 1 431 060 (51) B41M 7/00 G09F 7/12	B41M 5/50	(11) 1 483 695 (51) G06Q 10/00	G06F 17/30	(11) 1 523 400 (51) B26F 1/44 B29C 47/02	B23P 15/40 B32B 37/15
(11) 1 433 164 (51) G10L 19/00		(11) 1 485 046 (51) A61F 2/78 A61F 2/50	A61F 2/80	(11) 1 523 557 (51) C12N 15/33 C07K 14/18 A61K 39/12	C07K 14/005 C07K 14/11 A61K 39/145
(11) 1 433 475 (51) A61K 8/31 A61K 8/34	A61K 8/19 A61Q 5/10	(11) 1 486 809 (51) G02B 15/173 H04N 5/225 G03B 17/12	G02B 15/10 G02B 7/14	(11) 1 526 195 (51) D01H 13/00 D01H 13/32	
(11) 1 434 140 (51) G07C 9/00 G06Q 10/00	G06F 15/00 H04L 9/00	(11) 1 486 853 (51) G06F 1/00	G11B 20/00	(11) 1 528 428 (51) G03C 1/005	D01H 4/42
(11) 1 438 949 (51) A61Q 5/10	A61K 8/49	(11) 1 490 493 (51) C12N 15/54 G01N 33/50	C12Q 1/68	(11) 1 528 556 (51) G11B 19/20 G11B 17/022	
(11) 1 442 744 (51) A61K 31/4035 A61P 25/02 A61P 31/18	A61P 35/00 A61P 25/06 C07D 209/64	(11) 1 494 502 (51) H04R 1/02		(11) 1 532 439 (51) G01N 33/48 G01N 33/531 G06F 19/00 G06G 7/58 B01J 19/00 C12Q 1/37	G11B 17/32 G11B 17/04
(11) 1 443 409 (51) G06F 13/00 H04L 12/28	H04L 12/24	(11) 1 499 592 (51) C07D 211/90 A61K 31/445	C07D 213/80 A61P 9/12	(11) 1 535 748 (51) B41M 5/30	
(11) 1 443 820 (51) A01N 43/04 A61P 37/06	A61K 31/70	(11) 1 501 185 (51) H02P 6/18		(11) 1 536 376 (51) G06K 9/00	
(11) 1 447 995 (51) H04N 13/00	H04M 1/02	(11) 1 503 400 (51) H01J 5/48 H01J 61/34	H01J 61/04 F21V 19/00	(11) 1 536 751 (51) A61K 8/34 A61Q 19/06 A61P 3/04	A61K 8/97 A61K 36/02
(11) 1 451 901 (51) H01Q 21/00 G01S 3/50	G01S 13/62	(11) 1 504 252 (51) G01N 27/00 G01N 33/487	G01N 33/66 C12Q 1/00	(11) 1 537 850 (51) A61K 8/31 A61Q 5/06	A61K 8/37
(11) 1 453 176 (51) H02J 7/00 H01G 9/00	H02J 7/34	(11) 1 504 956 (51) B60Q 1/14	B60Q 1/08	(11) 1 538 951 (51) A61J 7/00 G07F 11/62	
(11) 1 455 287 (51) G06F 19/00	G06Q 10/00	(11) 1 505 625 (51) H01J 17/49 H01J 17/16	G09G 3/28	(11) 1 540 343 (51) G01N 33/53 G01N 33/558	
(11) 1 457 566 (51) C12P 3/00		(11) 1 506 363 (51) F16L 47/26	B29C 65/02	(11) 1 541 299 (51) B62D 15/02 G01B 7/30	B62D 5/04
(11) 1 457 815 (51) G03B 17/30	G03C 3/02	(11) 1 507 863 (51) C12N 15/68 C12N 15/64 A61K 39/02 A61K 48/00 C12R 1/42	C12N 15/74 A61K 39/112 A61K 35/74 C12N 1/36	(11) 1 541 370 (51) B41M 5/40	
(11) 1 462 299 (51) B60L 11/18 B60L 3/00	H02J 7/00	(11) 1 508 504 (51) B60T 8/00 B60W 10/04 B60W 10/20	B62D 6/00 B60W 10/18 B60W 30/10	(11) 1 541 613 (51) C08G 63/85 C08G 63/87 C08G 63/183	C08G 63/82 C08G 63/83
(11) 1 462 414 (51) C01B 31/02 B01J 29/06	D01F 9/127	(11) 1 508 505 (51) B62D 6/00 B60W 10/04 B60W 10/20 B60W 50/02	B62D 15/02 B60W 10/18 B60W 30/12	(11) 1 542 008 (51) G01N 33/52	G01N 21/64
(11) 1 464 959 (51) G01N 29/11	G01V 1/50	(11) 1 508 887 (51) G08C 17/00 G08C 17/02	G08C 23/04		
(11) 1 471 936 (51) A61K 39/21		(11) 1 509 470 (51) B26D 7/18			
(11) 1 473 016 (51) A61K 8/06 A61K 8/98	A61K 8/81 A61Q 1/00				

(11) 1 543 804 (51) A61F 13/15	B65D 85/16	(11) 1 585 426 (51) A61F 2/00 C12N 5/08	C12N 5/06	(11) 1 614 321 (51) H04R 5/02	H04R 5/04
(11) 1 544 657 (51) G02B 26/02 G02B 6/00	G09F 9/37 F21V 8/00	(11) 1 585 434 (51) A61B 5/06		(11) 1 615 515 (51) A43B 7/06	A43B 7/08
(11) 1 545 242 (51) A23L 1/00 B02B 1/08	A21D 13/00 B02B 5/02	(11) 1 585 559 (51) A61B 5/05		(11) 1 616 068 (51) G08B 13/12	
(11) 1 548 013 (51) B01J 31/02 C07D 277/12 C07C 321/08	B01J 38/00 C07C 321/04	(11) 1 586 088 (51) G11B 7/007	G11B 20/00	(11) 1 617 057 (51) F02D 35/00 F02M 35/04	F02D 41/18
(11) 1 549 978 (51) G02B 6/036	G02B 6/02	(11) 1 587 404 (51) A01N 37/18 C07K 1/00	A61K 38/00 C07K 14/00	(11) 1 618 623 (51) H01M 8/04	B01D 45/12
(11) 1 551 610 (51) B29C 31/06 B29C 43/34	B29C 43/08	(11) 1 590 213 (51) E05B 47/06	E05B 55/06	(11) 1 620 058 (51) A61K 31/4045 A61K 45/06 A61P 25/20 A61P 25/28 A61K 9/70	A61K 31/465 A61P 25/00 A61P 25/24 A61K 9/20
(11) 1 552 787 (51) A61B 5/05 G01V 3/08	G01R 33/16	(11) 1 593 777 (51) D21H 25/12	D21G 3/00	(11) 1 620 915 (51) B01J 19/08	
(11) 1 552 867 (51) A63F 13/10 A63F 13/00	A63F 13/12	(11) 1 595 587 (51) B01D 15/00 B01D 63/00 B01D 61/28 C02F 1/28 A23C 9/142	B01D 61/00 B01D 61/24 B01D 63/02 C02F 1/44	(11) 1 621 557 (51) C08F 214/22 C07C 41/24	C07C 43/17
(11) 1 554 900 (51) H01Q 3/26	H04Q 7/36	(11) 1 596 843 (51) C12P 19/14		(11) 1 621 558 (51) C08F 214/26 C07C 41/24	C07C 43/17
(11) 1 557 246 (51) B26F 1/38 B26D 7/20 B26D 7/01	B26D 5/00 B26D 7/26	(11) 1 598 943 (51) H04B 1/04 H03F 1/02	H03F 1/32	(11) 1 623 038 (51) C07K 14/435 A61K 38/16	C12P 21/02 A61K 38/55
(11) 1 557 537 (51) F01D 17/10 F16K 47/08	F01D 17/14	(11) 1 599 577 (51) A01K 67/033 A61K 48/00 C12N 15/63	A01K 67/00 C12N 5/00	(11) 1 623 789 (51) B23K 26/06 B41C 1/10	H01S 3/23 B23K 26/02
(11) 1 557 583 (51) F16F 7/00 B60R 19/18 B29C 49/48	B60R 21/04 B29C 49/04	(11) 1 600 727 (51) F41H 3/00	H01Q 15/14	(11) 1 624 151 (51) E21B 17/03	E02D 13/10
(11) 1 561 621 (51) B60J 7/16	B62D 65/06	(11) 1 602 185 (51) H04N 7/173		(11) 1 625 406 (51) G01R 31/02 G01R 1/04	G01R 31/28 G01R 1/073
(11) 1 566 364 (51) C03B 29/16	C03B 29/10	(11) 1 605 322 (51) G04B 17/06	G04B 17/34	(11) 1 625 477 (51) H04N 7/167	
(11) 1 572 113 (51) C07D 221/04 C07D 471/04 A61K 31/473 A61K 31/53	C07D 487/04 A61K 31/519 A61K 31/551	(11) 1 606 687 (51) G06F 13/00		(11) 1 625 664 (51) H04Q 1/00	G05B 19/00
(11) 1 573 314 (51) A01K 67/027		(11) 1 608 144 (51) H04N 1/40 H04N 1/41	B41J 3/00	(11) 1 626 548 (51) H04M 3/00 H04L 5/02	H04M 11/06
(11) 1 573 451 (51) G06F 15/16		(11) 1 609 281 (51) H04B 1/38		(11) 1 626 756 (51) A23L 1/31	
(11) 1 573 474 (51) H04L 9/00		(11) 1 610 539 (51) H04M 15/00		(11) 1 626 776 (51) A61N 1/375	
(11) 1 574 026 (51) H04M 3/42		(11) 1 610 666 (51) A61F 2/06		(11) 1 627 068 (51) C12N 15/88 C07H 21/04 A01H 11/00	C12N 9/00 A01H 7/00
(11) 1 575 510 (51) A61K 48/00	C12Q 1/68	(11) 1 612 548 (51) G01N 27/26 C12Q 1/00 C12Q 1/54	G01N 27/30 G01N 33/487	(11) 1 627 280 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 575 522 (51) C07K 16/22		(11) 1 613 573 (51) A61K 31/4015 C07D 207/267 B21D 53/76	C07D 207/04 F25B 15/00 A01N 43/46	(11) 1 631 795 (51) B01J 19/00	C08G 63/78
(11) 1 576 092 (51) A61K 31/41		(11) 1 614 015 (51) G06F 11/00		(11) 1 632 150 (51) A47F 3/04 A47B 57/40	A47B 57/16
(11) 1 578 229 (51) A47B 3/02				(11) 1 632 328 (51) B29C 45/16 B60G 21/055	B29C 45/26



(11) <b>1 633 286</b> (51) <i>A61F 2/42</i>		(11) <b>1 650 856</b> (51) <i>G06F 1/26</i> <i>H02J 9/06</i>	<i>H02M 1/088</i> <i>H02J 1/10</i>	(11) <b>1 661 909</b> (51) <i>C07K 5/062</i> <i>C07K 5/072</i> <i>A61K 38/55</i> <i>A23L 1/305</i>	<i>C07K 5/068</i> <i>C07K 5/083</i> <i>A61P 9/12</i>
(11) <b>1 633 373</b> (51) <i>A61K 31/716</i> <i>A61P 37/04</i>	<i>A23K 1/16</i>	(11) <b>1 652 026</b> (51) <i>G10L 15/00</i>		(11) <b>1 662 943</b> (51) <i>A47D 13/02</i>	
(11) <b>1 634 378</b> (51) <i>H01Q 3/26</i>	<i>H04Q 7/36</i>	(11) <b>1 652 028</b> (51) <i>G06F 11/00</i>		(11) <b>1 662 971</b> (51) <i>A61M 5/32</i>	
(11) <b>1 636 707</b> (51) <i>G06Q 10/00</i> <i>G06F 15/173</i>	<i>G06F 15/16</i>	(11) <b>1 652 029</b> (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) <b>1 663 341</b> (51) <i>A61M 5/00</i>	
(11) <b>1 638 349</b> (51) <i>H04B 1/707</i>	<i>G01S 1/00</i>	(11) <b>1 652 036</b> (51) <i>H04L 12/28</i>		(11) <b>1 664 274</b> (51) <i>C07H 21/04</i>	
(11) <b>1 638 448</b> (51) <i>H04L 27/06</i>		(11) <b>1 652 040</b> (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) <b>1 664 910</b> (51) <i>H04N 9/31</i> <i>H04N 9/12</i> <i>G02F 1/01</i> <i>G02B 27/10</i> <i>G09G 3/36</i>	<i>H04N 9/64</i> <i>G02F 1/00</i> <i>G02B 26/00</i> <i>G02B 3/00</i>
(11) <b>1 640 210</b> (51) <i>B60P 7/08</i>	<i>B60R 7/00</i>	(11) <b>1 652 044</b> (51) <i>A63F 13/00</i>		(11) <b>1 665 336</b> (51) <i>H01L 41/09</i>	<i>H01L 41/08</i>
(11) <b>1 640 783</b> (51) <i>G02B 27/18</i> <i>H04N 5/74</i> <i>G02B 17/08</i>	<i>H04N 9/31</i> <i>G03B 21/28</i>	(11) <b>1 652 051</b> (51) <i>G06F 19/00</i>		(11) <b>1 665 362</b> (51) <i>H01L 21/66</i> <i>H01L 23/544</i>	<i>G01R 31/28</i>
(11) <b>1 641 380</b> (51) <i>A61M 15/08</i> <i>A62B 7/00</i> <i>A62B 7/04</i> <i>A61G 10/00</i> <i>F16K 31/26</i>	<i>A61B 5/08</i> <i>A61M 16/00</i> <i>A62B 7/10</i> <i>F16K 31/02</i>	(11) <b>1 653 343</b> (51) <i>G06F 9/312</i>	<i>G06F 12/10</i>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <i>H04B 1/69</i>	
(11) <b>1 641 679</b> (51) <i>B65D 47/10</i>	<i>A01G 27/00</i>	(11) <b>1 653 374</b> (51) <i>G06F 13/16</i>		(11) <b>1 667 600</b> (51) <i>C12P 19/04</i> <i>A61K 31/717</i>	<i>A61F 13/00</i>
(11) <b>1 642 192</b> (51) <i>H04B 1/38</i>		(11) <b>1 653 440</b> (51) <i>G10B 3/12</i>	<i>G10C 3/12</i>	(11) <b>1 672 446</b> (51) <i>G05B 19/05</i>	
(11) <b>1 642 192</b> (51) <i>H04B 1/38</i>		(11) <b>1 653 558</b> (51) <i>H01Q 9/40</i> <i>H01Q 19/06</i>	<i>H01Q 1/40</i> <i>H01Q 19/12</i>	(11) <b>1 672 606</b> (51) <i>B65C 9/25</i> <i>B41J 3/407</i>	<i>G09F 3/00</i> <i>B41J 13/076</i>
(11) <b>1 643 885</b> (51) <i>A23B 7/06</i>		(11) <b>1 654 094</b> (51) <i>B26B 3/00</i> <i>B25F 1/00</i> <i>B43L 9/04</i> <i>B43L 13/02</i>	<i>B26B 11/00</i> <i>B43L 7/00</i> <i>B43L 13/00</i> <i>B43L 13/24</i>	(11) <b>1 674 650</b> (51) <i>E06B 3/94</i> <i>E06B 9/322</i> <i>E06B 9/70</i>	<i>B60J 1/20</i> <i>E06B 9/58</i> <i>B64C 1/14</i>
(11) <b>1 644 480</b> (51) <i>C12N 15/32</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12P 21/02</i> <i>A01N 63/02</i>	<i>C12N 15/82</i> <i>C07K 14/325</i> <i>C12P 19/34</i> <i>A01N 65/00</i>	(11) <b>1 654 581</b> (51) <i>G02C 7/08</i> <i>G02C 5/02</i>	<i>G02C 1/04</i> <i>G02C 5/00</i>	(11) <b>1 675 042</b> (51) <i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 19/077</i>
(11) <b>1 644 790</b> (51) <i>H04L 12/28</i>		(11) <b>1 656 543</b> (51) <i>G01N 31/00</i>			
(11) <b>1 644 804</b> (51) <i>E04B 2/46</i>		(11) <b>1 656 649</b> (51) <i>G08B 13/18</i>			
(11) <b>1 644 965</b> (51) <i>B05D 3/02</i> <i>B05C 11/02</i>	<i>B05D 3/12</i>	(11) <b>1 656 732</b> (51) <i>H03G 3/00</i>			
(11) <b>1 646 180</b> (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 656 835</b> (51) <i>A21C 1/02</i> <i>B01F 7/16</i>	<i>A21C 1/14</i>	(11) <b>1 672 992</b> (25) KO	(51) <i>A45D 40/06</i>
(11) <b>1 646 276</b> (51) <i>A01G 23/10</i> <i>B05B 17/04</i> <i>A61M 11/06</i>	<i>B05B 1/08</i> <i>A61M 11/00</i> <i>A61M 15/00</i>	(11) <b>1 658 004</b> (51) <i>A61F 2/06</i>			
(11) <b>1 649 040</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/04</i>	<i>C12P 19/34</i>	(11) <b>1 658 692</b> (51) <i>G06F 11/00</i>			
(11) <b>1 649 544</b> (51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 13/20</i>	<i>H01Q 9/04</i>	(11) <b>1 659 981</b> (51) <i>A61F 2/24</i>			
(11) <b>1 649 544</b> (51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 13/20</i>		(11) <b>1 660 961</b> (51) <i>G06F 9/46</i>			
(11) <b>1 649 558</b> (51) <i>H01S 3/097</i>		(11) <b>1 660 963</b> (51) <i>G06Q 10/00</i>			
(11) <b>1 650 297</b> (51) <i>C12N 15/10</i>		(11) <b>1 661 201</b> (51) <i>H01Q 9/28</i> <i>H01Q 15/02</i>	<i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 1/36</i>		

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 931 299** (51) *G07B 17/00*  
(30) 13.06.1997 US 49518 P

(11) **0 960 899** (51) *C08J 3/24*  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

- (11) **1 104 857** (51) *F16F 7/12*  
(30) 04.12.1999 US 454731
- (11) **1 515 889** (51) *B64D 47/06*  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **1 519 713** (51) *A61K 9/00*  
(30) 10.07.2002 US 395167 P
- (11) **1 562 738** (51) *B29D 30/24*  
(30) 16.10.2002 NL 1021668
- (11) **1 656 958** (51) *A61L 27/44*  
(30) 27.07.2001 US 916386
- (11) **1 675 877** (51) *C08F 2/00*  
(30) 17.10.2003 US 512502 P  
17.10.2003 US 512355 P
- (11) **1 676 285** (51) *H01G 9/025*  
(30) 20.10.2003 JP 2003359086
- I.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
  - Designated Contracting States and Extension States
  - Etats contractants désignés et états d'extension désignés
- (11) **1 104 147** (51) *H04M 1/2745*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 239 795** (51) *A61F 2/24*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 259 709** (51) *E21B 47/12*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 262 737** (51) *G01B 11/06*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 265 728** (51) *B23Q 15/20*  
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 268 363** (51) *C04B 35/573*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 274 643** (51) *B66B 5/18*  
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **1 279 709** (51) *C09J 5/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 307 074** (51) *H05B 33/12*  
(84) DE
- (11) **1 310 664** (51) *F02M 37/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 313 974** (51) *F16K 11/10*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 318 764** (51) *A61C 9/00*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 328 484** (51) *C03C 4/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 339 980** (51) *F02N 11/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 393 617** (51) *A01G 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 410 458** (51) *H01M 10/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 417 400** (51) *F01N 3/022*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 419 458** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 887** (51) *B23K 20/12*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 430 793** (51) *A23L 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 474 307** (51) *B60N 2/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 503 528** (51) *H04B 10/17*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 990** (51) *H02M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 515 460** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 473** (51) *A43B 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 519 069** (51) *F16D 65/095*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 212** (51) *G03G 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 523 637** (51) *F16N 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 525 589** (51) *G21C 19/36*  
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **1 530 461** (51) *A61K 9/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (11) **1 536 055** (51) *D06F 81/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 536 812** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 538 833** (51) *H04N 5/76*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 691** (51) *G09F 9/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 557 164** (51) *A61K 9/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 557 289** (51) *B43K 11/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 559 553** (51) *B41J 2/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 720** (51) *B66B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 571 581** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 948** (51) *A47C 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 575 004** (51) *G07F 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 581 168** (51) *A61K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 584 884** (51) *F41A 5/04*  
(84) AT BE CH DE FR IT LI
- (11) **1 588 938** (51) *B64C 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 049** (51) *A47J 27/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 591 056** (51) *A47L 15/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 324** (51) *B60R 21/16*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 591 472** (51) *C08J 9/14*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 742** (51) *F41A 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 743** (51) *F41A 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 165** (51) *B65D 71/50*  
(84) BE DE ES IT NL
- (11) **1 605 794** (51) *A45D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 167** (51) *H04N 5/93*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 236** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV

- (11) **1 608 237** (51) *A23L 1/302*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 243** (51) *A42B 1/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 246** (51) *A44C 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 248** (51) *A46B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 249** (51) *A46D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 252** (51) *A47J 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 259** (51) *A61B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 271** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 273** (51) *A61B 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 278** (51) *A61B 17/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 281** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 287** (51) *A61C 17/02*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 608 290** (51) *A61F 2/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 293** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 294** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 307** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 314** (51) *A61K 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 321** (51) *A61K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 338** (51) *A61K 9/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 345** (51) *A61K 9/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 352** (51) *A61K 31/135*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 359** (51) *A61K 31/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 386** (51) *A61K 35/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 387** (51) *A61K 35/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 388** (51) *A61K 35/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- MK
- (11) **1 608 419** (51) *A61M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 608 423** (51) *A61M 25/01*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 608 424** (51) *A61M 25/01*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 608 432** (51) *A61N 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 435** (51) *A61N 1/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 438** (51) *A63B 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 439** (51) *A63B 22/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 444** (51) *A63C 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 445** (51) *C10K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 449** (51) *B01D 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 452** (51) *B01D 39/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 467** (51) *B02C 19/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 468** (51) *B03B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 492** (51) *B26B 21/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 495** (51) *B29B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 497** (51) *B29C 47/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 608 498** (51) *B29C 49/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 503** (51) *B32B 17/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 608 508** (51) *B41F 1/40*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 608 527** (51) *B60N 2/20*  
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 608 533** (51) *A47C 7/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 535** (51) *B60R 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 549** (51) *B63B 9/00*  
(84) GB IT
- (11) **1 608 552** (51) *B63C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 608 559** (51) *B65B 61/14*  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 608 560** (51) *B65D 5/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 565** (51) *B65D 51/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 608 569** (51) *B65D 81/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 608 575** (51) *B65G 51/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 608 577** (51) *B65H 19/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 581** (51) *B66C 23/82*  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 608 592** (51) *C01B 33/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 593** (51) *C01F 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 596** (51) *C03B 19/14*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 608 598** (51) *C03C 3/06*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 608 599** (51) *C03C 3/06*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 608 601** (51) *C04B 24/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 604** (51) *C04B 28/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 607** (51) *C07C 5/333*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 624** (51) *C07D 213/79*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 645** (51) *C07D 413/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 608 646** (51) *C07D 413/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 608 672** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 674** (51) *C07K 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 679** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 689** (51) *C08F 2/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 690** (51) *C08F 210/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 693** (51) *C08G 18/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 701** (51) *C08L 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 703** (51) *C08L 23/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 705** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 706** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 709** (51) *C09C 1/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 718** (51) *C09K 7/02*  
(84) GB IT NL TR
- (11) **1 608 722** (51) *C10G 11/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 725** (51) *C10M 111/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 733** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 735** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 737** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 743** (51) *C12N 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 752** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 753** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 761** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 769** (51) *C12Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 776** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 788** (51) *C22C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 801** (51) *D01D 5/08*  
(84) AT BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 608 805** (51) *D03D 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 806** (51) *D04H 1/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 807** (51) *D06B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 820** (51) *E03B 11/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 821** (51) *E03C 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 825** (51) *E04C 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 855** (51) *F02B 37/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 856** (51) *F02B 47/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 864** (51) *F02M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 870** (51) *F02M 59/46*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 874** (51) *F04C 9/00*  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 608 877** (51) *F15B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 879** (51) *F16B 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 608 883** (51) *F16D 3/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 889** (51) *F16F 15/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 902** (51) *F16K 11/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 908** (51) *F21S 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 909** (51) *F21V 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 910** (51) *F21V 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 912** (51) *F23N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 608 933** (51) *G01B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 936** (51) *G01C 23/00*  
(84) GB
- (11) **1 608 940** (51) *G01L 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 955** (51) *G01N 21/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 956** (51) *G01N 21/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 966** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 973** (51) *G01N 33/543*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 977** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 979** (51) *G01N 33/573*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 981** (51) *G01N 33/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 992** (51) *G01S 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 608 994** (51) *G01S 7/521*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 004** (51) *G01V 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 011** (51) *G02B 6/43*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 023** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 028** (51) *G04B 19/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 031** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 035** (51) *G05G 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 036** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 609 043** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 609 052** (51) *G06F 3/033*  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 609 060** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 063** (51) *G06F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 609 065** (51) *G06F 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 110** (51) *G06K 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 111** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 609 123** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 126** (51) *G09F 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 127** (51) *G09F 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 146** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 147** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 156** (51) *H01B 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 159** (51) *H01F 1/153*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 162** (51) *H01H 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 609 163** (51) *H01H 9/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 170** (51) *H01J 61/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 179** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 182** (51) *H01L 23/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 186** (51) *H01L 27/102*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 189** (51) *H01L 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 198** (51) *H01L 51/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 205** (51) *H01M 10/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 208** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 212** (51) *H01Q 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 215** (51) *H01R 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 222** (51) *H01S 3/097*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 609 224** (51) *H02G 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 230** (51) *H02K 7/12*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 609 231** (51) *H02K 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 235** (51) *H02M 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 243** (51) *H03L 7/197*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 266** (51) *H04L 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 270** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 271** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 275** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 287** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 290** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 299** (51) *H04M 3/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 301** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 308** (51) *H04N 5/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 312** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 315** (51) *H04N 9/31*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 325** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 330** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 331** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 341** (51) *H05K 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 475** (51) *A61K 33/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 480** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 548** (51) *B22F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 623** (51) *B60C 9/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 609 627** (51) *B60C 23/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 788** (51) *C07D 401/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 609 807** (51) *C08F 293/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 820** (51) *C08L 67/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 844** (51) *C10M 171/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 009** (51) *F16C 19/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 011** (51) *F16C 33/10*  
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 610 093** (51) *G01C 21/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 106** (51) *G01G 23/01*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 165** (51) *G02B 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 168** (51) *G02C 7/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 385** (51) *H01L 27/105*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 610 414** (51) *H01Q 15/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 473** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 505** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 549** (51) *H04N 5/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 550** (51) *H04N 5/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 553** (51) *H04N 5/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 594** (51) *H05B 33/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 610** (51) *C12N 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 612** (51) *A01N 43/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 618** (51) *A23C 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 620** (51) *A23G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 625** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 627** (51) *A23L 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 643** (51) *A45D 27/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 644** (51) *A45D 27/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 645** (51) *A45D 27/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 648** (51) *A47C 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 654** (51) *A47F 10/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 662** (51) *A47L 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 664** (51) *A47L 23/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 667** (51) *A61B 1/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 610 672** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 673** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 675** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 678** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 692** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 694** (51) **A61B 17/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 705** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 708** (51) **A61C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 709** (51) **A61C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 730** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 731** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 740** (51) **A61F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 741** (51) **A61F 9/007**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 610 755** (51) **C12N 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 759** (51) **C07D 487/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 795** (51) **A61K 31/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 814** (51) **A61K 38/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 820** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 610 828** (51) **A61L 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 834** (51) **A61L 27/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 836** (51) **A61L 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 838** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 842** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 843** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 844** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 846** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 848** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 610 854** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 856** (51) **A61M 25/00**  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 610 857** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 858** (51) **A61M 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 860** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 861** (51) **A61N 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 870** (51) **A63B 53/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 876** (51) **A63H 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 877** (51) **B01D 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 881** (51) **B01D 33/067**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 885** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 890** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 892** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 610 894** (51) **B01J 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 899** (51) **B01L 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 900** (51) **B04B 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 902** (51) **B05B 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 905** (51) **B05B 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 908** (51) **B05C 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 919** (51) **B23B 51/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 920** (51) **B23C 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 930** (51) **B25J 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 610 932** (51) *B26F 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 610 933** (51) *B27N 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 948** (51) *B32B 17/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 949** (51) *B32B 17/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 952** (51) *B41F 31/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 610 958** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 959** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 960** (51) *B42D 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 610 965** (51) *B60C 25/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 967** (51) *B60G 21/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 975** (51) *B60N 2/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 983** (51) *B60R 21/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 984** (51) *B60R 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 610 985** (51) *B60R 21/34*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 610 996** (51) *B62D 1/04*  
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 610 998** (51) *B62D 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 002** (51) *B62K 25/28*  
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 611 005** (51) *B63B 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 012** (51) *B65B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 014** (51) *B65B 35/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 019** (51) *B65D 5/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 030** (51) *B65D 81/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 043** (51) *B65H 67/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 044** (51) *B66B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 051** (51) *C01B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 061** (51) *C03B 5/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 084** (51) *C07C 233/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 091** (51) *C07C 317/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 611 092** (51) *C07C 323/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 611 094** (51) *C07D 201/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 098** (51) *C07D 209/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 611 102** (51) *C07D 213/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 107** (51) *C07D 231/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 116** (51) *C07D 295/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 119** (51) *C07D 311/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 120** (51) *C07D 317/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 122** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 126** (51) *C07D 405/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 611 136** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (11) **1 611 142** (51) *C07F 9/141*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 153** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 159** (51) *C08B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 166** (51) *C08F 8/42*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 174** (51) *C08F 220/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 178** (51) *C08G 18/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 179** (51) *C08G 18/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 180** (51) *C08G 59/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 186** (51) *C08G 73/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 188** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 611 189** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 195** (51) *C08J 9/04*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 611 197** (51) *C08K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 203** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 204** (51) *C08L 83/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 210** (51) *C09D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 611 216** (51) *C09D 175/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 219** (51) *C09J 175/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 221** (51) *C10J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 222** (51) *C10J 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 225** (51) *C10L 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 227** (51) *C10M 165/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 232** (51) *C12N 1/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 241** (51) *C12N 15/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 246** (51) *C12Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 247** (51) *C12Q 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 253** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 255** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 256** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 258** (51) *C14C 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 261** (51) *C21D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 262** (51) *C22C 47/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 271** (51) *D01D 13/02*  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 611 272** (51) *D01F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 274** (51) *D02G 3/38*  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 611 276** (51) *D06L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 281** (51) *D21C 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 285** (51) *D21H 21/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 290** (51) *E01H 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 298** (51) *E04D 3/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 300** (51) *E04G 21/26*  
(84) FR IT NL
- (11) **1 611 304** (51) *E05B 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 305** (51) *E05B 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 308** (51) *E05F 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 312** (51) *E21B 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 314** (51) *E21B 43/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 315** (51) *F01D 25/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 317** (51) *F01L 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 325** (51) *F01P 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 327** (51) *F02B 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 329** (51) *F02B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 333** (51) *F02D 31/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 336** (51) *F02D 41/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 339** (51) *F02M 37/22*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 611 349** (51) *F03B 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 357** (51) *F04D 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 359** (51) *F15B 15/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 360** (51) *F16B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 367** (51) *F16F 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 368** (51) *F16G 13/16*  
(84) DE
- (11) **1 611 369** (51) *F16H 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 370** (51) *F16H 3/66*  
(84) DE
- (11) **1 611 373** (51) *F16H 37/04*  
(84) DE SE
- LT LV



- (11) **1 611 374** (51) *F16H 57/04*  
(84) DE SE
- (11) **1 611 375** (51) *F16H 59/02*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 611 376** (51) *F16H 59/02*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 611 379** (51) *F16H 61/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 384** (51) *F16L 11/118*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 388** (51) *F16L 21/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 390** (51) *F16L 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 392** (51) *F16M 5/00*  
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 611 398** (51) *F24F 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 399** (51) *F24H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 402** (51) *F25B 49/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 611 404** (51) *F28D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 409** (51) *F41J 5/056*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 413** (51) *G01B 7/30*  
(84) DE IT
- (11) **1 611 415** (51) *G01C 21/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 422** (51) *G01L 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 424** (51) *G01M 3/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 440** (51) *G01N 33/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 442** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 443** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 444** (51) *G01N 33/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 448** (51) *G01R 31/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 450** (51) *G01R 33/20*  
(84) GB IT
- (11) **1 611 453** (51) *G01R 33/565*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 463** (51) *G01V 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 469** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 472** (51) *G02B 21/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 474** (51) *G02B 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 478** (51) *G02F 1/1336*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 494** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 496** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 500** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 501** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 503** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 504** (51) *G06F 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 505** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 507** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 513** (51) *G06F 12/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 514** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 515** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 516** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 517** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 518** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 519** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 522** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 526** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 527** (51) *G06F 15/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 528** (51) *G06F 15/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 535** (51) *G06F 17/50*  
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 611 537** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 538** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 539** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 541** (51) *G06K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 611 542** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 543** (51) *G06K 9/00*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 611 544** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 546** (51) *G06N 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 547** (51) *G06N 5/04*  
(84) DE GB
- (11) **1 611 552** (51) *G07D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 557** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 558** (51) *G08B 13/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 559** (51) *G08C 19/02*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 611 562** (51) *G09F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 563** (51) *G09F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 575** (51) *G11B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 576** (51) *G11B 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 579** (51) *G11B 27/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 581** (51) *G11C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 587** (51) *H01F 27/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 596** (51) *H01J 49/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 600** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 604** (51) *H01L 21/3065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 618** (51) *H01L 31/02*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 611 622** (51) *H01M 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 623** (51) *H01M 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 625** (51) *H01M 2/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 627** (51) *H01M 4/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 628** (51) *H01M 4/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 631** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 633** (51) *H01M 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 635** (51) *H01P 1/213*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 636** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 638** (51) *H01Q 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 646** (51) *H01R 13/629*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 611 647** (51) *H01R 13/629*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 611 648** (51) *H01R 13/633*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 651** (51) *H02B 1/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 652** (51) *H02B 1/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 653** (51) *H02G 3/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 654** (51) *H02G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 660** (51) *H02K 11/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 611 662** (51) *H02K 35/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 663** (51) *H02K 35/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 681** (51) *H03K 3/3565*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 684** (51) *H03L 7/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 686** (51) *H03M 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 699** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 701** (51) *H04B 7/216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 710** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 711** (51) *H04L 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 713** (51) *H04L 12/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 713** (51) *H04L 12/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 734** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 739** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 744** (51) *H04N 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 751** (51) *H04Q 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 755** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 757** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 611 759** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 611 763** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 764** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 769** (51) *H04R 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 773** (51) *H05B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 777** (51) *H05K 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 796** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 844** (51) *A61B 5/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 902** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 611 953** (51) *B01J 35/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 026** (51) *B29C 45/76*  
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 612 027** (51) *B29C 45/76*  
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 612 039** (51) *B32B 7/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 612 057** (51) *B60C 9/22*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 612 085** (51) *B60L 11/14*  
(84) DE
- (11) **1 612 146** (51) *B65B 35/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 148** (51) *B65B 61/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 154** (51) *B65D 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 176** (51) *B66B 5/14*  
(84) DE NL
- (11) **1 612 205** (51) *C07C 315/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 211** (51) *C07D 477/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 232** (51) *C08G 65/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 239** (51) *C08J 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 254** (51) *C09K 15/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 292** (51) *C23C 14/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 438** (51) *F16D 3/205*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 460** (51) *F16J 15/32*  
(84) DE FR IT PT
- (11) **1 612 464** (51) *F16K 31/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 466** (51) *F16L 25/01*  
(84) DE ES FR GB TR
- (11) **1 612 521** (51) *G01F 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 542** (51) *G01N 21/78*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 543** (51) *G01N 21/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 571** (51) *G01R 31/3181*  
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 612 597** (51) *G02F 1/1339*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 612 598** (51) *G03B 17/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 624** (51) *G03H 1/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 651** (51) *G06F 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 679** (51) *G06F 12/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 680** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 685** (51) *G06F 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 686** (51) *G06F 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 710** (51) *G06K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 722** (51) *G06K 19/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 789** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 791** (51) *G11B 27/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 794** (51) *G11B 27/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 795** (51) *G11B 27/034*  
(84) GB
- (11) **1 612 796** (51) *G11B 27/034*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 810** (51) *H01B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 850** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 854** (51) *H01L 21/205*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 612 880** (51) *H01P 1/161*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 612 888** (51) *H01Q 19/19*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 612 918** (51) *H02K 15/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 612 927** (51) *H02P 6/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 933** (51) *H03F 1/32*  
(84) DE GB
- (11) **1 612 955** (51) *H04B 1/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 980** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 989** (51) *H04L 9/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 002** (51) *H04L 12/46*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 041** (51) *H04M 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 069** (51) *H04N 5/57*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 613 075** (51) *H04N 5/91*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 076** (51) *G11B 27/031*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 079** (51) *H04N 5/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 081** (51) *H04N 7/08*  
(84) DE FR GB



- (11) **1 613 085** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 109** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 112** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 144** (51) **A01G 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 147** (51) **A01K 61/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 148** (51) **A01K 93/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 161** (51) **A01N 63/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 167** (51) **A23C 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 613 186** (51) **A45B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 613 198** (51) **A47G 7/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 221** (51) **A61B 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 223** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 613 224** (51) **A61B 17/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 237** (51) **A61C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 265** (51) **A61K 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 613 270** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 305** (51) **A61K 31/401**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV
- (11) **1 613 307** (51) **A61K 31/403**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV
- (11) **1 613 309** (51) **A61K 31/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 613 312** (51) **A61K 31/4184**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 314** (51) **A61K 31/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 316** (51) **A61K 31/436**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 317** (51) **A61K 31/436**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 320** (51) **A61K 31/4439**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 329** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 330** (51) **A61K 31/593**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 332** (51) **A61K 31/7032**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 339** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 613 346** (51) **A61K 39/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 353** (51) **A61K 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 613 354** (51) **A61K 47/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 613 371** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 373** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 374** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 385** (51) **A61M 16/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 390** (51) **A61M 31/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 613 393** (51) **A61B 18/18**  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 613 409** (51) **B01D 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 413** (51) **B01D 53/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 416** (51) **B01D 53/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 425** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 433** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 442** (51) **B23B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 613 444** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 445** (51) **B23K 26/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 449** (51) **C21D 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 458** (51) **B29C 41/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 613 460** (51) *B29C 47/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 465** (51) *B32B 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 468** (51) *B32B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 471** (51) *B32B 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 472** (51) *B32B 27/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 491** (51) *B60G 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 492** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 499** (51) *B60K 17/16*  
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 613 503** (51) *B60N 2/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 512** (51) *B60R 21/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 613 519** (51) *B60T 11/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 521** (51) *B62D 1/04*  
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 613 525** (51) *B62J 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 613 528** (51) *B63B 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 530** (51) *B64B 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 531** (51) *B64C 25/16*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 613 532** (51) *B64C 25/36*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 613 533** (51) *B64C 27/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 534** (51) *B64C 27/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 549** (51) *B82B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 613 562** (51) *C03C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 565** (51) *C04B 28/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 566** (51) *C04B 35/64*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 613 567** (51) *C04B 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 572** (51) *C07C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 574** (51) *C07C 5/327*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 580** (51) *C07C 46/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 583** (51) *C07C 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 584** (51) *C07C 217/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 593** (51) *C07D 211/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 595** (51) *C07D 213/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 599** (51) *C07D 215/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 601** (51) *C07D 221/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 605** (51) *C07D 239/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 606** (51) *C07D 239/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 607** (51) *C07D 239/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 610** (51) *C07D 271/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 614** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 613 615** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 613 617** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 613 618** (51) *C07D 403/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 622** (51) *C07D 409/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 624** (51) *C07D 413/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 630** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 631** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 632** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 633** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 634** (51) *C07D 487/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV

- (11) **1 613 636** (51) *C07F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 641** (51) *C07J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 644** (51) *C07K 1/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 645** (51) *C07K 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 649** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 651** (51) *C07K 14/705*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 653** (51) *C07K 14/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 654** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 658** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 661** (51) *C07K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 664** (51) *C08F 2/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 682** (51) *C08G 64/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 685** (51) *C08G 65/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 689** (51) *C08J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 699** (51) *C08L 95/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 702** (51) *C09C 1/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 703** (51) *C09C 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 710** (51) *C09K 11/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 713** (51) *C10H 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 729** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 733** (51) *C12N 9/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 734** (51) *C12N 1/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 613 740** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 744** (51) *C12N 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 745** (51) *C12N 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 754** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 759** (51) *C12P 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 762** (51) *C12P 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 770** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 771** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 776** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 777** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 781** (51) *C21B 7/10*  
(84) AT DE GB NL
- (11) **1 613 783** (51) *C21D 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 786** (51) *C22C 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 787** (51) *C22F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 788** (51) *C23C 14/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 790** (51) *C23C 16/30*  
(84) DE NL
- (11) **1 613 801** (51) *D04H 1/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 833** (51) *E06B 7/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 839** (51) *F01C 1/344*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 613 846** (51) *F01N 3/022*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 848** (51) *F02B 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 851** (51) *F02D 41/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 852** (51) *F02D 41/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 855** (51) *F02M 59/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 856** (51) *F02M 59/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 878** (51) *F16G 13/16*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 613 883** (51) *F16K 31/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 884** (51) *F16K 31/528*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 885** (51) *F16K 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 890** (51) *F16M 11/10*  
(84) DE IT
- (11) **1 613 893** (51) *F21S 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 613 894** (51) *F21V 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 899** (51) *F24F 1/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 613 901** (51) *F24J 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 905** (51) *F25D 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 906** (51) *F25D 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 907** (51) *F25D 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 908** (51) *F25D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 911** (51) *F25J 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 914** (51) *F28F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 916** (51) *F28F 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 933** (51) *G01H 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 934** (51) *G01H 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 944** (51) *G01N 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 949** (51) *G01N 27/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 952** (51) *G01N 30/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 955** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 959** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 966** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 997** (51) *G02F 1/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 998** (51) *G02F 1/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 999** (51) *G03B 21/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 017** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 024** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 025** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 027** (51) *G06F 7/52*  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 614 028** (51) *G06F 7/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 030** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 033** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 040** (51) *G06F 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 045** (51) *G06F 12/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 048** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 051** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 052** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 055** (51) *G06F 19/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 614 057** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 065** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 069** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 072** (51) *G07D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 073** (51) *G07D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 083** (51) *G08G 1/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 090** (51) *G09F 19/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 614 093** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 094** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 096** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 099** (51) *G09G 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 103** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 109** (51) *G11B 19/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 111** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 113** (51) *G11B 20/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 114** (51) *G11B 23/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 115** (51) *G11B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 122** (51) *H01B 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 614 124** (51) *H01B 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 127** (51) *H01F 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 140** (51) *H01J 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 148** (51) *G06F 7/72*  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 614 151** (51) *H01L 21/312*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 153** (51) *H01L 23/544*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 154** (51) *H01L 23/544*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 157** (51) *H01L 23/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 164** (51) *H01L 31/0216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 166** (51) *H01L 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 167** (51) *H01M 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 170** (51) *H01M 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 171** (51) *H01M 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 195** (51) *H01R 12/18*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 614 196** (51) *H01R 13/629*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 197** (51) *H01R 33/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 201** (51) *H02B 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 208** (51) *H02K 5/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 212** (51) *H02K 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 214** (51) *H03F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 215** (51) *H03F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 217** (51) *H03F 3/217*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 222** (51) *H04B 1/00*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 614 231** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 239** (51) *H04B 10/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 241** (51) *H04J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 242** (51) *H04J 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 248** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 253** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 254** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 255** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 258** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 259** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 261** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 264** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 286** (51) *H04N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 289** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 294** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 297** (51) *H04N 7/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 304** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 306** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 308** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 318** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 322** (51) *H04R 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 325** (51) *H05B 3/84*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 328** (51) *H05B 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 331** (51) *H05K 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 332** (51) *H05K 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 350** (51) *A01N 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 351** (51) *A01N 31/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 378** (51) *A61B 1/24*  
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 614 386** (51) *A61B 8/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 614 672** (51) *C07C 33/042*  
(84) FR GB
- (11) **1 614 682** (51) *C07D 215/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 614 751** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 884** (51) *F02D 45/00*  
(84) IT
- (11) **1 614 913** (51) *F16C 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 933** (51) *F16H 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 976** (51) *F24F 11/02*  
(84) DE GB
- (11) **1 615 074** (51) *G03F 7/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 171** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 207** (51) *G11B 7/0045*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 261** (51) *H01L 21/324*  
(84) DE FR
- (11) **1 615 320** (51) *H02K 33/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 321** (51) *H02K 33/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 337** (51) *H03F 1/30*  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 615 485** (51) *H05K 3/46*  
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 615 497** (51) *A01N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 615 502** (51) *A23B 7/154*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 515** (51) *A43B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 615 541** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 542** (51) *A61B 1/307*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 547** (51) *A61B 5/024*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 552** (51) *A61B 5/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 590** (51) *A61F 2/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 591** (51) *A61F 2/06*  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 615 592** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 593** (51) *A61F 2/06*  
(84) DE GB IE
- (11) **1 615 597** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 599** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 622** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 623** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 639** (51) *A61K 31/428*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 651** (51) *A61K 36/235*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 671** (51) *A61K 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 676** (51) *A61L 31/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 695** (51) *A61N 5/00*  
(84) NL
- (11) **1 615 711** (51) *B01D 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 721** (51) *B01L 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 723** (51) *B02C 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 743** (51) *B23P 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 751** (51) *B26B 21/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 752** (51) *B26D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 615 819** (51) *B64C 25/16*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 615 820** (51) *B64D 47/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 838** (51) *B65D 63/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 845** (51) *B65F 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 847** (51) *B65H 75/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 850** (51) *B82B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 876** (51) *C07C 231/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 880** (51) *A61K 31/165*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 895** (51) *C07D 231/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 615 966** (51) *C08G 81/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 982** (51) *C09K 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 615 992** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 616 006** (51) *C12N 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 616 007** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 616 018** (51) *C12P 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 032** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 045** (51) *C25B 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 048** (51) *D01D 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 060** (51) *E04B 1/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 084** (51) *F01N 3/023*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 089** (51) *F02B 75/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 095** (51) *F03D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 126** (51) *F23D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 138** (51) *F25D 19/02*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 616 146** (51) *F42D 5/045*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 164** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 178** (51) *G01N 33/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 194** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 196** (51) *G01P 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 202** (51) *G01V 1/30*  
(84) AT BE FR GB
- (11) **1 616 233** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 246** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 263** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 286** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 288** (51) *G06K 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 289** (51) *G06K 9/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 296** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 310** (51) *G08B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 320** (51) *G09G 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 321** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 328** (51) *G11B 20/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 337** (51) *H01B 1/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 350** (51) *H01L 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 376** (51) *H02G 3/04*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 616 377** (51) *H02G 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 396** (51) *H04B 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 403** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 425** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 428** (51) *H04M 1/274*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 448** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 559** (51) *A61K 8/97*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 576** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 811** (51) *B65D 77/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 873** (51) *C07H 3/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 616 949** (51) *C12N 15/09*  
(84) FR GB SE
- (11) **1 616 974** (51) *C23C 14/02*  
(84) SE
- (11) **1 616 981** (51) *C30B 29/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 616 984** (51) *D04B 35/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 617 277** (51) *G02C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 289** (51) *G03F 7/11*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 617 411** (51) *G10L 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 426** (51) *G11B 7/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 483** (51) *H01L 29/78*  
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 617 581** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 632** (51) *H04M 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 739** (51) *A41B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 746** (51) *A47G 23/032*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 828** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 837** (51) *A61K 31/352*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 844** (51) *A61K 31/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 617 849** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 617 887** (51) **A61M 5/142**  
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 617 910** (51) **A61N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 617 942** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 617 943** (51) **B01J 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 617 948** (51) **B01J 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 617 951** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 617 952** (51) **B04B 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 617 960** (51) **B22C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 020** (51) **B60Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 030** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 618 044** (51) **B65D 41/20**  
(84) DE GB PL
- (11) **1 618 066** (51) **C01B 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 069** (51) **C01F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 072** (51) **C02F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 074** (51) **C03B 5/24**  
(84) FR
- (11) **1 618 075** (51) **C03B 17/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 155** (51) **C09D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 175** (51) **C11D 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 231** (51) **C25B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 258** (51) **E02F 3/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 271** (51) **E05B 47/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 618 340** (51) **F24H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 346** (51) **F25D 29/00**  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 618 364** (51) **G01M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 395** (51) **G01R 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 439** (51) **H01M 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 449** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 450** (51) **H04M 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 451** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 521** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 618 527** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 530** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 547** (51) **G09G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 617** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 619** (51) **H01M 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 623** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 649** (51) **H02P 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 692** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 713** (51) **H04L 25/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 725** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 786** (51) **A01N 37/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 618 806** (51) **A43D 1/02**  
(84) AT DE GB NL
- (11) **1 618 826** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 875** (51) **A61K 31/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 618 897** (51) **A61K 47/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 619 713** (51) **H01J 31/12**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 619 718** (51) **H01L 21/768**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 619 830** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 619 883** (51) **H04N 5/335**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 986** (51) **A47L 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 619 998** (51) **A61B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 018** (51) **A61B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 048** (51) **A61F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 068** (51) **A61K 8/891**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 620 071** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 079** (51) **A61K 9/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 103** (51) **A61K 31/498**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 118** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 122** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 157** (51) **A61M 25/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 620 196** (51) **B01F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 202** (51) **B01J 37/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 205** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 214** (51) **B21D 51/32**  
(84) CH IT LI
- (11) **1 620 219** (51) **B23B 29/034**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 334** (51) **B65G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 620 339** (51) **B65G 53/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 346** (51) **B66F 9/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 620 366** (51) **C03B 23/057**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 371** (51) **C04B 24/26**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 620 414** (51) **C07D 301/10**  
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 620 491** (51) **C08G 77/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 584** (51) **D01G 19/16**  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 620 628** (51) **E21B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 636** (51) **B01J 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 731** (51) **G01N 33/573**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 737** (51) **G01R 31/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 771** (51) **G05D 22/02**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 620 790** (51) **G06F 9/315**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 804** (51) **G06F 12/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 806** (51) **G06F 15/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 910** (51) **H01M 8/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 620 939** (51) **H02N 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 130** (51) **A61B 5/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 221** (51) **A61M 5/158**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 610** (51) **C12N 5/00**  
(84) IT
- (11) **1 622 415** (51) **H04R 1/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 677** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 712** (51) **B01J 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 718** (51) **B01J 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 723** (51) **B03B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 740** (51) **B23Q 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 755** (51) **B29C 70/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 763** (51) **B32B 17/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 799** (51) **B60T 8/40**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 622 815** (51) **B65D 51/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 832** (51) **C01G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 622 843** (51) **C04B 12/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 623 036** (51) **C12N 15/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 623 098** (51) **F01K 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 623 108** (51) **F02M 61/18**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 623 118** (51) **F04B 1/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 623 169** (51) **F25D 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 623 181** (51) **F41C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 623 190** (51) **G01F 1/684**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 623 223** (51) **G01N 33/533**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 623 249** (51) **G01S 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 623 336** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 623 826** (51) **B32B 33/00**  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 624 073** (51) **C12Q 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 624 606** (51) *H04L 1/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 784** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 624 856** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 624 880** (51) *A61K 36/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 624 981** (51) *B09C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 625 017** (51) *B41J 1/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 080** (51) *B65D 51/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 625 262** (51) *E04C 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 625 282** (51) *F01D 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 625 433** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 625 526** (51) *G06K 1/00*  
(84) DE GB IE
- (11) **1 625 561** (51) *G08G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 625 596** (51) *H01B 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 626 008** (51) *B65D 17/50*  
(84) DE
- (11) **1 626 016** (51) *B65G 47/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 626 414** (51) *H01B 1/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 650** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 626 765** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 626 849** (51) *B29C 33/60*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 872** (51) *B42D 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 626 967** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 193** (51) *F25D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 216** (51) *G01M 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 077** (51) *F24C 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 720** (51) *A63F 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 628 756** (51) *B01J 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 779** (51) *B05D 5/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 628 784** (51) *B08B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 628 914** (51) *C01B 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 949** (51) *C07C 261/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 629 049** (51) *C08L 83/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 129** (51) *C22B 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 629 199** (51) *F04B 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 629 359** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 629 431** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 629 443** (51) *G08B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 629 511** (51) *H01G 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 629 531** (51) *H01L 21/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 629 548** (51) *H01M 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 629 550** (51) *H01M 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 629 675** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 630 241** (51) *C22C 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 302** (51) *E02F 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 630 431** (51) *F16C 11/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 494** (51) *F25B 43/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 007** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 281** (51) *A61K 31/4015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 304** (51) *A61K 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 580** (51) *C07J 75/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 748** (51) *A63B 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 632 050** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 632 278** (51) *B01D 53/52*  
(84) DE
- (11) **1 632 289** (51) *B01J 23/74*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 632 999** (51) *H01L 27/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 041** (51) *G01G 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 634 334** (51) *H01L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 634 440** (51) *H04N 5/262*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 634 631** (51) *A63H 30/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 634 957** (51) *C12P 41/00*  
(84) DE

(11) **1 635 396** (51) *H01L 27/12*  
(84) DE

(11) **1 635 689** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 635 929** (51) *B01D 50/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 636 136** (51) *C01G 23/047*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 636 175** (51) *C07C 317/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 636 584** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 636 859** (51) *H01L 41/047*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 636 880** (51) *H01R 13/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 638 543** (51) *A61K 31/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 638 558** (51) *A61K 31/436*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV

(11) **1 638 782** (51) *B41M 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK

(11) **1 638 829** (51) *B60T 8/88*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 639 162** (51) *D01G 19/10*  
(84) CH DE IT LI

(11) **1 639 328** (51) *G01G 23/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 640 255** (51) *B62D 61/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 641 862** (51) *C08G 77/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 298** (51) *C04B 11/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL HR LT MK

(11) **1 644 560** (51) *D01G 19/16*  
(84) CH DE IT LI

(11) **1 644 972** (51) *H01L 21/316*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 645 896** (51) *G02B 6/122*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 646 288** (51) *A23G 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 391** (51) *A61K 31/5365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LV

(11) **1 646 430** (51) *A61Q 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 681** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 759** (51) *E04H 12/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 791** (51) *F15B 13/043*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 648 404** (51) *A61K 8/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 648 480** (51) *A61K 35/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 649 156** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 649 651** (51) *H04L 25/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 175** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 189** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 550** (51) *B65H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 602** (51) *C07D 209/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 652** (51) *C07D 495/04*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 651 667** (51) *C07K 14/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 652 191** (51) *G11C 16/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 653 802** (51) *A01N 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 653 815** (51) *A23L 2/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 653 817** (51) *A23L 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 653 835** (51) *A47K 7/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 653 922** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 653 923** (51) *A61K 9/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 653 927** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 653 928** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 653 948** (51) *A61K 31/4045*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 653 954** (51) **A61K 31/427**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 971** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 001** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 223** (51) **C07C 317/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 257** (51) **C07D 409/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
HR LT LV
- (11) **1 654 266** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 269** (51) **C07H 15/203**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 327** (51) **C09B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 028** (51) **A61K 31/502**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 959** (51) **H04N 7/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 040** (51) **A23L 2/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 100** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 108** (51) **A61K 8/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 158** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 338** (51) **C07C 209/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 349** (51) **C07D 211/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 375** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 474** (51) **D01D 5/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 527** (51) **F25D 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 652** (51) **G08G 1/0962**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 656 745** (51) **H04B 3/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 657 981** (51) **A21D 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 657 985** (51) **A23L 2/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 038** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 041** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 350** (51) **C09K 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 352** (51) **C09K 19/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 360** (51) **C11B 1/02**  
(84) DE ES GR IT TR
- (11) **1 658 363** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 435** (51) **F04B 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 660 027** (51) **A61K 8/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 086** (51) **A61K 31/454**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
LT LV
- (11) **1 660 359** (51) **B60S 1/08**  
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 661 213** (51) **H01R 13/623**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 663 325** (51) **A61L 9/12**  
(84) FR GB
- (11) **1 663 429** (51) **A63H 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 663 430** (51) **A63H 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 663 431** (51) **A63H 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 663 432** (51) **A63H 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 667 431** (51) **H04N 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 667 446** (51) **H04N 5/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 667 793** (51) **B01J 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 575** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 892** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 439** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 670 933** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 671 272** (51) **G06Q 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 672 983** (51) **A21D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 673 087** (51) **A61K 31/4745**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



(11) **1 673 772** (51) **G11B 20/10**  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 675 559** (51) **A61K 8/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

## I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 602 112** (51) **A61K 31/19**  
(54) • AGGLOMERATE MIT HOHEM IBUPROFEN-GEHALT UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN

(11) **0 713 253** (51) **H01L 27/108**  
(54) • Herstellungsverfahren für eine Grabenkondensator-DRAM-Zelle  
• Manufacturing method for a trench capacitor DRAM cell  
• Procédé de fabrication d'une cellule DRAM à capacité ensillonnée

(11) **0 730 000** (51) **C08K 3/32**  
(54) • Flammverzögernde Polymerzusammensetzung

(11) **0 750 213** (51) **G02F 1/141**  
(54) • Herstellungsverfahren einer ferroelektrischen Flüssigkristallanzeigevorrichtung  
• Method of producing a ferroelectric liquid crystal display device  
• Méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage à cristal liquide ferroélectrique

(11) **0 778 887** (51) **C12N 5/08**  
(54) • RAPID EXPANSION METHOD FOR IN VITRO PROPAGATION OF T LYMPHOCYTES  
• PROCÉDE DE DEVELOPPEMENT RAPIDE POUR LA PROPAGATION DES LYMPHOCYTES T IN VITRO

(11) **0 783 891** (51) **A61K 38/21**  
(54) • INTERFERON-BETA GEGEN KNOCHENERKRANKUNGEN  
• INTERFERON-BETA FOR BONE DISEASES  
• INTERFERON-BETA CONTRE LES MALADIES OSSEUSES

(11) **0 813 060** (51) **G01N 29/02**  
(54) • Akustischer Sensor mit Resonatorzelle zur kontinuierlichen Überwachung von Gasen  
• Acoustic sensor with resonator cell for in-line continuous monitoring of gasses  
• Capteur acoustique avec cellule résonnante pour la surveillance continue en ligne de gaz

(11) **0 813 092** (51) **G02F 1/035**  
(54) • Optical waveguide modulator with travelling-wave type electrodes

(11) **0 831 423** (51) **G06T 11/00**  
(54) • Bilderzeugung unter Verwendung eines Lichtraums  
• Image generation using a light space  
• Rendu d'image basé sur un espace lumineux

(11) **0 836 839** (51) **A61F 2/06**  
(54) • Vaskuläre und endoluminale Stents

(11) **0 877 299** (51) **G03G 9/113**  
(54) • TRÄGER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UND DIESEN ENTHALTENDEN ENTWICKLER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UND VERFAHREN FÜR SEINE PRODUKTION  
• CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND DEVELOPER USING THE SAME FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND PROCESS TO PRODUCE IT  
• SUPPORT POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE ET REVELATEUR UTILISANT CE SUPPORT POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(11) **0 893 506** (51) **C12N 15/56**  
(54) • POLYPEPTIDE DER MENSCHLICHEN HYALURONAN-SYNTHESE UND DAFUER KODIERENDE DNS  
• HYALURONAN SYNTHASE POLYPEPTIDE OF HUMAN-ORIGIN AND DNA ENCODING THE SAME  
• POLYPEPTIDE DE LA SYNTHASE D'HYALURONAN D'ORIGINE HUMAINE ET ADN CODANT CELUI-CI

(11) **0 909 071** (51) **G06F 9/46**  
(54) • Kommunikationsverfahren und Vorrichtung für die Übertragung von aktiven Nachrichten

(11) **0 914 440** (51) **C12N 15/35**  
(54) • IMPFUNG MIT NUKLEINSÄUREN GEGEN PARVOVIUS INFEKTIONEN

(11) **0 920 305** (51) **A61K 31/00**  
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON GENEN, DIE IN MULTIPLEM MYELOM GEÄNDERT SIND

(11) **0 924 855** (51) **H03H 7/46**  
(54) • Integrierter Duplexer und mobile Übertragungsvorrichtung mit Duplexer  
• Duplexer of an integrated shape and a mobile communication apparatus including a duplexer  
• Duplexeur intégré et dispositif de communication mobil avec un duplexeur

(11) **0 930 564** (51) **G06F 9/30**  
(54) • VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN VON ARITHMETISCHEN UND LOGISCHEN OPERATIONEN IN FELDERN EINES WORT-OPERANDEN  
• METHOD FOR PERFORMING ARITHMETIC AND LOGICAL OPERATIONS IN FIELD UNITS OF A WORD OPERAND  
• PROCÉDE POUR EFFECTUER DES OPERATIONS ARITHMÉTIQUES ET LOGIQUES AVEC DES CHAMPS D'UNE OPÉRANDE

(11) **0 933 758** (51) **G11B 7/005**  
(54) • Schaltung für optische Informationswiedergabevorrichtung, optisches Informationswiedergabevorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Informationen  
• Circuit for an optical information reproduction device, optical information reproduction device and method of reproducing information  
• Circuit pour dispositif de lecture optique d'informations, dispositif de lecture optique d'informations et procédé de lecture d'informations

(11) **0 942 996** (51) **C12N 15/62**  
(54) • AGENTS THROMBOLYTIQUES A ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE

(11) **0 947 055** (51) **H04B 1/69**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFFANGEN VON INFORMATION ALS EIN PHDSSS-SIGNAL

(11) **0 951 173** (51) **H04N 1/21**  
(54) • Informationssignalbearbeitungsanlage mit Aufzeichnung von Verwaltungsinformationen in flüchtigen Speichermitteln  
• Information signal processing apparatus with storage of management information in temporarily storing means  
• Appareil de traitement de signal d'information avec stockage d'informations de gestion dans des moyens de stockage

(11) **0 954 334** (51) **A61K 39/395**  
(54) • VERWENDUNG VON MIF-ANTAGONISTEN ZUR KREBSTERAPIE

(11) **0 954 607** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • GENETIC ALTERATIONS ASSOCIATED WITH PROSTATE CANCER  
• MODIFICATIONS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉES AU CANCER DE LA PROSTATE

(11) **0 956 869** (51) **A61L 24/10**  
(54) • Gewebeklebstoff enthaltend ein Alkalimetall Salz von Carboxymethylcellulose, Fibrinogen und Thrombin  
• Tissue sealant containing an alkali metal salt of carboxymethylcellulose, fibrinogen and thrombin  
• Agent de scellement tissulaire contenant un sel d'un metal alcalin de carboxymethylcellulose, du fibrinogène et de la thrombine

(11) **0 958 662** (51) **H04B 1/52**  
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR SIGNALKOMBINATION  
• SIGNAL COMBINING DEVICE AND METHOD FOR RADIO COMMUNICATION  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMBINASION DE SIGNAUX POUR RADIOCOMMUNICATIONS

(11) **0 958 679** (51) **H04L 12/56**  
(54) • SYSTEM FOR PARAMETER ANALYSIS AND TRAFFIC MONITORING IN ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE NETWORKS  
• SYSTEME D'ANALYSE DE PARAMETRES ET DE SURVEILLANCE DE TRAFIC DANS DES RESEAUX A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE

(11) **0 958 882** (51) **B23K 26/00**  
(54) • Verfahren zum Erzeugen durchgehender LÄchern

(11) **0 960 888** (51) **C07K 14/475**  
(54) • SEMAPHORIN-GEN  
• SEMAPHORIN GENE  
• GENE DE SEMAPHORINE

(11) **0 961 139** (51) **G02B 6/12**  
(54) • OPTISCHER POLYMERWELLENLEITER, OPTISCHER INTEGRIERTER SCHALTKREIS, OPTISCHES MODUL UND OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG

(11) **0 971 082** (51) **E04D 5/02**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dacheindeckungsmaterial  
• Method of manufacturing roofing material  
• Procédé pour la fabrication du recouvrement de toiture

(11) **0 972 172** (51) **G01F 1/66**  
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ABLEITUNG EINER MESSVARIABLEN AUS DEN SIGNALLEN EINES DURCHFLUSSMESSGERÄTS

- (11) **0 985 917** (51) **G01F 23/296**  
(54) • Procédé pour actionner et tester le fonctionnement d'un détecteur de niveau d'un fluide à ultrasons et un détecteur utilisant ce procédé.
- (11) **0 986 622** (51) **C10J 3/48**  
(54) • WASSERKÜHLUNGSSYSTEM FÜR DIE ZUFÜHRDÜSE EINES DRUCKVERGASERS
- (11) **0 995 188** (51) **G10K 11/178**  
(54) • PROCÉDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE NIVEAU D'UN SIGNAL ET LE RETARD AU NIVEAU DE CAPTEURS MULTIPLES
- (11) **0 995 844** (51) **E03C 1/23**  
(54) • Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen des Ablaufventils einer Badewanne  
• Device for opening and closing the plug of a bath-tub  
• Dispositif pour ouvrir et fermer la bonde d'évacuation d'une baignoire
- (11) **0 998 495** (51) **C07K 14/47**  
(54) • AMYLOID BETA PROTEIN (GLOBULARER AUFBAU UND SEINE VERWENDUNG)
- (11) **1 009 474** (51) **A61N 1/04**  
(54) • ELEKTRODE MIT GESTEUERTEM STROMFLUSS
- (11) **1 015 070** (51) **A61N 1/34**  
(54) • IMPLANTIERBARER ZWEIKANAL-NEURO-STIMULATOR
- (11) **1 028 661** (51) **A61B 17/32**  
(54) • VORRICHTUNG ZU DER ERHÖHUNG DER MYOKARDIALEN DURCHBLÜTTUNG  
• DEVICE FOR INCREASING MYOCARDIAL BLOOD PERFUSION  
• DISPOSITIF POUR AMÉLIORER L'ÉTAT DE PERFUSION SANGUINE MYOCARDIQUE
- (11) **1 032 559** (51) **C07D 207/06**  
(54) • AMINOALKYLPHENOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION UND GEDÄCHTNIS-FUNKTIONSTÖRUNG  
• AMINOALKYLPHENOL DERIVATIVES FOR TREATING DEPRESSION AND MEMORY DYSFUNCTION  
• DERIVES D'AMINOALKYLPHENOLS POUR TRAITER LA DEPRESSION ET LE DYS-FONCTIONNEMENT DE LA MEMOIRE
- (11) **1 032 809** (51) **A61F 9/01**  
(54) • OBJEKTIVE MESSUNG UND KORREKTUR OPTISCHER SYSTEME MITTELS WELLENFRONTANALYSE
- (11) **1 037 725** (51) **B23K 20/12**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REIBRÜHRSCHWEIßEN  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE
- (11) **1 041 169** (51) **C23C 14/24**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Beschichtung von Substraten durch Aufdampfen mittels eines PVD-Verfahrens  
• Apparatus and method for coating substrates by a PVD process  
• Dispositif et procédé pour revêtir des substrats par un procédé PVD
- (11) **1 045 924** (51) **C12Q 1/34**  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BRUTTO STICKSTOFF-MINERALISIERUNGSGESCHWINDIGKEIT EINER BODEN-PROBE
- (11) **1 046 893** (51) **G01L 3/10**  
(54) • Drehmomentmessgerät  
• Torque sensing apparatus  
• Appareil de détection de couple
- (11) **1 052 642** (51) **G11B 23/28**  
(54) • BANDKASSETTE  
• CASSETTE A BANDE
- (11) **1 071 867** (51) **F01K 23/10**  
(54) • VERFAHREN ZUR ENERGIE-ERZEUGUNG MIT EINEM THERMOCHEMISCHEN RÜCKGEWINNUNGSKREISLAUF
- (11) **1 083 159** (51) **C04B 38/00**  
(54) • Niedrigtemperaturverfahren zur Herstellung von porösen keramischen Körpern mit Hohlkammer-Strukturen
- (11) **1 093 805** (51) **A61K 8/891**  
(54) • Kosmetische Emulsionzusammensetzungen enthaltend ein Vinylidimethicon/Dimethicon Copolymer und ein kationisches Tensid und ihre Anwendungen  
• Cosmetic emulsion compositions containing a vinylidimethicone/dimethicone copolymer and a cationic surfactant and their uses  
• Compositions cosmétiques contenant une émulsion d'un copolymère vinylidiméthicone/diméthicone et un tensioactif cationique et leurs utilisations
- (11) **1 094 241** (51) **F16F 15/04**  
(54) • Schwingende Einrichtung  
• Vibratory apparatus  
• Dispositif vibratoire
- (11) **1 094 326** (51) **G01R 31/36**  
(54) • Procédé de détermination de la capacité de démarrage d'une batterie de démarrage d'un véhicule automobile
- (11) **1 100 549** (51) **A61K 49/00**  
(54) • NEUER WIRKSTOFFTRÄGER FÜR DIE GEFRIERTROCKNUNG VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN VON MIKROPARTIKELN
- (11) **1 110 055** (51) **G01B 11/24**  
(54) • LASERABTASTSYSTEM UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNGEN
- (11) **1 111 472** (51) **G03F 9/00**  
(54) • Lithographischer Apparat mit einem System zur Positiondetektion  
• Lithographic apparatus with a position detection system  
• Appareil lithographique avec un système de détection de position
- (11) **1 112 044** (51) **A61F 2/06**  
(54) • TRANSMYOKARDIALER SHUNT MIT VENTIL FÜR LINKSVENTRIKULÄRE REVASKULARISATION
- (11) **1 117 339** (51) **A61B 18/14**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTOPFEN EINES KÖRPERLICHEN DURCHGANGES  
• DEVICE FOR CAUSING A STRICTURE OF A BODY PASSAGEWAY  
• DISPOSITIF DE RETRECISSEMENT D'UN PASSAGE CORPOREL
- (11) **1 117 445** (51) **A61L 2/02**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN  
• METHOD AND DEVICE FOR TREATMENT OF BIOLOGICAL FLUIDS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DE LIQUIDES BIOLOGIQUES
- (11) **1 120 545** (51) **F01D 5/32**  
(54) • Rückhaltevorrichtung für Rotorschaukeln einer Axialturbomaschine  
• Locking device for rotorblades in axial turbines  
• Dispositif de verrouillage des aubes dans une turbine axiale
- (11) **1 125 492** (51) **A01J 7/00**  
(54) • Verwendung einer Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren  
• A method using a construction for automatically milking animals  
• Utilisation d'une construction pour la traite automatique d'animaux
- (11) **1 129 773** (51) **B01J 19/00**  
(54) • Method for the in situ synthesis of a combinatorial library of supported catalyst materials
- (11) **1 130 590** (51) **G11B 19/04**  
(54) • Zuverlässiges Speicherlaufwerk und Datenspeicherungsverfahren
- (11) **1 140 487** (51) **B32B 7/06**  
(54) • TASCH E ODER TÜTE AUS EINEM REIßFESTEN MEHRSCICHTFILM  
• BAG OR POUCH COMPRISING A TEAR-RESISTANT MULTILAYER FILM  
• SAC OU SACHET FORMANT UN EMBALLAGE COMPRENANT UN FILM MULTICOUCHE RÉSISTANT À LA DÉCHIRURE
- (11) **1 144 677** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • IMMOBILISIERUNG VON MOLEKÜLEN AUF OBERFLÄCHEN ÜBER POLYMERBÜRSTEN
- (11) **1 146 524** (51) **H01F 1/057**  
(54) • Herstellungsverfahren für magnetische Materialien, pulverförmige magnetische Materialien und Verbundmagnet  
• Method of manufacturing magnetic materials, powdered magnetic materials and a bonded magnet  
• Procédé de fabrication de matériaux magnétiques, matériaux magnétiques pulvérisés et aimant à liant
- (11) **1 153 468** (51) **H02K 3/52**  
(54) • SELBSTVERRIEGELNDER KEILBLOCK FÜR FELDWICKLUNGEN  
• SELF-LOCKING FIELD WINDING BLOCK  
• BLOC D'ENROULEMENTS INDUCTEURS AUTOBLOQUANT
- (11) **1 155 987** (51) **B65H 19/12**  
(54) • Antrieb für einen Rollenwechsler  
• Drive for a roll changer  
• Entraînement pour un rouleau échangeur
- (11) **1 165 126** (51) **A61K 39/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HUMAN-PAPILLOMAVIRUS-VAKZINS MIT DISASSEMBLIERTEN UND REASSEMBLIERTEN VIRUS-AEHLICHEN PARTIKELN
- (11) **1 165 297** (51) **B27K 3/50**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES EINDRINGENS VON HOLZSCHUTZMITTELN IN HOLZ
- (11) **1 166 486** (51) **H04L 1/18**  
(54) • PAKETELIMINIERUNGSMELDUNG FÜR HALB-ZUVERLÄSSIGES WIEDERHOLUNGS-PROTOKOLL
- (11) **1 175 804** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • SYSTEM UND METHODE FÜR DIE EINSTELLUNG DER BETRIEBSART EINER ELEKTRONISCHEN EINHEIT

- (11) **1 186 289** (51) **A61K 8/34**  
(54) • Methode und Mittel zur Verbesserung der Diffusion- und der Dauereigenschaften eines Duftstoffs
- (11) **1 186 964** (51) **G03G 15/16**  
(54) • Bandförmiger Bildträger mit Führung  
• Image carrying belt with guide member  
• Bande portant les images avec membre de guidage
- (11) **1 193 649** (51) **G06T 9/00**  
(54) • Qualitätsbewertungsfunktion für diskrete dekodierte Bilddaten
- (11) **1 195 955** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Schaltungsanordnung zum Übertragen von Daten unter Verwendung von Datenkapselung und - entkapselung
- (11) **1 199 329** (51) **C08J 5/18**  
(54) • Poröse Folien und Verfahren zu deren Herstellung  
• Porous films and process for the production thereof  
• Films poreux et leurs procédé de fabrication
- (11) **1 201 984** (51) **G01J 3/10**  
(54) • BOÏTIER DE LAMPE AU DEUTERIUM ET SOURCE LUMINEUSE PORTATIVE
- (11) **1 206 076** (51) **H04L 12/44**  
(54) • Verbundene Netzvermittlungskonfiguration  
• Verbundene Netzvermittlungskonfiguration
- (11) **1 211 374** (51) **E05D 15/526**  
(54) • Verschlussgetriebe  
• Locking device  
• Crémone
- (11) **1 212 011** (51) **A61F 2/24**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON HERZKLAPPENVERANKERUNGSRINGEN WÄHREND HERZKLAPPENERSATZOPERATIONEN  
• APPARATUS FOR MEASURING VALVE ANNULUSES DURING HEART VALVE-REPLACEMENT SURGERY  
• DISPOSITIF DE MESURE DES ANNULUS EN CHIRURGIE DE REMPLACEMENT VALVULAIRE
- (11) **1 218 965** (51) **H01Q 1/02**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN MIT SPEICHERMATERIAL UND WÄRMERÖHREN  
• APPARATUS FOR COOLING WITH A PHASE CHANGE MATERIAL AND HEAT PIPES  
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT EQUIPE D'UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE ET DE CALODUCS
- (11) **1 220 832** (51) **C07C 237/40**  
(54) • 4-PHENYLOXYPHTHALSÄURE-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES  
• 4-PHENOXYPHTHALIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES  
• DÉRIVÉS DE L'ACIDE PHTHALIQUE 4-PHÉNYLOXYLÉS POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE
- (11) **1 221 975** (51) **A61K 47/48**  
(54) • POLYMER-STABILISIERTE NEUROPEPTIDE
- (11) **1 222 433** (51) **F28D 20/02**  
(54) • WÄRMETAUSCHER, WIE VERDAMPFER ODER VERFLÜSSIGER  
• HEAT EXCHANGER, SUCH AS AN EVAPORATOR OR CONDENSER  
• ECHANGEUR THERMIQUE, TEL QU'UN EVAPORATEUR OU UN CONDENSEUR
- (11) **1 223 699** (51) **H04J 3/06**  
(54) • Procédé et dispositif de génération de délais temporels vis-à-vis de l'horloge et du décompte de mini-créneaux temporels dans des dispositifs de tête
- (11) **1 224 984** (51) **B07B 1/46**  
(54) • Sieb und Plansichter  
• Sieve and plansifter  
• Tamis et blutoir horizontal
- (11) **1 227 830** (51) **A61K 38/19**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUZIERUNG DER ANGIOGENESE  
• COMPOSITIONS FOR INDUCING ANGIOGENESIS  
• COMPOSITIONS POUR PROVOQUER L'ANGIOGENESE
- (11) **1 232 846** (51) **B29C 47/04**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Kunststoffolie  
• Resin film forming method  
• Procédé de fabrication d'un film en résine
- (11) **1 234 815** (51) **C07C 215/40**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von kristallinem Cholinascorbat  
• Process for the manufacture of crystalline choline ascorbate  
• Procédé pour l'obtention d' ascorbate de choline cristallin
- (11) **1 238 510** (51) **H04L 29/06**  
(54) • VERMITTLUNG FÜR DATENRUF E ÜBER IP-VERBINDUNGEN
- (11) **1 239 065** (51) **D01D 5/32**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Schmelzblasverspinnen von multikomponenten Fäden  
• Apparatus and method for melt-blowing multi-component filaments  
• Appareil et procédé pour extruder des filaments à plusieurs composants par soufflage
- (11) **1 239 410** (51) **G06K 19/06**  
(54) • Lesevorrichtung für kodierte Bilder  
• Coded image reader apparatus  
• Appareil de lecture d'images codées
- (11) **1 245 704** (51) **D01F 9/127**  
(54) • Verwendungen von Kohlenstoffasern  
• Uses of carbon fibers  
• Utilisations de fibres de carbone
- (11) **1 246 010** (51) **G03F 1/14**  
(54) • Methode zur Herstellung einer Fotomaske  
• Photomask manufacturing method  
• Méthode pour réaliser un masque photolithographique
- (11) **1 247 262** (51) **G07F 7/10**  
(54) • MOBILTELEFONBASIERTE TRANSAKTIONEN
- (11) **1 251 786** (51) **A61B 17/11**  
(54) • INSTRUMENT ZUR ANASTOMOSE  
• ANASTOMOSIS INSTRUMENT  
• INSTRUMENT POUR ANASTOMOSE
- (11) **1 256 200** (51) **H04L 1/18**  
(54) • EMULATION VON INFORMATIONSLÄSSEN
- (11) **1 257 081** (51) **H04L 1/18**  
(54) • System und Verfahren zum Erzeugen von Coden in einem Kommunikationssystem
- (11) **1 257 318** (51) **A61N 1/05**  
(54) • IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR NEURALMESSUNG UND NERVENSTIMULATION  
• IMPLANTABLE SYSTEM FOR NEURAL SENSING AND NERVE STIMULATION  
• SYSTEME IMPLANTABLE DE DETECTION NEURONALE ET DE STIMULATION NERVEUSE
- (11) **1 260 187** (51) **A61B 17/66**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR EXTERNEN TRANSPEDIKULAREN WIRBELSÄULENFIXIERUNG  
• DEVICE FOR EXTERNAL TRANSPEDICULAR VERTEBRAL COLUMN FIXATION  
• DISPOSITIF UTILISE POUR FIXATION EXTERNE, TRANSPEDICULAIRE, DE COLONNE VERTEBRALE
- (11) **1 262 610** (51) **E04F 21/08**  
(54) • Vorrichtung zum Fördern vom Schüttgut- oder Fasermaterial
- (11) **1 265 204** (51) **G08B 3/10**  
(54) • DECKEL MIT SIGNALVORRICHTUNG
- (11) **1 265 736** (51) **B29C 43/16**  
(54) • PRESSVERFAHREN VON TEILKRISTALLINEN POLYMEREN  
• PROCESS FOR COMPRESSION MOULDING SEMI-CRYSTALLINE POLYMERS  
• PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE POLYMERES SEMI-CRISTALLINS
- (11) **1 267 383** (51) **H01J 17/49**  
(54) • Plasma-Anzeigetafel und Herstellungsverfahren derselben  
• Plasma display panel and method of producing the same  
• Ecran plat à plasma et procédé de production
- (11) **1 272 744** (51) **F01N 3/08**  
(54) • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE NEED FOR REGENERATION IN A NOX STORAGE CATALYTIC CONVERTER  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA NECESSITE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX
- (11) **1 273 688** (51) **D04B 27/02**  
(54) • Verwendung einer Lochnadel für Wirkmaschinen zur Herstellung von Gewirken  
• use of an eyed needle for warp knitting machines producing warp knits  
• utilisation d'une passette pour les métiers à tricoter chaîne produisant des tricotés à mailles jetées
- (11) **1 275 645** (51) **C07D 211/42**  
(54) • MARKIERTE VERBINDUNGEN ZUR MESSUNG DER FUNKTION DES MUSCARINISCHEN ACETYLCHOLIN-NERVENSYSTEMS
- (11) **1 283 080** (51) **B21D 7/025**  
(54) • Biegevorrichtung und ihr Kontrollverfahren
- (11) **1 284 564** (51) **H04L 25/06**  
(54) • Berechnung von weichen Entscheidungen für 8-PSK-Signale  
• Calculation of soft decisions for 8-PSK signals
- (11) **1 296 918** (51) **C07C 33/20**  
(54) • DIMETHYLBENZOL-DERIVATE ALS RIECHSTOFFE  
• DIMETHYLBENZENE DERIVATIVES AS FRAGRANTS



- DÉRIVÉS DE DIMÉTHYLBENZÈNE EN TANT QU'AGENTS PARFUMANTS
- (11) **1 306 207** (51) **B32B 15/01**
- (54) • Flussmittelfreies Verfahren zum Hartlöten unter Schutzgas
- Fluxless brazing process in an inert gas
- Procédé de brasage sans fondant sous atmosphère inerte
- (11) **1 309 323** (51) **A61K 31/215**
- (54) • BEHANDLUNG VON ANGIOGENESEBEZOGENEN KRANKHEITEN MIT BENZOYL PHENYLESSIGSÄURE DERIVATEN
- TREATMENT OF ANGIOGENESIS-RELATED DISORDERS USING BENZOYL PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES
- TRAITEMENT DES TROUBLES RELATIFS À L'ANGIOGENESE À L'AIDE DE DÉRIVÉS DE L'ACIDE BENZOYL PHENYLACÉTIQUE
- (11) **1 310 973** (51) **H01J 5/03**
- (54) • Filtre sous forme de film, évitant les bris de verre, et appareil d'affichage à plasma
- (11) **1 312 636** (51) **C08J 3/28**
- (54) • Verfahren zum Vernetzen von Polyäthylen mit ultrahohem Molekulargewicht
- Method of crosslinking ultra-high molecular weight polyethylene
- Procédé de réticulation de polyéthylène à poids moléculaire ultra-élevé
- (11) **1 321 168** (51) **A61N 1/37**
- (54) • Vorrichtung zur Erfassung von vorzeitigen Vorhofkontraktionen
- Apparatus for detection of premature atrial contraction
- Dispositif pour la détection de contractions auriculaires prématurées
- (11) **1 321 473** (51) **C07K 14/435**
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTION EINER DURCH GEFRIEREN INDUZIERTEN ABNAHME DER AKTIVITÄT EINES PROTEINS
- METHOD FOR PREVENTING A FREEZE-INDUCED DECREASE OF THE ACTIVITY OF A PROTEIN
- MÉTHODE PERMETTANT D'ÉVITER UNE BAISSÉ D'ACTIVITÉ D'UNE PROTÉINE INDUITE PAR CONGÉLATION
- (11) **1 321 947** (51) **G21F 3/03**
- (54) • Vêtement protecteur contre les radiations ayant une enveloppe séparée
- (11) **1 323 892** (51) **F01D 11/00**
- (54) • Turbine mit Zusatzdichtung für Statorelemente und deren Einbau
- Turbine with a supplemental seal for the chordal hinge seal and method of installation
- Turbine ayant un dispositif auxiliaire d'étanchéité pour des éléments statoriques et son procédé d'installation
- (11) **1 324 444** (51) **H01S 5/343**
- (54) • Doppel-III-V-Nitridlaserstruktur mit reduziertem thermischen Übersprechen
- Structure de deux lasers à nitrure avec diaphonie thermique réduite
- (11) **1 329 043** (51) **H04B 15/00**
- (54) • BLOCKPHASENSCHÄTZER MIT VERBESSERTER SCHWELLE FÜR QUASIKOHÄRENTE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
- AN IMPROVED THRESHOLD EXTENSION BLOCK PHASE ESTIMATOR FOR QUASI-COHERENT COMMUNICATIONS SYSTEMS
- ESTIMATEUR DE PHASE DE BLOC À SEUL AMÉLIORE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION QUASI-COHERENT
- (11) **1 331 546** (51) **G06F 3/033**
- (54) • Handschriftliche Eingabevorrichtung für ein Mobilfunktelefon
- (11) **1 334 725** (51) **A61K 31/57**
- (54) • Utilisation d'une composition estroprogestative en tant que contraceptif oral
- (11) **1 340 092** (51) **G01R 19/20**
- (54) • CURRENT SENSOR
- CAPTEUR DE COURANT
- (11) **1 347 736** (51) **A61Q 5/04**
- (54) • OXIDATIVE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG KERATINISCHER MATERIALIEN AUF DER BASIS VON AMPHIPHILEN POLYMEREN, DIE MINDESTENS EIN ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTES SULFONSÄUREGRUPPEN TRAGENDES MONOMER UND EINEN HYDRPHOBEN TEIL ENTHALTEN
- OXIDISING COMPOSITION FOR TREATING KERATINOUS MATERIALS BASED ON AMPHIPHILIC POLYMERS OF AT LEAST AN ETHYLENICALLY SULFONATED UNSATURATED MONOMER WITH SULPHONIC GROUP AND COMPRISING A HYDROPHOBIC PART
- (11) **1 351 435** (51) **H04L 12/18**
- (54) • Datenstromübertragungsverfahren zu Übertragung von Telefonsignalisierungsnachrichten an Internetendgeräte in Echtzeit
- (11) **1 354 590** (51) **A61K 31/7008**
- (54) • DE LA GLUCOSAMINE OU DE LA MANNO-SAMINE EN COMBINAISON AVEC DE LA TREHALOSE CONTRE LES DEFAILLANCES ARTICULAIRES
- (11) **1 356 742** (51) **A23G 9/04**
- (54) • Ausrüstung zur Herstellung und Ausgabe von Eis-Wassermischungen oder gekühlten Getränken
- An equipment for producing and dispensing slush or chilled beverages dispenser
- Dispositif pour la production et la distribution de granité ou de boissons réfrigérées
- (11) **1 367 680** (51) **H01S 5/0687**
- (54) • Laserspektroskopie mittels einer Master-Slave-Steuerungsarchitektur
- (11) **1 370 484** (51) **B67D 1/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VEREINIGEN EINEM GAS UND EINER FLÜSSIGKEIT
- DEVICE FOR COMBINING A GAS AND A LIQUID
- DISPOSITIF POUR COMBINER UN GAZ ET UN LIQUIDE
- (11) **1 383 514** (51) **A61K 31/702**
- (54) • VERWENDUNG VON EINEM ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PREBIOTISCHEN MITTEL ZUR REDUZIERUNG DES ENTZÜNDLICHEN PROZESSES UND DER ABNORMALEN AKTIVIERUNG UNSPEZIFISCHER IMMUNPARAMETER
- USE OF A COMPOSITION COMPRISING A PREBIOTIC FOR DECREASING INFLAMMATORY PROCESS AND ABNORMAL ACTIVATION OF NON-SPECIFIC IMMUNE PARAMETERS
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN PRÉBIOTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UN PROCESSUS INFLAMMATOIRE ET L'ACTIVITÉ ANORMALE DE PARAMÈTRES D'IMMUNITÉ NON SPÉCIFIQUES
- (11) **1 385 026** (51) **G02B 5/30**
- (54) • Optischer Kopf mit breitbandigem Retarder
- Optical head comprising a broadband retarder
- Tête optique comportant un déphaseur à large bande
- (11) **1 391 389** (51) **B65D 19/06**
- (54) • Panneau mural pour une caisse-palette
- (11) **1 395 065** (51) **H04Q 1/457**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung von Tonsignalen
- Procédé et dispositif pour la détection de tonalités
- (11) **1 396 169** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • LOKALE AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- LOCAL AUTHENTICATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
- AUTHENTIFICATION LOCALE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (11) **1 398 761** (51) **G10L 19/02**
- (54) • Datenreduktion in Audiokodierern unter Ausnutzung nichtharmonischer Effekte
- Bit rate reduction in audio encoders by exploiting inharmonicity effects
- Réduction de débit dans un codeur audio utilisant un effet de non harmonique
- (11) **1 398 929** (51) **H04L 27/00**
- (54) • Method and Apparatus used at a receiver for determining the modulation used by a transmitter in a communication system with adaptive modulation
- Méthode et dispositif employés au niveau d'un récepteur pour déterminer la modulation utilisée par un transmetteur dans un système de communication à modulation adaptative
- (11) **1 399 915** (51) **G10L 17/00**
- (54) • SPRECHERVERIFIKATION
- SPEAKER VERIFICATION
- VERIFICATION DU LOCUTEUR
- (11) **1 403 084** (51) **B41J 15/00**
- (54) • DRUCKER MIT KASSETTE, UND KASSETTE
- PRINTER WITH CARTRIDGE, AND PRINTER
- IMPRIMANTE AVEC CARTOUCHE, ET IMPRIMANTE
- (11) **1 406 451** (51) **H04N 7/32**
- (54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON H.264 BILDERN MITTELS EINES VIRTUELLEN ANZEIGEPUFFERS
- IMAGE CODING AND DECODING METHOD FOR H.264 USING A VIRTUAL DISPLAY BUFFER
- MÉTHODE DE CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGE POUR H.264 UTILISANT UN BUFFER VIRTUEL D'AFFICHAGE
- (11) **1 408 234** (51) **F04B 39/00**
- (54) • Vakuumpumpe
- Vacuum pump
- Pompe à vide
- (11) **1 412 069** (51) **B01J 2/16**
- (54) • FLUID BED GRANULATION
- GRANULATION A LIT FLUIDISE

- (11) **1 416 852** (51) **A61B 5/15**  
(54) • ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN  
• SAMPLING DEVICES FOR BODILY FLUIDS  
• DISPOSITIFS DE PRELEVEMENT DE LIQUIDES CORPORELS
- (11) **1 417 808** (51) **H04L 12/56**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERLASTKONTROLLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK  
• METHOD AND SYSTEM FOR CONGESTION CONTROL IN A COMMUNICATIONS NETWORK  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE CONTRÔLE DE CONGESTION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
- (11) **1 418 239** (51) **C12Q 1/37**  
(54) • Essais fluorescents impliquant des polyions pour la mesure des activités enzymatiques
- (11) **1 421 473** (51) **G06F 7/72**  
(54) • UNIVERSELLES BERECHNUNGSVERFAHREN FÜR PUNKTE AUF EINER ELLIPTISCHEN KURVE  
• UNIVERSAL CALCULATION METHOD APPLIED TO POINTS ON AN ELLIPTIC CURVE
- (11) **1 422 297** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • METHODE POUR TESTER L'ATHME BRONCHIQUE
- (11) **1 431 060** (51) **B41M 7/00**  
(54) • Verwendung einer selbstklebenden Beschichtung  
• Use of a self-adhesive coating  
• Utilisation d'une couche autocollante
- (11) **1 433 614** (51) **B41J 5/30**  
(54) • Un serveur, un terminal, et une méthode de contrôle d'images
- (11) **1 437 460** (51) **E04G 23/02**  
(54) • Verstärkungsverfahren einer Mauerwerkstruktur  
• Method of reinforcing a masonry structure  
• Procédé pour renforcer une structure de maçonnerie
- (11) **1 442 744** (51) **A61K 31/4035**  
(54) • Ligand du récepteur EP4 et utilisation contre les douleurs neuropathiques, le cancer du colon, le HIV et la migraine
- (11) **1 455 965** (51) **B21D 26/02**  
(54) • SUPERPLASTISCHES FORM- UND DIFFUSIONSSCHWEISSVERFAHREN
- (11) **1 456 219** (51) **C07H 19/16**  
(54) • RIBOFURANOSYLURONAMID DERIVATE ALS KRISTALL; EIN MENSCHLICHER ADENOSIN A2A REZEPTOR AGONIST  
• CRYSTALLINE FORM OF A RIBOFURANOSYLURONAMIDE DERIVATIVE; A HUMAN ADENOSINE A2A RECEPTOR AGONIST  
• FORME CRISTALLINE D'UN DÉRIVÉ DE LA RIBOFURANOSYLURONAMIDE, AGONISTE DU RÉCEPTEUR HUMAIN A2A DE L'ADÉNOSINE
- (11) **1 457 242** (51) **B01D 1/00**  
(54) • Process for evaporating a liquid
- (11) **1 457 852** (51) **B23H 7/06**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung von Programmen für Matrizenbearbeitung
- (11) **1 464 686** (51) **C09D 11/18**  
(54) • Encre aqueuse pseudoplastique pour stylo à bille
- (11) **1 464 834** (51) **F02P 15/12**  
(54) • Méthode pour optimiser l'allumage d'un mélange air-carburant pour le direct-démarrage d'un moteur à combustion
- (11) **1 470 675** (51) **H04L 12/56**  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT DES ÜBERTRAGUNGSMITTELS  
• METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF THE TRANSMISSION MEDIA  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ DU MOYEN DE TRANSMISSION
- (11) **1 474 307** (51) **B60N 2/08**  
(54) • LÄNGSEINSTELLER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
- (11) **1 481 083** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • BESTIMMUNG VON NUKLEINSÄUREN  
• DETECTION OF NUCLEIC ACIDS  
• DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES
- (11) **1 485 411** (51) **C07K 14/705**  
(54) • RESEAUX CONTENANT DES PROTÉINES CYTOSOLIQUES ACCESSOIRES IMMOBILISÉES SUR UNE SURFACE ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (11) **1 485 647** (51) **F16M 11/42**  
(54) • DREIBEINSTATIV  
• TRIPOD  
• TREPIED
- (11) **1 492 366** (51) **H04Q 7/32**  
(54) • Sichere Datenübertragung von programmierbaren Mobiltelefonen in einem Mobilfunknetz  
• Secure data transmission by programmable mobile phones in a wireless network
- (11) **1 496 154** (51) **D21G 9/00**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung des bei der Flotation oder Wäsche einer Papierfasersuspension auftretenden Feststoff- oder Faserverlustes  
• Process for determining the loss of solid material or fibres during washing or flotation of a fibrous suspension  
• Procédé pour déterminer les pertes en matière solide ou fibres lors du lavage ou flottation d'une suspension fibreuse
- (11) **1 498 598** (51) **F02F 7/00**  
(54) • Cage en plastique qui réduit le bruit pour moteur à combustion interne ou boîte de vitesse
- (11) **1 500 152** (51) **H01M 2/26**  
(54) • ELEKTROCHEMISCHES BÜNDEL  
• ELECTROCHEMICAL BUNDLE  
• GROUPE ELECTROCHIMIQUE
- (11) **1 504 155** (51) **D21F 1/00**  
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING OF THE DRY LINE IN A FOURDRINIER PAPER MACHINE AND FOR CONTROL BASED THEREUPON
- (11) **1 509 794** (51) **G02B 6/34**  
(54) • COMPOSANT DE FILTRAGE OPTIQUE
- (11) **1 516 184** (51) **G01N 33/50**  
(54) • ZELL-SELEKTIVES ABGABE SYSTEM  
• CELL-SELECTIVE DELIVERY SYSTEM  
• SYSTÈME DE LIVRAGE CELL-SÉLECTIVE
- (11) **1 521 696** (51) **B60T 8/40**  
(54) • DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE FREIN À COMMANDE ÉLECTRIQUE
- (11) **1 526 957** (51) **B29C 39/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLEN FORMTEILEN  
• METHOD FOR PRODUCING HOLLOW MOLDED PARTS  
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES PIECES MOULEES CREUSES
- (11) **1 528 257** (51) **F04B 39/04**  
(54) • Ölfreier Hubkolbenverdichter  
• Oilless reciprocating compressor  
• Compresseur à piston sans huile
- (11) **1 533 167** (51) **B60K 6/04**  
(54) • Fixing device for an electric machine in a clutch housing of an automobile
- (11) **1 536 751** (51) **A61K 8/34**  
(54) • COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT OF HALOPTERIS ALGAE
- (11) **1 539 388** (51) **B21B 31/07**  
(54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ZWEITEILIGEN RINGKÖRPER
- (11) **1 542 397** (51) **H04L 12/24**  
(54) • Dispositif avec gestion d'erreurs par courrier électronique de notification
- (11) **1 545 058** (51) **H04L 12/26**  
(54) • Vorrichtung zur Sammlung von Informationen über die Benützung eines Paketnetzwerks  
• Apparatus for collecting information on use of a packet network  
• Appareil pour la collecte d'information sur l'utilisation d'un réseau de commutation par paquets
- (11) **1 549 281** (51) **A61K 8/04**  
(54) • ALS AEROSOL VERSPRÜHBARE W/O-EMULSIONEN
- (11) **1 552 063** (51) **E01B 23/06**  
(54) • ERHÖHTER UMLEITUNGSABSCHNITT FÜR EINEN EISENBAHNGLEIS  
• TURNOUT/CROSSOVER SECTION FOR RAILWAY TRACK  
• SECTION DE DÉVIATION SURÉLEVÉE POUR VOIE DE CHEMIN DE FER
- (11) **1 553 729** (51) **H04L 12/28**  
(54) • Konfiguration von drahtlosen Ad-Hoc-Netzwerkgeräten mittels eines tragbaren Datenträgers
- (11) **1 554 228** (51) **C04B 28/02**  
(54) • BAUSTOFF AUF PFLANZLICHER BASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BAUSTOFFES.  
• CONSTRUCTION MATERIAL ON A PLANT BASIS AND METHOD FOR THE PRODUCING OF THIS CONSTRUCTION MATERIAL.  
• MATÉRIAU DE CONSTRUCTION À BASE VÉGÉTALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE MATÉRIAU DE CONSTRUCTION.
- (11) **1 562 344** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Système et procédé pour la réception des données
- (11) **1 563 629** (51) **H04L 1/00**  
(54) • METHOD FOR SIGNATURE FORMING AND DATA TRANSMISSION  
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE SIGNATURE ET TRANSMISSION DE DONNEES
- (11) **1 563 929** (51) **B22D 27/02**  
(54) • Vorrichtung zum magnetischen Rühren einer thixotropen Metallschmelze

- Apparatus for magnetically stirring a thixotropic metal slurry  
• Dispositif de brassage magnétique d'une pate de métal thixotrope
- (11) **1 565 054** (51) **A01K 13/00**  
(54) • GRÖSSENVERSTELLBARER SCHUH FÜR HUFTIERE
- (11) **1 574 387** (51) **B60N 2/02**  
(54) • Child seat  
• Siège pour enfant
- (11) **1 578 218** (51) **A41B 13/10**  
(54) • KINDERLÜTZCHEN MIT EINER AUS AUFGE-REIHTEN KÜGELCHEN BESTEHENDEN BEFESTIGUNG  
• A BABY BIB HAVING A BEAD STRING FASTENER  
• BAVOIR POUR BEBE A ATTACHE PERLEÉÉ
- (11) **1 595 555** (51) **A61M 1/16**  
(54) • Intravenöser Oxygenator
- (11) **1 597 605** (51) **G01R 31/3185**  
(54) • TEST DE CIRCUITS ELECTRONIQUES
- (11) **1 602 578** (51) **B64D 31/00**  
(54) • Flugzeug mit vier Druckpropeller  
• Aircraft having four engines driving pusher props  
• Avion comportant quatre moteurs à hélice propulsive
- (11) **1 602 587** (51) **B65D 1/00**  
(54) • Haspel und Verfahren zum Aufspulen von strangförmigem Material  
• Reel and method for spooling linear material  
• Devidoir et méthode pour filer un matériau filiforme
- (11) **1 611 991** (51) **B23K 37/047**  
(54) • Vorrichtung zum Verschweissen von Fahrzeugkarosserien  
• Système pour le soudage de carrosseries automobiles
- (11) **1 613 832** (51) **E06B 3/30**  
(54) • FENSTER- ODER TÜRRAHMEN AUS MIT ÄUSSEREN AUSTAUSCHBAREN PROFILSTÄHLEN VERSEHENEN MEHRFACH-STRUKTURPROFILIEN  
• WINDOW OR DOOR FRAME, MADE OF MULTIPLE STRUCTURE PROFILES PROVIDED WITH OUTER INTERCHANGEABLE SECTION BARS  
• PORTE OU FENÊTRE CONSTRUIT DE PROFILS STRUCTURELS MULTIPLES POURVU DE BARRES PROFILÉES EXTERNES INTERCHANGEABLES
- (11) **1 615 705** (51) **A63B 71/12**  
(54) • SPORT-HEBEHILFE  
• SPORTS LIFTING AID  
• DISPOSITIF DE SPORT FACILITANT LE SOULÈVEMENT
- (11) **1 618 211** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • EXCIPLÉXE  
• EXCIPLÉXES  
• EXCIPLÉXES
- (11) **1 622 083** (51) **G06T 7/00**  
(54) • Sytem und Verfahren zur Kalibrierung von mehreren Kameras ohne Muster zu gebrauchten durch Zwischenbildhomographie
- (11) **1 633 798** (51) **C08G 65/30**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER POLYALKYLENGLYKOLE
- PRODUCTION METHOD FOR PREPARING HIGHLY PURE POLYALKYLENE GLYCOLS  
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLYALKYLENEGLYCOLS A HAUT DEGRE DE PURETE
- (11) **1 636 078** (51) **B60T 17/22**  
(54) • OUTIL DE DIAGNOSTIC POUR UNE VALVE
- (11) **1 644 581** (51) **E01B 1/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GLEISAUFBAUS FÜR SCHIENENGEBUNDENE FAHRZEUGE, INSBESONDERE EISENBAHNEN  
• METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF A TRACK STRUCTURE FOR RAILBORNE VEHICLES, PARTICULARLY TRAINS  
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE STRUCTURE DE VOIE CONÇUE POUR DES VEHICLES GUIDES SUR RAILS, EN PARTICULIER DES VEHICULES FERROVIAIRES
- (11) **1 646 296** (51) **A43C 15/16**  
(54) • STOLLEN MIT SELBSTSCHNEIDENDER GEWINDE FÜR GUMMITRÄGER VON SCHUHEN, REIFEN UND ÄHNLICHEN  
• SELF-TAPPING STUD FOR RUBBER SUPPORTS OF SHOES, TYRES AND THE LIKE  
• CRAMPON AUTOTARAUDEUR POUR SUPPORTS EN CAOUTCHOUC DE CHAUSSURES, DE PNEUS ET ANALOGUES
- (11) **1 646 463** (51) **B22D 11/128**  
(54) • INNENGEKUEHLTE STRANGFUEHRUNGSROLLE
- (11) **1 647 237** (51) **A61B 19/00**  
(54) • Apparatus for attaching accessoires to a surgical fixture
- (11) **1 649 579** (51) **H02K 11/02**  
(54) • LICHTMASCHINE MIT VERBESSERTEN MITTELN ZUM BESEITIGEN ELEKTROSTATISCHER AUFLADUNG  
• ALTERNATOR PROVIDED WITH IMPROVED MEANS FOR REMOVING ELECTROSTATIC CHARGES
- (11) **1 650 064** (51) **B60H 1/26**  
(54) • Distanzstück für die Tür eines Kraftfahrzeugs  
• Extender latch for a vehicle door  
• Entretoise pour une porte d'un véhicule
- (11) **1 652 655** (51) **B29C 67/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Rapid-Prototyping-Modells mit elektrischen leitfähigen Bereichen
- (11) **1 657 743** (51) **H01L 21/68**  
(54) • TRANSFER APPARATUS AND DRIVING MECHANISM
- (11) **1 661 221** (51) **H02G 1/08**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINZIEHEN IN EIN ROHR  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENFILAGE DANS UN CONDUIT
- (11) **1 662 254** (51) **G01N 30/18**  
(54) • Vorrichtungen zur Einführung von Gaschromatographieproben und Anwendungsverfahren dafür
- (11) **1 669 737** (51) **G01N 21/35**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung von eutrophen Stoffen und ein Adsorbens für dieses Verfahren  
• Method for identifying eutrophic materials and an adsorbent for this method  
• Méthode pour identifier des matériaux eutrophiques et un adsorbant pour cette méthode
- (11) **1 672 129** (51) **E03C 1/08**  
(54) • WASSERAUSLASSVORRICHTUNG IN WASSERHAHNVORRICHTUNG
- (11) **1 674 860** (51) **G01N 27/90**  
(54) • Sondes à courant de Foucault avec champs d'entraînement améliorés
- (11) **1 675 831** (51) **C07D 215/22**  
(54) • METHODE SYNTHETIQUE POUR LA PREPARATION DE DERIVEES DE LA QUINAZOLIN-4-ONE
- (11) **1 675 884** (51) **C08G 18/81**  
(54) • THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE PULVERSLURRIES, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **1 677 163** (51) **G03G 15/04**  
(54) • Appareil d'éclairage de documents, appareil de lecture de documents et appareil de formations d'images capables de refroidir rapidement malgré une taille compacte
- (11) **1 677 420** (51) **H03K 19/18**  
(54) • Dispositif logique magnétique et méthodes de fabrication et d'opération d'un tel dispositif

## I.12(9)

## • Anmelder (Rechtsübergang)

## • Applicant (transfer of rights)

## • Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B



- (11) **0 827 371** (51) **H05H 3/04**  
(71) Moritex Corporation, 3-1-14, Jingu-mae, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **0 838 221** (51) **A61K 38/18**  
(71) Nakamura, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP  
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **0 869 808** (51) **A61K 38/05**  
(71) CYTRAN LTD., Clarendon House Church Street West, Hamilton HM DX, BM
- (11) **0 870 483** (51) **A61F 2/06**  
(71) Bolton Medical Inc., 799 International Parkway, Sunrise, FL 33325, US
- (11) **0 885 300** (51) **C12N 15/12**  
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **0 890 826** (51) **G01F 1/66**  
(71) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27 615, US
- (11) **0 899 872** (51) **H03G 1/00**  
(71) Seiko NPC Corporation, 15-6 Nihombashi-kabutocho, Chuo-ku Tokyo 103-0026, JP
- (11) **0 910 643** (51) **C12N 15/40**  
(71) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, No. 200, Austin, TX 78744-1832, US  
Cenetron Diagnostics LLC, 1834 Highway 71 West, Cedar Park, TX 78612, US
- (11) **0 914 451** (51) **C12N 15/54**  
(71) IMMUNEX CORPORATION, Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101, US
- (11) **0 972 519** (51) **A61K 35/28**  
(71) Jimro Co., Ltd., 351-1, Nishiyokotemachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0021, JP
- (11) **0 976 452** (51) **B01J 37/20**  
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0043, JP  
Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 988 864** (51) **A61K 49/00**  
(71) Luboldt, Wolfgang, Dr.med. Dipl.-Phys., Diakonissenstrasse 28, 76199 Karlsruhe, DE
- (11) **0 990 444** (51) **A61L 2/10**  
(71) HemaVation, LLC, 1555A McGaw Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (11) **0 993 370** (51) **B32B 18/00**  
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
- (11) **0 994 445** (51) **G07D 1/00**  
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 003 784** (51) **C07K 14/78**  
(71) Neuronax, Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 019 107** (51) **A61L 27/44**  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 035 856** (51) **A61K 31/785**  
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (11) **1 049 778** (51) **C12N 15/12**  
(71) DOMPE' pha.r.ma S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT
- (11) **1 055 077** (51) **F16K 1/00**  
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
- (11) **1 067 826** (51) **H05B 39/08**  
(71) Davies, Carolina Moreira Ferreira, 44 Robertson Street, Hastings East Sussex TH34 1HL, GB
- (11) **1 078 067** (51) **C12N 15/32**  
(71) Mycogen Corporation, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **1 094 381** (51) **G06F 1/04**  
(71) Seiko NPC Corporation, 15-6 Nihombashi-kabutocho, Chuo-ku Tokyo 103-0026, JP
- (11) **1 099 031** (51) **E04B 2/74**  
(71) Cleampak International, LLC, 11241 SE Highway 212, Clackamas, OR 97015, US
- (11) **1 104 245** (51) **A21D 4/00**  
(71) Jones-Hamilton, Co., 30354 Tracy Road, Walbridge, OH 43465, US
- (11) **1 104 301** (51) **A61K 31/535**  
(71) Minster Pharmaceuticals plc, Audley End Business Centre The Old Forge, London Road Wendens Ambo Saffron Walden CB11 4JL, GB
- (11) **1 109 542** (51) **A61K 31/13**  
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 109 827** (51) **C07K 14/00**  
(71) Lytix Biopharma AS, Tromsø Science Park, P.O. Box 6447, Tromsø NO, NO  
(71) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB  
(84) GB
- (11) **1 114 501** (51) **H02K 3/26**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB IT  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE
- (11) **1 120 615** (51) **F25J 1/02**  
(71) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR
- (11) **1 122 669** (51) **G06F 17/60**  
(71) Ariba, Inc., 807, 11th Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 134 482** (51) **F21S 8/00**  
(71) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
- (11) **1 143 156** (51) **F16B 21/04**  
(71) Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel BP 2266, 27950 Saint Marcel, FR
- (11) **1 143 525** (51) **H01L 29/78**  
(71) Tarui, Yasuo, 9-27-304, Seda 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP  
Seiko NPC Corporation, 15-6 Nihombashi-kabutocho, Chuo-ku Tokyo 103-0026, JP
- (11) **1 161 670** (51) **G01N 15/06**  
(71) Metron Instruments, Inc., 11 Industry Street Poughkeepsie, New York 12603, US
- (11) **1 162 611** (51) **G11B 7/125**  
(71) Seiko NPC Corporation, 15-6 Nihombashi-kabutocho, Chuo-ku Tokyo 103-0026, JP  
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 162 811** (51) **H04M 1/02**  
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 167 657** (51) **E04G 1/15**  
(71) Altrex B.V., Mindenstraat 7, 8028 PK Zwolle, NL
- (11) **1 169 091** (51) **A62C 2/08**  
(71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
- (11) **1 173 118** (51) **A61F 2/38**  
(71) DePuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
- (11) **1 173 768** (51) **G01N 33/68**  
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 177 748** (51) **A47C 1/024**  
(71) Glaser, Alan, Unit H Field Way, Metropolitan Park, Greenford, Middlesex UB6 8UN, GB  
Glaser, Lesley, Unit H Field Way Metropolitan Park, Greenford, Middlesex UB6 8UN, GB
- (11) **1 180 917** (51) **H05K 1/09**  
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2 chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 188 426** (51) **A61F 13/15**  
(71) DELTA s.r.l., Via dell'Artigianato, 26012 Castelleone CR, IT
- (11) **1 196 583** (51) **C12N 15/31**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, 155, Rue Jean Jacques Rousseau, Chez Technopolis 40, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **1 197 402** (51) **B60R 21/20**  
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 201 788** (51) **C23C 22/00**  
(71) Calsonic Kansei Corp., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014, JP  
(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
(84) GB IT
- (11) **1 203 156** (51) **F03G 7/06**  
(71) Perihelian, LLC, 1250 Addison Street Studio 208, Berkley, CA 94702, US
- (11) **1 207 115** (51) **B65D 19/32**  
(71) Cybele Environnement, 10 Square du Grand Condé, 62800 Lievin, FR  
Dumouchel, Catherine, 9 rue Edouard Vallerand, 94100 Saint-Maur, FR
- (11) **1 209 192** (51) **C08L 9/10**  
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (11) **1 215 463** (51) **F28F 13/18**  
(71) Siebel, Lothar, Prof.Dr.-Ing., Im Grüntal 22, 52066 Aachen, DE

- (11) **1 219 923** (51) **G01B 13/00**  
(71) Rietschle Thomas Memmingen GmbH,  
Karatasstrasse 4, 87700 Memmingen, DE
- (11) **1 232 809** (51) **B21C 35/02**  
(71) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377  
Leverkusen, DE
- (11) **1 233 797** (51) **A61M 1/10**  
(71) Impella CardioSystems GmbH, Neuenhofer Weg 3,  
52074 Aachen, DE
- (11) **1 236 523** (51) **B21C 35/02**  
(71) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377  
Leverkusen, DE
- (11) **1 236 633** (51) **B61F 9/00**  
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG,  
Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (11) **1 238 724** (51) **B21D 22/04**  
(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-  
Todt-Strasse, 76870 Kandel, DE
- (11) **1 249 967** (51) **H04L 12/24**  
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive,  
Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (11) **1 252 943** (51) **B21D 39/04**  
(71) OP S.r.l., Via Serpente, 97, 25131 Brescia, IT
- (11) **1 253 178** (51) **C09K 3/18**  
(71) Vionnet, Jacques, Chemin des Baules 14, 1268  
Begnins, CH
- (11) **1 253 955** (51) **A61M 5/00**  
(71) Integra Lifesciences Corporation, 311 Enterprise  
Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 253 966** (51) **A61P 17/00**  
(71) Medical Discoveries, Inc., 1338 S. Foothill Drive  
266, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 258 648** (51) **F16D 65/12**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
Lucas Automotive GmbH, Karl Spaeter Strasse 8,  
56070 Koblenz, DE
- (11) **1 259 536** (51) **C07K 14/00**  
(71) Lytix Biopharma AS, Tromsø Science Park, P.O.  
Box 6447, Tromsø NO, NO
- (11) **1 263 471** (51) **A61K 47/48**  
(71) Lytix Biopharma AS, Tromsø Science Park, P.O.  
Box 6447, Tromsø NO, NO
- (11) **1 277 605** (51) **B60H 1/00**  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis  
Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis,  
FR
- (11) **1 280 235** (51) **H01R 4/24**  
(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH,  
Wasenstrasse 25, 73660 Urbach, DE
- (11) **1 281 894** (51) **F16H 25/22**  
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,  
Tokyo, JP
- (11) **1 284 028** (51) **H01M 2/10**  
(71) Sonion Roskilde A/S, Byleddet 12-14, 4000  
Roskilde, DK
- (11) **1 289 206** (51) **H04L 12/56**  
(71) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997  
Berlin, DE
- (11) **1 290 985** (51) **A61F 2/06**  
(71) Biomet Spain Orthopaedics S.L., 46988 Poligno  
Fuente del Jarro, Paterna (Valencia), ES
- (11) **1 292 674** (51) **C12N 15/12**  
(71) Biotechvisions Ltd., Haartmaninkatu 8, 00290  
Helsinki, FI  
Ovita Limited, Level 4, NZI House, 9 Moray Place,  
Dunedin, NZ
- (11) **1 292 762** (51) **F02D 15/04**  
(71) Alvar Engine AB, Box 5080, 141 05 Huddinge, SE
- (11) **1 293 220** (51) **A61L 27/56**  
(71) Akira Myoi, 2-1-1207, Shinsenrinishi-machi,  
Toyonaka-City, Osaka-Prefecture, 560-0083, JP  
MMT CO., LTD, 5-3-17, Tani-machi, Chuou-ku,  
Osaka-Prefecture, 540-0012, JP  
TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 6-3, Ohsaki  
1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 293 938** (51) **G07C 9/00**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 294 755** (51) **C07K 14/51**  
(71) Ovita Limited, Level 4, NZI House, 9 Moray Place,  
Dunedin, NZ  
Biotechvisions Ltd., Haartmaninkatu 8, 00290  
Helsinki, FI
- (11) **1 299 029** (51) **A61B 5/00**  
(71) Solianis Holding AG, C/o Ernst & Young  
Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 299 078** (51) **A61K 7/48**  
(71) Planet Biotech Inc., Suite 601, Grandin Park Tower  
22 Sir Winston Churchill Avenue, St. Albert AB T8N  
1B4, CA
- (11) **1 302 657** (51) **F02M 61/16**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 304 731** (51) **H01L 21/31**  
(71) Canon Anelva Corporation, 8-1, Yotsuya 5-chome,  
Fuchu-shi Tokyo, JP  
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi,  
Kanagawa, JP  
Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 4-12, Nakazakinishi  
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka  
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashinakano  
3-chome Nakano-ku, Tokyo, JP  
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP  
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP  
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 305 900** (51) **H04B 10/17**  
(71) Corvis Corporation, Intellectual Property  
Department, 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box  
9400, Columbia, MD 21046-9400, US
- (11) **1 307 510** (51) **C08L 75/06**  
(71) Sejung Chemical & Medical Co., Ltd., Jangwon  
Bldg., 2 Fl., 44-15 Cheongryong-Dong,  
Geumjeong-gu, Busan 609-843, KR
- (11) **1 307 738** (51) **G01N 33/48**  
(71) CYTYC CORPORATION, 85 Swanson Road,  
Boxborough, MA 01719, US
- (11) **1 310 931** (51) **G08G 1/16**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 311 374** (51) **B27C 5/10**  
(71) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road,  
Melbourne Airport, Victoria 3045, AU
- (11) **1 314 587** (51) **B60G 21/05**  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse  
1, 33104 Paderborn, DE
- (11) **1 322 289** (51) **A61K 9/16**  
(71) SKYEPHARMA CANADA INC., 1000, Chemin du Golf  
Ile des Soeurs, Verdun, Québec H3E 1H4, CA
- (11) **1 329 715** (51) **G01N 33/00**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 330 604** (51) **F04C 19/00**  
(71) Gardner Denver Elmo Technology GmbH,  
Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt a.d.  
Saale, DE
- (11) **1 334 170** (51) **C10L 1/18**  
(71) AAE Technologies International Limited, c/o  
O'Donnell Sweeney, Earlsforth Centre, Earlsforth  
Terrace, Dublin 2, IE  
Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 334 656** (51) **A01J 5/08**  
(71) Chowdhury, Mofazzal H., 1301 Baitinger Road, Sun  
Prairie, WI 53590-1550, US
- (11) **1 337 936** (51) **G06F 17/30**  
(71) Netrastructure, Inc., 40 Beach Street, Suite 304,  
Manchester MA 01944, US
- (11) **1 353 197** (51) **G02B 5/18**  
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation  
Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 354 047** (51) **C12N 15/53**  
(71) Xenon Genetics, Inc., 501-520 West 6th Ave.,  
Vancouver, British Columbia V5Z 4H5, CA
- (11) **1 357 053** (51) **B65D 77/06**  
(71) Mauser Italia S.p.A., Via Lazio 16, 20056 Grezzago  
MI, IT
- (11) **1 361 951** (51) **B30B 15/06**  
(71) LAEIS GmbH, Am Scheerleck 7, 6868 Wecker, LU
- (11) **1 365 008** (51) **C10L 5/46**  
(71) Hüskens, Jürgen, Vorster Strasse 22, 41748  
Viersen, DE  
Kosch, Stefan, Poststrasse 44a, 46509 Xanten, DE  
Peters, Wolfgang, Agnes-Neef-Winz-Platz 14,  
41748 Viersen, DE
- (11) **1 366 730** (51) **A61F 2/06**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton  
House Hastings, Christ Church, Barbados, West  
Indies, BB
- (11) **1 367 952** (51) **A61B 17/70**  
(71) Médicréa Technologies, ZI Chef de Baie, 17000 La  
Rochelle, FR  
Taylor, Jean, 25 avenue Poralto, 06400 Cannes, FR

- (11) **1 369 734** (51) **G02B 27/00**  
(71) RAYTHEON COMPANY, 2000 El Segundo Boulevard, El Segundo CA 90245-0902, US
- (11) **1 377 833** (51) **G01N 33/576**  
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstr. 20, DE-82152 Planegg-Martinsried, DE
- (11) **1 387 885** (51) **C12N 5/06**  
(71) Transfert Plus, 550 rue Sherbrooke Ouest, Suite 100, Montréal, Québec, H3A 1B9, CA
- (11) **1 390 473** (51) **C12N 5/06**  
(71) Cardio 3 SA, Parc de l'Alliance Boulevard de France 9, 1420 Braine l'Alleud, BE
- (11) **1 390 590** (51) **E04D 1/00**  
(71) B-Pods Holdings Pty Ltd, 132 Christina Ryan Way, Arundel QLD 4214, AU
- (11) **1 393 067** (51) **G01N 33/00**  
(71) Cardio 3 SA, Parc de l'Alliance Boulevard de France 9, 1420 Braine l'Alleud, BE
- (11) **1 394 409** (51) **F04B 39/00**  
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinildong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- (11) **1 397 168** (51) **A61L 27/06**  
(71) Osspol AB, Östergatan 18, 239 30 Skanör, SE
- (11) **1 397 505** (51) **C12Q 1/37**  
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- (11) **1 398 024** (51) **A61K 7/48**  
(71) Lavin, Dr., Thomas N., 10 Canterbury Lane, Watchung, NJ 07069, US
- (11) **1 399 357** (51) **B62K 5/04**  
(71) VELIS, Promopole 12 avenue des Prés, 78180 Montigny le Bretonneux, FR  
Patin, Pierre, 15 rue Buffon, 75005 Paris, FR  
Patin, Pierre-Armand, Péniche Lune Chemin de Halage, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 399 771** (51) **G02B 21/06**  
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 401 728** (51) **B65D 71/42**  
(71) Smurfit Kappa Packaging Aktieförlag, Box 323, 55115 Jönköping, SE
- (11) **1 402 923** (51) **A61N 5/10**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
HITACHI SETSUBI ENGINEERING CO., LTD., 9-1, Oose-cho 2-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0076, JP
- (11) **1 410 482** (51) **H02J 7/14**  
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR
- (11) **1 414 492** (51) **A61K 39/395**  
(71) Pacmab PTY Ltd, University of Technology, Sydney, Room 33b, Level 6 UTS Building 4 95 Thomas St., Broadway, NSW 2007, AU
- (11) **1 415 603** (51) **A61B 17/70**  
(71) Médicréa Technologies, ZI Chef de Baie, 17000 La Rochelle, FR  
Taylor, Jean, 141, rue d'Antibes, 06400 Cannes, FR
- (11) **1 420 805** (51) **A61K 35/78**  
(71) Medical Discoveries, Inc., 1338 S. Foothill Drive 266, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 421 907** (51) **A61B 10/00**  
(71) Jimro Co., Ltd., 351-1, Nishiyokotemachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0021, JP
- (11) **1 421 981** (51) **A63H 17/16**  
(71) Taiyo Kogyo Co., Ltd., Fukokuseimei Bldg. 6F, No. 1-2-11, Kaminarimon, Taito-ku, Tokyo 111-0034, JP
- (11) **1 422 488** (51) **F28F 21/04**  
(71) Pfaudler Werke GmbH, Pfaudlerstrasse, 68723 Schwetzingen, DE
- (11) **1 427 190** (51) **H04N 5/225**  
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 434 835** (51) **C10M 105/00**  
(71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (11) **1 445 060** (51) **B23Q 1/01**  
(71) Phoenix Handelsmarketing GmbH & Co. KG, Erdinger Strasse 14, 85609 Aschheim, DE
- (11) **1 452 615** (51) **C22C 33/08**  
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi Osa 563-8651, JP  
Osaka Special Alloy Co., Ltd., 2-62, Nakashima 2-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0041, JP  
Horie, Hiroshi, 10-67, Kitayugaose-cho, Morioka-shi, Iwate 020-0031, JP
- (11) **1 452 766** (51) **F16F 7/108**  
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (11) **1 455 828** (51) **A61K 41/00**  
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (11) **1 456 149** (51) **C04B 35/56**  
(71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (11) **1 459 943** (51) **B60R 21/20**  
(71) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
- (11) **1 465 942** (51) **C08K 3/18**  
(71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (11) **1 471 168** (51) **C30B 29/36**  
(71) Norstel AB, P. O. Box 15002, 580 15 Linköping, SE
- (11) **1 475 266** (51) **F16D 48/08**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 475 320** (51) **B65G 1/04**  
(71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
- (11) **1 476 400** (51) **C02F 1/30**  
(71) Aqua Innovations, Inc., 6101 Baker Road, Suite 206, Minnetonka, MN 55345, US
- (11) **1 488 400** (51) **G09B 5/00**  
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 490 693** (51) **G01N 33/68**  
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- (11) **1 491 803** (51) **F16K 15/20**  
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (11) **1 496 100** (51) **C10L 1/14**  
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (11) **1 497 194** (51) **B65D 47/24**  
(71) GFLOR S.R.L., Via Palu', 36040 Grumolo Delle Abbadesse VI, IT
- (11) **1 498 132** (51) **A61K 35/78**  
(71) Original Image Co., Ltd., 21-2 Motohama-cho 3-chome, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa 231-0004, JP
- (11) **1 498 470** (51) **C10L 9/10**  
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (11) **1 500 692** (51) **C10L 9/10**  
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (11) **1 505 489** (51) **G06F 5/06**  
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US  
(84) DE GB  
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR  
(84) FR
- (11) **1 511 798** (51) **C08K 3/34**  
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 513 932** (51) **C12N 15/00**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 43, Rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FR
- (11) **1 515 809** (51) **B21D 51/26**  
(71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (11) **1 515 907** (51) **B65H 57/02**  
(71) Nextrom Oy, PO Box 44, 01511 Vantaa, FI
- (11) **1 515 914** (51) **C02F 1/00**  
(71) Ninolakis, Markos, Viopa Soudas 73 200, Chania, GR
- (11) **1 517 218** (51) **G06F 1/16**  
(71) Parat-Werk Schönbach GmbH & Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
- (11) **1 520 923** (51) **D05B 3/02**  
(71) COSTRUZIONE MACCHINE PER CUCIRE INDUSTRIALI LA MOCASSINO DI BERDINI ENZIO & C. S.R.L., Via dell'Industria, 11, 63023 Fermo (AP), IT
- (11) **1 526 910** (51) **B01D 39/00**  
(71) PLT Patents & Licence Trading Ltd., c/o The B-Net Sheraton House Castle Park Cambridge CB3 0AX, GB
- (11) **1 527 001** (51) **B65B 43/12**  
(71) Sharp Packaging Systems LLC, W227 N62076 Sussex Road, Sussex, WI 53089, US
- (11) **1 528 172** (51) **E04B 5/26**  
(71) Financiere les Terres Noires, Terres Noires, 49160 St Philbert Du People, FR
- (11) **1 532 127** (51) **C07D 307/26**  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **1 534 898** (51) **E02D 29/02**  
(71) Tensar Technologies Limited, Sett End Road Shadsworth Business Park, Shadsworth Blackburn BB1 2PU, GB



- (11) **1 536 689** (51) **A01N 63/00**  
(71) Cardium Therapeutics, Inc., 3611 Valley Centre Drive, San Diego CA 92130, US
- (11) **1 539 927** (51) **C12N 1/20**  
(71) Probiomics Limited, Suite G09, 1 Central Avenue Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
- (11) **1 540 050** (51) **C30B 29/36**  
(71) Norstel AB, P. O. Box 15002, 580 15 Linköping, SE  
SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 540 402** (51) **G02B 7/02**  
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 540 484** (51) **G06F 13/14**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 543 057** (51) **C08G 18/42**  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 544 786** (51) **G06K 19/077**  
(71) VisionCard PersonalisierungsgmbH, Industriezone 3, 6175 Kematen/Tirol, AT
- (11) **1 550 718** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taïto 1-chome, Taïto-ku, Tokyo 110-8560, JP
- (11) **1 557 513** (51) **E05B 63/04**  
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11, 42549 Velbert, DE
- (11) **1 558 031** (51) **H04N 5/91**  
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 558 970** (51) **G03G 15/08**  
(71) TFM Sweden AB, Verkstadsgatan 1, 233 51 Svedala, SE
- (11) **1 562 243** (51) **H01M 4/72**  
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **1 562 362** (51) **H04N 1/21**  
(71) Aiptek International Inc., No. 19 Industry E. Rd. IV, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu300, Taiwan, TW  
Waltop International Corp., Suite 104, No. 47 Yuancyu 2nd Rd., Hsinchu Science Park Hsinchu 300, TW
- (11) **1 563 330** (51) **G02B 6/42**  
(71) DIEMOUNT GmbH, Giesslerweg 3, 38855 Wernigerode, DE
- (11) **1 572 390** (51) **B21D 39/02**  
(71) I.C.M. Group, 1 Route de Semur, 21500 Montbard, FR
- (11) **1 576 997** (51) **B01D 35/02**  
(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (11) **1 577 294** (51) **C07C 335/12**  
(71) MEDIVATION, INC., 501 Second Street, Suite 211, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 577 452** (51) **E03F 5/04**  
(71) Quick Drain Holding B.V., Vemderweg 5-1, 8162 NM Epe, NL
- (11) **1 587 845** (51) **C08F 10/02**  
(71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi Ch'ungch'ong namdo 356-711, KR
- (11) **1 588 261** (51) **G06F 11/30**  
(71) Mirage Networks, Inc., 6801 Capital of Texas Highway Building 2, Suite 200, Austin, TX 78731, US
- (11) **1 588 657** (51) **A47K 13/10**  
(71) Aquatec GmbH, Alemannenstrasse 10, 88316 Isney, DE
- (11) **1 589 250** (51) **F16F 1/02**  
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
- (11) **1 590 448** (51) **C12N 5/06**  
(71) Cardio 3 SA, Parc de l'Alliance Boulevard de France 9, 1420 Braine l'Alleud, BE
- (11) **1 591 446** (51) **C07D 495/04**  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 593 458** (51) **B24B 13/005**  
(71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
- (11) **1 595 626** (51) **B23B 39/00**  
(71) Phoenix Handelsmarketing GmbH & Co. KG, Erdinger Strasse 14, 85609 Aschheim, DE
- (11) **1 596 865** (51) **A61K 31/55**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT
- (11) **1 605 265** (51) **G01N 33/551**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
University of London The School of Pharmacy, 29-39, Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB  
Universita' Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, I-34127 Trieste, IT
- (11) **1 605 747** (51) **A01C 17/00**  
(71) Schöls, Jürgen, Dallein 15, 3753 Dallein, AT
- (11) **1 606 623** (51) **G01N 33/58**  
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- (11) **1 608 839** (51) **E21B 43/12**  
(71) Dyna-Test, Ltd., 1121 Longview St., Kilgore, TX 75662, US
- (11) **1 610 676** (51) **A61B 5/04**  
(71) Biotechplex Corporation, 755 Nicholas Blvd., Elk Grove Village, IL 60007-2508, US
- (11) **1 610 754** (51) **A61K 6/00**  
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US  
VANDERBILT UNIVERSITY, 1207-17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
- (11) **1 620 640** (51) **F02D 41/00**  
(71) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US  
BRA GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 7, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 621 191** (51) **A61K 31/19**  
(71) Bollag, Werner, Birmanngasse 14A, 4055 Basel, CH
- (11) **1 622 900** (51) **C07D 417/12**  
(71) TEVA Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallaçi 13, 4042 Debrecen, HU
- (11) **1 625 027** (51) **B60B 15/24**  
(71) Hauser, Frank, 7 Rose Court, North Bank Hassocks West Sussex BN6 8JG, GB  
Lantsbury, Denis, 3 Southview, Ditchung Common Hassocks West Sussex BN6 8TQ, GB
- (11) **1 625 859** (51) **A61L 2/00**  
(71) Access Group ApS, Tulstrupvej 87, 3230 Graested, DK  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 626 823** (51) **B21C 47/32**  
(71) e-ventures automation GmbH, Gradnerstrasse 119, 8054 Graz, AT
- (11) **1 629 780** (51) **A61B 17/04**  
(71) Davol, Inc., 100 Sockanossett Crossroad, Cranston, RI 02920, US
- (11) **1 631 426** (51) **B26D 9/00**  
(71) e-ventures automation GmbH, Gradnerstrasse 119, 8054 Graz, AT
- (11) **1 634 041** (51) **G01G 17/00**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE
- (11) **1 636 721** (51) **G06F 17/30**  
(71) Digital Disease Management Holdings SA (Pty) Ltd, 1 Harfield Place, 7700 Claremont, ZA
- (11) **1 637 206** (51) **B01D 35/30**  
(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (11) **1 637 446** (51) **B63C 11/18**  
(71) MARES S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT
- (11) **1 638 605** (51) **A61K 39/395**  
(71) Raptor Pharmaceutical Inc., P.O. Box 226, Sonoma, CA 95476, US
- (11) **1 640 785** (51) **G02C 7/04**  
(71) J.B.Associates BV, Frederik Roeskestraat 123 Olympic Plaza Building, 1076 EE Amsterdam, NL
- (11) **1 645 190** (51) **A23B 4/26**  
(71) INOX MECCANICA S.R.L., Strada Solarolo, 20/B C D, 46040 Goito (Prov. of Mantova), IT
- (11) **1 648 066** (51) **H02G 3/10**  
(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 648 550** (51) **A61M 25/10**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 648 840** (51) **C04B 22/14**  
(71) Tronox Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 651 117** (51) **A61B 17/00**  
(71) Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
- (11) **1 653 896** (51) **A61F 9/008**  
(71) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, O'Fallon, MO 63368, US

(11) **1 654 885** (51) **H04Q 1/00**  
(71) Sandlinks Systems Ltd., Hanechoshet 6, Tel Aviv 69710, IL

(11) **1 655 230** (51) **B65B 59/00**  
(71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT

(11) **1 659 064** (51) **B65B 19/22**  
(71) G.D.S.p.A., Via Battindamo, 91, I-40133 Bologna, IT

(11) **1 659 441** (51) **G02F 1/1335**  
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP

(11) **1 659 954** (51) **A61B 17/00**  
(71) Gerraspine A.G., Rorschacher Str. 292, 9016 St. Gallen, CH  
Johnson, Mark C., 1621 Euclid Avenue 19th Floor, Cleveland, OH 44115, US

(11) **1 659 989** (51) **A61F 2/06**  
(71) Angioscore Inc., 5055 Brandin Court, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 662 827** (51) **H04Q 7/36**  
(71) ADIRON DACKS, LLC, 10500 West 153rd Street Orland Park, Illinois 60562, US

(11) **1 664 069** (51) **C07F 9/54**  
(71) Antipodean Pharmaceuticals, Inc., 1700 Montgomery Street, Suite 209, San Francisco, CA 94111, US

(11) **1 665 821** (51) **H04Q 1/00**  
(71) Teak Technologies, Inc., 2901 Tasman Drive, Suite Nr. 210, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 666 006** (51) **A61F 2/30**  
(71) DePuy Orthopaedics Inc, 700 Orthopaedics Way, Warsaw IN 46581, US

(11) **1 666 335** (51) **B62D 5/04**  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 668 056** (51) **C08G 59/14**  
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Intellectual Property Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain la Neuve, BE

(11) **1 668 158** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Research Foundation of Cuny, 555 West 57th Street, New York, NY 10009, US

(11) **1 668 383** (51) **G01S 5/14**  
(71) S5 Wireless, Inc., 11778 S. Election Drive, Suite 140, Draper, UT 84020, US

(11) **1 668 469** (51) **G06F 1/00**  
(71) BAE Systems Advanced Information Technologies Inc., 6 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US

(11) **1 668 474** (51) **G06F 1/00**  
(71) BAE Systems Advanced Information Technologies Inc., 6 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US

(11) **1 670 652** (51) **B60C 5/01**  
(71) Steinke, Richard A., 810 Gypsum Court, Boulder City, NV 89005, US

(11) **1 670 993** (51) **E02D 29/14**  
(71) Hydrotec Technologies Aktiengesellschaft, Duingstruper Strasse 46, 27793 Wildeshausen, DE

(11) **1 671 515** (51) **H04R 25/02**  
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smorum, DK

(11) **1 673 297** (51) **B65G 47/91**  
(71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Arhus N, DK  
Choai, Orley da Silva, Servid, BR

(11) **1 675 818** (51) **C07C 231/02**  
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

## Teil B / Part B / Partie B

(71) E2V Biosensors Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB

(11) **1 521 842** (51) **C12Q 1/00**

(11) **1 552 282** (51) **G01N 21/65**

(11) **1 620 563** (51) **C12Q 1/00**

(11) **1 658 492** (51) **G01N 33/487**

(11) **1 663 492** (51) **B01L 3/00**

(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland 1030, NZ

(11) **1 351 976** (51) **C07K 5/083**

(11) **1 359 933** (51) **A61K 38/06**

(11) **1 377 307** (51) **A61K 38/05**

(11) **1 379 131** (51) **A01N 37/18**

(11) **1 401 808** (51) **C07D 207/16**

(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 640 153** (51) **B32B 27/00**

(11) **1 652 885** (51) **C08L 65/00**

(11) **1 655 319** (51) **C08G 61/08**

(11) **1 655 321** (51) **C08G 61/08**

(11) **1 655 343** (51) **C08L 65/00**

## I.12(10)

## • Erfinder

## • Inventor

## • Inventeur

(11) **0 626 768** (51) **H04B 10/18**

(72) Chraplyvy, Andrew R., 32 Somerset Place, Matawan, New Jersey 07747, US  
Tkach, Robert William, 27 Westwood Road, Little Silver, New Jersey 07739, US

(11) **0 740 872** (51) **H04L 9/32**

(72) Brands, Stefanus Alfonsus, c/o Zero-Knowledge Systems Inc. 888 de Maisonneuve East 6th floor, Montreal H2L 4S8, CA

(11) **0 809 695** (51) **C12N 15/12**

(72) LA THANGUE, Nicholas Barrie Laboratory of Eukary, otic Mol.Gen. MRC National Inst. of Med. Res., The Ridgeway Mill Hill London NW7 1AA, GB  
BERNARDS, Rene Division of Molecular Carcinogen., The Netherlands Cancer Institute Plesmanlaan 121, NL-1066 CX Amsterdam, NL  
HIJMANS, Eleonore Marielle Division of Molecular, Carcinog. The Neth. Cancer Inst. Plesmanlaan 121, NL-1066 CX Amsterdam, NL

(11) **0 848 459** (51) **H01R 17/12**

(72) Leinwetter, Bernd, Ernst-Abbe-Strasse 20, 31141 Hildesheim, DE  
Schwarte, Andreas, Parkstrasse 8, 31188 Holle, DE  
Becker, Ulrich D., Theodor-Storm-Strasse 13, 31139 Hildesheim, DE  
Burkert, Manfred, Vogesberg 2, 31167 Bockenem, DE  
Pentzek, Olaf, Falkenhagen 84, 32676 Lügde, DE

(11) **0 870 483** (51) **A61F 2/06**

(72) Bolton Medical Inc., 799 International Parkway, Sunrise, FL 33325, US

(11) **0 886 196** (51) **G04B 45/00**

(72) Vigano, Franco, 11, Via Piave, 20045 Besana Brianza (Milano), IT

(11) **0 890 221** (51) **H03M 5/08**

(72) Risbo, Lars, osterbrogade 152, 4th, 2100 Copenhagen, DK  
Andersen, Hans K., Ribegade 6, 2100 Copenhagen, DK

(11) **0 952 150** (51) **C07D 213/64**

(72) Seifert, Gottfried, Mühlemattweg 20, 4312 Magden, CH  
Sting, Andrea Rolf, Fam. Sting Via quadratscha 31, 7503 Samedan, CH  
Urwyl, Bernhard, Im Kirsgarten 22, 4106 Therwil, CH

(11) **0 988 314** (51) **C07K 14/47**

(72) ABRAHAM, Philip Richard, In de Papiermolen 30, NL-1115 GS Duivendrecht, NL  
APPELMELK, Bernard Jan, Verhulststraat 63 II, NL-1071 MT Amsterdam, NL  
VAN DEVENTER, Sander Jan Hendrik, Kleine Houtweg 6, NL-2012 CH Haarlem, NL

(11) **0 988 864** (51) **A61K 49/00**

(72) Luboldt, Wolfgang, Dr.med. Dipl.-Phys., Diakonissenstrasse 28, 76199 Karlsruhe, DE

(11) **0 999 003** (51) **B23B 13/02**

(72) Hirokawa, Kiyoshi, 235-1 Oazayokoshima, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP  
Ito, Takazo, 1308-13 Uchikoshi-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Sato, Kenji, 196-55 Makino, Yachiyo-shi, Chiba-ken, JP

(11) **1 000 658** (51) **B01J 23/72**

(72) Zhao, Leping, Fushon Research Institute, Sinopec 31 Dandong Road, Wanghua District, Fushun 113001, Liaoning Province, CN  
Zhang, Lijuan, Fushon Research Institute, Sinopec 31 Dandong Road, Wanghua District, Fushun 113001, Liaoning Province, CN  
Chen, Yuzhuo, Fushon Research Institute, Sinopec 31 Dandong Road, Wanghua District, Fushun 113001, Liaoning Province, CN  
Wang, Yuliang, Fushon Research Institute, Sinopec 31 Dandong Road, Wanghua District, Fushun 113001, Liaoning Province, CN

(11) **1 004 222** (51) **H04R 3/12**

(72) ANDREWS, Leonard, Colin, Unit 7, 620 Botany Road, Alexandria, NSW 2015, AU  
GOLDFINCH, Andrew Chartres, 27 Kennelworth Avenue, Bondi Junction, NSW 2022, AU

(11) **1 062 853** (51) **H05K 13/04**

(72) MORIMOTO, Masamichi, 467-3, Furukamijo-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP  
HACHIYA, Eiichi, 3916-1-107, Osato-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP  
TANABE, Atsushi, 989-102, Kasai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3851, JP  
NOUDO, Akira, Purorogu wakao 102, 373, Saijoshinden, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3865, JP  
SANO, Kimiaki, Kopo komuro.B-206, 2352, Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3861, JP

(11) **1 084 548** (51) **H04L 9/28**

(72) KOCHER, Paul, C. - c/o Cryptography Research Inc., 21st Floor - 575 Market Street, San Francisco, CA 94105, US  
JAFFE, Joshua, M., 80 Cumberland Street, San Francisco, CA 94110, US

- (11) **1 123 828** (51) **B60K 15/035**  
(72) Brock, Michael S., 310 West 3rd Street, Connersville, Indiana 47331, US  
Devall, Jeffrey E., 646 Rt. 130 Greenup, Illinois 62428, GB
- (11) **1 138 966** (51) **F16D 1/02**  
(72) Weitkamp, Roland, Hinter dem Felde 30, 49191 Belm, DE
- (11) **1 145 135** (51) **G06F 15/00**  
(72) GUTOWITZ, Howard Andrew, 42 West 24th Street, New York, NY 10010, US
- (11) **1 147 716** (51) **A24C 5/47**  
(72) Maiwald, Berthold, Rülauer Ring 3, 21493 Schwarzenbek, DE  
Mörke, Torsten, Dorfstrasse 3, 23617 Dissau, DE  
Pawelko, Karl-Heinz, Amselweg 3, 21436 Marschacht, DE
- (11) **1 177 951** (51) **B60R 16/02**  
(72) Aoki, Hitoshi, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Soshino, Toru, c/o Sumitomo Wiring System, 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-chi, Mie, JP
- (11) **1 192 720** (51) **C12Q 1/68**  
(72) NERENBERG, Michael, I., 8178 Gilman Court, LaJolla, CA 92037, US  
EDMAN, Carl, F., 12545-E El Camino Real, San Diego, CA 92130, US  
WESTIN, Lorelei, P., 8219 Finely Avenue, LaMesa, CA 91941, US  
FENG, Lana, L., 12851 Via Latina, Del Mar, CA 92104, US  
LANDIS, Geoffrey, C., 372 Pine Avenue C-3, Carlsbad, CA 92008, US  
SOSNOWSKI, Ronald, G., 1013 Adella Avenue, Coronado, CA 92118, US  
CARRINO, John, J., 13129 Sea Knoll Court, San Diego, CA 92130, US  
WALKER, George, Terrance, 2100 Markham Drive, Chapel Hill, NC 27514, US  
SPARGO, Catherine A., 7103 Eastridge Drive, Apex, North Carolina 27514, US
- (11) **1 196 583** (51) **C12N 15/31**  
(72) FORTERRE, Patrick, 2, rue du Colonel Candelot, F-92340 Bourg-la-Reine, FR  
THIERRY, Jean-Claude, 21, rue Jacob Mayer, F-67200 Strasbourg, FR  
PRIEUR, Daniel, 2, rue des Fauvettes, F-29290 Saint-Renan, FR  
DIETRICH, Jacques, 61, Rossermeur, F-29470 Plougastel-Daoulas, FR  
LECOMPTE, Odile, 7, rue des Lentilles, F-67000 Strasbourg, FR  
QUERELLOU, Joël, Village de l'Arc Hantel, F-29200 Brest, FR  
WEISSENBACH, Jean, 163, rue de Vaugirard, F-75015 Paris, FR  
SAURIN, William, 31, rue de la Procession, F-75015 Paris, FR  
HEILIG, Roland, 18, rue de Rosenwiller, F-67490 Dettwiller, FR  
FLAMENT, Didier, 68, rue Victor Hugo, F-29200 Brest, FR  
RAFFIN, Jean-Paul, 20, rue Veronese, F-29200 Brest, FR  
HENNEKE, Ghislaine, 345, rue du Pommeret, F-76650 Petit-Couronne, FR  
GUEGUEN, Yannick, 17, rue Jean-Marie Guillou, F-29860 Kersaint-Plabennec, FR  
ROLLAND, Jean-Luc, Streat Lannoc, F-29810 Plouarzel, FR
- (11) **1 215 463** (51) **F28F 13/18**  
(72) Mainka, Dieter, Dipl.-Ing., Scharststrasse 28, 52224 Stolberg, DE  
Siebel, Lothar, Prof.Dr.-Ing., Im Grüntal 22, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 219 363** (51) **B21D 7/024**  
(72) Furuyama, Tsutomu, c/o NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
Kawakubo, Mitsushige, c/o NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
Koshita, Yoshihiro, c/o NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
Shinkai, Osamu, c/o Morita & Company, 1-200, Nakashima, Shimo-Obari, Komaki, Aichi 485-0051, JP
- (11) **1 221 479** (51) **C12N 9/96**  
(72) OKUDA, Masahiro, c/o International Reagents Corp., R & D Center, 1-2, Murotani 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP  
KIKUKAWA, Norihiro, c/o Internat. Reagents Corp., R & D Center, 1-2, Murotani 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
- (11) **1 222 773** (51) **H04L 9/32**  
(72) LAPSTUN, Paul, 13 Duke Avenue, Rodd Point, NSW 2046, AU  
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, AU- Balmain NSW 2041, AU
- (11) **1 236 944** (51) **F16L 11/08**  
(72) BABA, Hiroki, c/o Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP  
HIRANO, Yuji, c/o Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP  
FUJII, Hiromi, c/o Yamashita Rubber K.K., 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP  
MATANO, Takafumi, c/o Yamashita Rubber K.K., 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP
- (11) **1 244 115** (51) **H01C 7/102**  
(72) Boije, Teddy, Lustikullvägen 14, 77142 Ludvika, SE  
Österlund, Ragnar, Lavendelstigen 3, 77143 Ludvika, SE
- (11) **1 245 526** (51) **B67D 1/08**  
(72) Timp, Piet Hein Willem, Rhododendronplein 10, 2106 BD Heemstede, NL  
van Baal, Patrick Michael, 4e Binnenvestgracht 10, 2311 NT Leiden, NL
- (11) **1 247 023** (51) **F04C 18/16**  
(72) SEGERS, Jozef, Maria, Herenboslaan 81, B-2500 Lier, BE  
HEREMANS, Jan, Paul, Herman, Dorpstraat 64, B-2040 Antwerpen, BE
- (11) **1 253 966** (51) **A61P 17/00**  
(72) Wieland, Heinrich, In der Wiehre 13, 79221 St. Peter, DE  
Schmidt, Alfred, Schwarzwaldstrasse 13a, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 263 767** (51) **C07H 21/02**  
(72) BURGESSON, Robert, 2300 Alhambra Drive, Palm Springs, CA 92264, US  
BRUNKEN, William, 15 Boulder Glen Road, Hingham, MA 02043, US  
KOCH, Manuel, Inst. for Biochem. II, Med. Faculty, University Cologne, Joseph-Stelzmann-Str. 52, 50931 Köln, DE
- HUNTER, Dale, 15 Boulder Glen Road, Hingham, MA 02043, US  
OLSON, Pamela, 127 Wallis Road No.3F, Brookline, MA 02167, US
- (11) **1 272 744** (51) **F01N 3/08**  
(72) HAHN, Hermann, Plathnerstrasse 68, 30175 Hannover, DE  
HINZE, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102 Braunschweig, DE  
LINDLAU, Michael, Südfeld 35, 38162 Cremlingen, DE
- (11) **1 291 849** (51) **G10L 15/26**  
(72) Di Profio, Ugo, Sony Deutschland GmbH, Advanced Technology Cent., Hedelfinger Str.61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 296 724** (51) **A61L 24/00**  
(72) AUSTIN, Sam L., 11973 West Driftwood Court, Boise, ID 83713, US  
DAVIS, Thomas E., deceased, US
- (11) **1 306 442** (51) **C12P 7/10**  
(72) Eroma, Olli-Pekka, Merikatu 8, 48100 Kotka, FI  
Heikkilä, Heikki, Ristinientie 32 G 33, 02320 Espoo, FI  
Ojamo, Heikki, Mannerheimintie 108 A 22, 00250 Helsinki, FI  
Sarmala, Päivi, Harju 1 A 3, 02460 Kantvik, FI  
Hyöky, Göran, Vesiläntie 263, 21240 Askainen, FI  
Rahkila, Leena, Vanha Turuntie 47C, 02940 Espoo, FI  
Sarkki, Marja-Leena, Rajakallontie 13, 02460 Kantvik, FI  
Viljava, Tapio, Kolsarintie 18, 02460 Kantvik, FI
- (11) **1 309 051** (51) **H01S 5/183**  
(72) Cox, James A., 1842 26th avenue N.W., New Brighton, Minnesota 55112, US  
Morgan, Robert A., 2210 Ranchview Lane North, 131, Plymouth, Minnesota 55447, US
- (11) **1 310 606** (51) **E04B 2/00**  
(72) Reisinger, Hildegard, Arian Vorwerk, Hauptstrasse 51, 01454 Radeberg/OT Grosserkmannsdorf, DE
- (11) **1 332 206** (51) **C12N 9/24**  
(72) HENSTRAND, John M., 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949, US  
QIN, Minmin, Suite 210, 371 Bel Marin Keys Boulevard, Novato, CA 94949, US  
CHAN, Wia-Pan, Suite 210, 371 Bel Marin Keys Boulevard, Novato, CA 94949, US  
CHEN, Lin, 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949, US  
FITZPATRICK, Paul A., 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949, US  
WENDT, Dan J., 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949, US  
ZECHERLE, Gary N., 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949, US  
STARR, Christopher M., 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949, US  
KAKKIS, Emil D., 345 Willow Road, Nicasio, CA 94946, US  
TANAMACHI, Becky, 3343 Walnut Avenue, Signal Hill, CA 90807, US
- (11) **1 337 936** (51) **G06F 17/30**  
(72) Starkey, James, 13 Tucks Point Road, Manchester, MA 01944, US
- (11) **1 345 711** (51) **B21D 1/00**  
(72) Johan Massée, Vijfsprongweg 104, 6741 JC Lunteren, NL
- (11) **1 352 975** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Eisenberg, Stephen P., 5664 Pennsylvania Place, Boulder, CO 80303, US



- Case, Casey C., 605 Barroilhet Avenue, San Mateo, CA 94402, US  
Cox, George N., III, 678 West Willow Street, Louisville, CO 80027, US  
Jamieson, Andrew, 2528 Sutter Street, San Francisco, CA 94115, US  
Rebar, Edward J., 815 Regal Road, Berkeley, CA 94708, US
- (11) **1 355 043** (51) **F01D 5/20**  
(72) Brandl, Herbert, Schützenmattweg 34, 79761, Waldshut-Tiengen, DE  
Hoffs, Alexander, Kapellenweg 17b, CH-5430 Wettingen, CH
- (11) **1 365 008** (51) **C10L 5/46**  
(72) Hüsken, Jürgen, Vorster Strasse 22, 41748 Viersen, DE  
Kosch, Stefan, Poststrasse 44a, 46509 Xanten, DE  
Peters, Wolfgang, Agnes-Neef-Winz-Platz 14, 41748 Viersen, DE
- (11) **1 365 131** (51) **F02D 41/14**  
(72) Hahn, Hermann Dr., Plathnerstrasse 68, 30175 Hannover, DE  
Hinze, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 366 161** (51) **C12N 15/12**  
(72) FRENCH, Dorothy, 318 Beacon Shores Drive, Redwood City, CA 94065, US  
GRIMALDI, J. Christopher, 1434 36th Avenue, San Francisco, CA 94122, US  
HILLAN, Kenneth, J., 64 Seward Street, San Francisco, CA 94122, US  
PISABARRO, Maria, Teresa, 1677 12th Avenue, San Francisco, CA 94122, US  
SCHMIDT, Kerstin, N., B 575 Dolores Street, San Francisco, CA 94110, US  
SMITH, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US  
TUMAS, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, Ca California 94563, US  
VANDLEN, Richard, L., 1015 Hayne Road, Hillsborough, CA 94010, US  
WATANABE, Colin, K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US  
WILLIAMS, P. Mickey, 509 Alto Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US  
WOOD, William, I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 390 477** (51) **C12N 9/00**  
(72) WALKER, D., Wade, 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389, US  
WILGANOWSKI, Nathaniel, L., 21419 Golden Dove Spring, Texas, TX 77388, US  
FRIDDLE, Carl, Johan, 127 S. Goldenvine Circle, The Woodlands, TX 77382, US
- (11) **1 390 590** (51) **E04D 1/00**  
(72) B-Pods Holdings Pty Ltd, 132 Christina Ryan Way, Arundel QLD 4214, AU
- (11) **1 394 476** (51) **F24F 3/06**  
(72) Park, Jong Han, 901-604, Jugong Apt. Haan-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Young Min, 109-1203, Poongrim Apt. Sorae-maeul Nonhyeon-dong, Namdong-gu Incheon-si, KR  
Lee, Chang Seon, 9-1201, Doksan Hanshin Apt. Doksan 1-dong, Geumcheon-gu Seoul, KR  
Choi, Sung Oh, 411-208, Haan-dong 651, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 410 482** (51) **H02J 7/14**  
(72) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR
- (11) **1 415 603** (51) **A61B 17/70**  
(72) Bernard Villaret, 20 rue de salles, 17220 Croix-Chapeau, FR  
Jean Taylor, 141, rue d'Antibes, 06400 Cannes, FR
- (11) **1 415 611** (51) **A61B 17/34**  
(72) Caldwell, Martin, 37 Mount Pleasant Square, Ranelagh Dublin 6, IE  
Cummins, Christopher Applied Med.Resources Corp., 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92668, US
- (11) **1 417 400** (51) **F01N 3/022**  
(72) NAKATANI, Koichiro, Toyota Jidosha KK, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HIROTA, Shinya, Toyota Jidosha KK, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 418 174** (51) **C07D 277/24**  
(72) Bauer, John F., 660 Green Bay Road, Lake Bluff, IL 60044, US  
Saleki-Gerhardt, Azita, 1113 Virginia Avenue, Libertyville IL 60048, US  
Chemburkar, Sanjay R., 509 Prescott Lane, Gurnee IL 60031, US  
Patel, Ketan, 1710 N. Wilshire Avenue, Arlington Heights IL60004, US  
Spiwek, Harry O., 3730 63rd Street, Kenosha WI 53142, US
- (11) **1 420 805** (51) **A61K 35/78**  
(72) SCHIMDT, Alfred, Schwarzwaldstrasse 13a, 79183 Waldkirch, DE  
WIELAND, Heinrich, In der Wiehre 13, D-79271 St. Peter, DE
- (11) **1 428 418** (51) **H05K 3/34**  
(72) FUKUSHIMA, Daisuke, NEC SCHOTT COMPONENTS CORP., 3-1, Nichiden, Minakuchi-cho, Koka-gun, Shiga 528-0034, JP
- (11) **1 432 789** (51) **C12N 1/20**  
(72) ANDERSSON, Ulrika, Tallgängen 2, S-240 14 Veberöd, SE  
RADSTRÖM, Peter, Lundavägen 19, S-237 37 Bjärred, SE
- (11) **1 436 726** (51) **G06F 17/18**  
(72) KIIVERI, Harri, 13 Pearson Crescent, Bull Creek, Western Australia 6149, AU  
TRAJSTMAN, Albert, 40 Fairfield Avenue, Camberwell, Victoria 3124, AU  
Mervyn, Thomas, 6 Geewan Place, Chapel Hill QLD 4069, AU
- (11) **1 439 976** (51) **B60K 31/00**  
(72) HEDMAN, Anders, Sillgatan 2, S-440 30 Marstrand, SE  
STEEN, Marcus, Fotbollsvägen 31, S-424 33 Angered, SE  
ERIKSSON, Anders, Lövs kogsgatan 14, S-413 20 Göteborg, SE
- (11) **1 445 959** (51) **H04N 7/26**  
(72) Lee, Yung-lyul, 2-506 Keukdong Apt. 192 Karak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR  
Park, Hyun-wook, 132-1503 I lanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon, Seoul 305-755, KR
- (11) **1 448 617** (51) **C08F 4/80**  
(72) CHUN, Sung-Ho, 101-806 Hyundai Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR  
KIM, Won-Kook, 115-1203 Hwangsil Town, Wolpyeong-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-280, KR  
YOON, Sung-Cheol, 208-804 Prugio Apt., Techno-Valley, Gwanpyoung-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-509, KR
- LIM, Tae-Sun, 3-410 LG Chemical Sataek, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR  
KIM, Heon, 2-308 LG Chemical Employee's apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR  
KIM, Kyoung-Hoon, 6-303 LG Chemical Employee's apt, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (11) **1 451 963** (51) **H04L 1/00**  
(72) PALM, Hakan, Flygelvägen 101, S-224 72 Lund, SE  
JOHANNESSON, Regina, Kvarnkroken 16, S-226 47 Lund, SE  
KRISHNARAJAH, Ainkaran, 129 Forest Lakes Drive, Thornlie, Perth 6108, AU  
BERGGREN, Anders, Luntvägen 6, S-226 49 Lund, SE
- (11) **1 469 326** (51) **G02B 5/20**  
(72) Reiser, Dr. Georg, Thalkirchner Str. 33/I, 80337, München, DE  
Thoma, Dr. Ralph, Schenkendorferstr. 49 1/2, 86167, Augsburg, DE  
Lind, Martin, Fürstenbergstr. 6, 80809, München, DE  
Schulz, Christian, B-2723 Riverhills 1-2-1 Yurinokidai Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
- (11) **1 484 511** (51) **F15B 13/00**  
(72) Schauz, Stephan, Tälesbahnstrasse 6, 73312 Geislingen/Stg., DE  
Rohwer, Rolf, In den Holzwiesen, 73760 Ostfildern, DE  
Suchy, Walter, Senefelder 39, 70176 Stuttgart, DE
- (11) **1 490 540** (51) **D03D 1/02**  
(72) MOURI, Kazuhiko, c/o Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP  
KATOU, Syuichi, c/o Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP  
SAIKI, Hiroyasu, c/o Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP  
NAKAMURA, Eishichi, c/o Toyoda Gosei Co., LTD, 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-pref., 452-8564, JP  
TOKUNAGA, Shinya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 493 640** (51) **B60R 22/48**  
(72) Ohtomo, Yosuke, c/o Fuji Jukogyo K. K. 1-7-2 Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
Michishige, Fujii, c/o Fuji Jukogyo K. K. 1-7-2 Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **1 496 716** (51) **H04Q 7/32**  
(72) Kyung, Chan Ho, 3-1503 Kum Ho Apt, Kan Suk 1-Dong Nam, Dong-Gu, Incheon, 405-706, KR  
Ahn, Jong Hoe Sinsigaji Apt. 13 Danji, Sinjeong 6-dong Yangcheon-gu, 1305-808, Seoul, KR
- (11) **1 501 239** (51) **H04L 9/32**  
(72) Imai, Tatsuya, 3-15-18 Kichijoujihigashicho, Masashino-shi Tokyo, JP
- (11) **1 501 458** (51) **A61F 5/56**  
(72) THORNTON, Keith W., 6131 Luther Lane, Suite 208, Dallas, TX 75225, US  
ZALTA, Michael J., 1306 Lamp Post Lane, Richardson, TX 75080, US
- (11) **1 504 405** (51) **G06K 9/00**  
(72) CHU, Chee-Wui, 80 Lakeshore Road, 1002, Pointe Claire Quebec H9S 4H6, US  
NELSON, Alan, C., 1509 56th Avenue Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US

- WEBSTER, Robert, W., 15701 14th Ave. NW, Gig Harbor, WA 98332, US
- (11) **1 509 323** (51) **B01J 37/04**  
(72) HU, X., D., 7201 Wood Briar Road, Louisville, Kentucky 40241, US
- O'BRIEN, Robert, J., 703 Bell Rock Place, Louisville, Kentucky 40243, US
- TUELL, Richard, 7450 Depauw Church Road S.E., Elizabeth, Indiana 47117, US
- CONCA, Esterino, Via Monte Grappa, 8, 28100 Novara, IT
- RUBINI, Carlo, Via de Cristoferis, 21, 22020 San Fermo dell Battaglia (Como), IT
- PETRINI, Guido, Via C. Battisti, 39/A, 28066 Galliate (Novara), IT
- (11) **1 509 324** (51) **B01L 3/02**  
(72) BERGAUD, Christian, 5, place de l'Autat, 31750 ESCAQUENS, FR
- GUIRARDEL, Matthieu, 53, cours de la Martinique, 33000 BORDEAUX, FR
- BELAUBRE, Pascal, Appt 85 - Bloc, 115-117, rue Bonnat, F-31400 TOULOUSE, FR
- BELIER, Benoit, 51/55, rue de Sèvres, 92410 VILLE D'AVRAY, FR
- POURCIEL, Jean-Bernard, 13, Avenue de Gameville, F-31650 ST-ORENS DE GAMEVILLE, FR
- (11) **1 509 829** (51) **G06F 1/00**  
(72) MOHANTY, Bibhu, 4028 Mahaila Avenue, C, San Diego, CA 92122, US
- ESTEVEZ, Eduardo, 14005H Mango Drive, Del Mar, California 92014, US
- GURELLI, Mehmet I., 3717 Nobel Drive, 1329, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 511 507** (51) **A61K 38/00**  
(72) BONNY, Christophe, Ch. du TRABANDAN 37C, CH-1006 Lausanne, CH
- (11) **1 512 288** (51) **H04N 7/173**  
(72) WILLIAMSON, Louis, D., 2214 High Street, Denver, CO 80205, US
- BUEHL, Joseph, 4319 Shady Glade Avenue, Studio City, CA 91604, US
- CALLAHAN, John, W., 271 Himalaya Avenue, Broomfield, CO 80020, US
- CARLUCCI, John, B., 2441 5th Street, Boulder, CO 80304, US
- CHIDDIX, James, A., 1070 Green Street, Appt. 1101, San Francisco, California 94/93, US
- HAYASHI, Michael, T., 3019 Highlands View Road, Evergreen, Colorado 80439, US
- LEDDY, Kevin, J., 25 Sturges Ridge Road, Wilton, CT 06897, US
- (11) **1 513 848** (51) **G07D 519/00**  
(72) SMITS, Glenn J., 846 Wilcoxson Drive, Hudson, WI 54016, US
- JIN, Xiaowei, 16 Remington Street, Cambridge, MA 02138, US
- GROSS, Garrett, J., 1320 Fairhaven Blvd., Elm Grove, WI 53122, US
- AUCHAMPACH, John, 750 Meadow Lane, Elm Grove, WI 53122, US
- (11) **1 514 552** (51) **A61K 35/00**  
(72) YOSHIKAWA, Seiji, 3-4-30, Shitte-chuo Kamisumachi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0112, JP
- EMORI, Eita, 202, Dolce I 1-8-19, Namiki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP
- MATSUURA, Fumiyoshi, c/o EISAI CO., LTD., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- RICHARD, Clark, 2-20-22, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
- IKUTA, Hironori, 2-35-12, Sakae-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
- KIRA, Kazunobu, F-205, Life Square Teshirogi 4-9-10, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- YASUDA, Nobuyuki, c/o EISAI CO., LTD., Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- NAGAKURA, Tadashi, 3-406, Este Square 39-1, Tagu 2-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1237, JP
- YAMAZAKI, Kazuto, 3-304, Park Hill Azuma 19-1, Azuma 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (11) **1 515 914** (51) **C02F 1/00**  
(72) Ninolakis, Markos, Viopa Soudas 73 200, Chania, GR
- (11) **1 522 051** (51) **G06T 17/00**  
(72) FARSAIE, Ali, 9852 Avenel Farm Drive, Potomac, Maryland 20854, US
- (11) **1 522 938** (51) **G06F 17/60**  
(72) Jadanovski, Andrei, Vohensteinweg 71, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- Kemmer, Johann, Speyerer Strasse 30, 69242 Mühlhausen, DE
- Reiner, Robert, Im Krautgarten 24, 69207 Sandhausen, DE
- Sala, Paola, Theodor-Heuss-Strasse 111-113, 69181 St. Ilgen, DE
- Gurevich, Elena, Eichendorffstrasse 1, 69207 Sandhausen, DE
- (11) **1 523 502** (51) **C07K 14/705**  
(72) LOBLEY, Anna, Elizabeth, Inpharmatica Limited, 4th Floor, Commonwealth House, 1-19 New Oxford, Street, London WC1A 1NU, GB
- MICHALOVICH, David, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
- STANCOVSKI, Ilana, Inpharmatica Limited, 4th Floor, Commonwealth House, 1-19 New Oxford, Street, London WC1A 1NU, GB
- ALLEN, Kathryn, Elizabeth, Inpharmatica Limited, 4th Floor, Commonwealth House, 1-19 New Oxford, Street, London WC1A 1NU, GB
- ALLEN, Janet, Marjorie, Inpharmatica Limited, 4th Floor, Commonwealth House, 1-19 New Oxford, Street, London WC1A 1NU, GB
- OSYPENKO, Vadym, Nikolaevich, University of Strathclyde, 27 Taylor Street, Glasgow G4 0NR, GB
- GURNEY, Alison, University of Strathclyde, 27 Taylor Street, Glasgow G4 0NR, GB
- (11) **1 523 731** (51) **G06T 5/00**  
(72) PERCHANT, Aymeric, 24, rue des Cordelières, F-75013 Paris, FR
- LE GOUALHER, Georges, 18, avenue Toukoto, F-35520 La Meziere, FR
- BERIER, Frédéric, Streat Lamboal Ruscumonoc, F-29810 Plouarzel, FR
- (11) **1 525 688** (51) **H04J 1/02**  
(72) BELOTSEKOVSKY, Maxim, Borisovich, 11555 Perkins Street, Carmel, IN 46032, US
- DEMOULIN, Vincent, 48, rue de Gael, F-35160 MONTFORT SUR MEU, FR
- LITWIN, Louis, Robert, Jr., 15 Guisborough Way, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 527 327** (51) **G01L 9/12**  
(72) ALBERT, David, M., 106 Clearmeadow, Allen, TX 75002, US
- ARRANT, Edwin, K., 4316 Angelina Drive, Plano, TX 75074, US
- EDWARDS, Marvin, B., 18 Wide Canyon Drive, Wimberly, TX 78676, US
- (11) **1 529 053** (51) **C07H 17/08**  
(72) NAPOLETANO, Mauro, Via Venini, 37, I-20127 Milano, IT
- MORIGGI, Ermanno, Largo Crivelli 5, I-21052 Busto Arsizio, IT
- MEREU, Andrea, Via E. Montale, 10, I-22070 Grandate (CO), IT
- ORNAGHI, Fernando, Via Menaggio, 80/E, I-22010 Carlazzo, IT
- MORAZZONI, Gabriele, Via Labriola, 12, I-20020 Lainate, IT
- LONGONI, Roberto, Piazza Sant'Anna, 11, I-22070 Locate Varesino, IT
- RIVA, Carlo, Via Fugazza, 22, I-22044 Inverigo, IT
- PACCHETTI, Luciano, Piazza Sant'Ana, 11, I-22070 Locate Varesino, IT
- PELLACINI, Franco, Via G. Balla, 14, I-20151 Milano, IT
- (11) **1 529 530** (51) **A61K 31/425**  
(72) Johnstone, Craig, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
- James, Roger, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
- Mckerrecher, Darren, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
- Boyd, Scott, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
- Caulkett, Peter, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
- Hargreaves, Rodney, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
- Jones, Clifford David, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
- Bowker, Suzanne, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
- Block, Michael Howard, AstraZeneca R&D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham MA-02451, US
- (11) **1 531 770** (51) **A61F 9/008**  
(72) MÜHLHOFF, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz, DE
- KEMPE, Michael, Am Mönchenberge 8, 07751 Kunitz, DE
- GERLACH, Mario, Klosterlausnitzer Strasse 14, 07607 Eisenberg, DE
- STICKER, Markus, Jahnstrasse 21, 07743 Jena, DE
- BISCHOFF, Mark, Max-Linke-Strasse 8, 99438 Bad Berka, DE
- DICK, Manfred, Birkenweg 9, 07926 Gefell, DE
- STREHLE, Markus, Am Wiesenbach 14, 07751 Jena, DE
- BERGT, Michael, Hohe Strasse 4, 07745 Jena, DE
- (11) **1 532 759** (51) **H04J 11/00**  
(72) BELOTSEKOVSKY, Maxim, Borisovich, 9108 Bryant Lane 3A, Indianapolis, IN 46250, US
- DEMOULIN, Vincent, 48, rue de Gael, F-35160 MONTFORT SUR MEU, FR
- LITWIN, Louis, Robert, Jr., 15 Guisborough Way, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 534 829** (51) **C12N 15/09**  
(72) FAMODU, Omolayo, O., 216 Barrett Run Place, Newark, DE 19702, US
- HERRMANN, Rafael, 1803 Wyckwood Court, Wilmington, DE 19803, US
- LU, Albert, L., 14 Charles Pointe, Newark, DE 19702, US
- MCCUTCHEEN, Billy, Fred, 13420 Cedarwood Avenue, Clive, IA 50325, US
- MIAO, Guo-Hua, 8617 NW 70th Court, Johnston, IA 50131, US
- PRESNAIL, James, K., 1722 Clay Creek Road, Avondale, PA 19311, US
- WENG, Zude, 42 Southfield Drive, Veron Hills, Illinois 60061, US

- (11) **1 534 835** (51) **C12N 15/31**  
(72) KANG, Hyun-Ah, 102-1202 Hana Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR  
RHEE, Sang-Ki, 102-1202 Hana Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR  
SOHN, Min-Jeong, 103-802 Deokam-maeul, 45-2 Deokam-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-804, KR  
KIM, Jeong-Yoon, 102-1202 Hana Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
- (11) **1 537 790** (51) **A23L 2/38**  
(72) HINO, Yoshiko, 2-5-610, Fuda, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0011, JP  
YOKOO, Yoshiaki, 1-49-1-205, Koremasa, Fuchushi, Tokyo 183-0014, JP  
TAKAHASHI, Kenzo, 4-16-14, Yamazaki, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
- (11) **1 539 457** (51) **B29C 47/10**  
(72) MARIS, Gianfranco, Via Trento 23, I-10098 RIVOLI (Torino), IT
- (11) **1 544 565** (51) **F28F 21/04**  
(72) Schulte-Fischedick, Jan, Gertrud-Bäumer-Allee 13, 71364 Winnenden, DE  
Schmidt, Jens, Dr., Erbastrasse 29, 70736 Fellbach, DE  
Tamme, Rainer, Dr., Granitweg 5, 73760 Ostfildern, DE  
Kröner, Ulrike, Heidestrasse 2, 71665 Vaihingen-Riet, DE  
Scheffele, Matthias, Rotkäppchenweg 41, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 545 625** (51) **A61K 48/00**  
(72) MCCORMICK, Alison A., 7031 Jenny Lane, Vacaville, CA 95688, US  
SMITH, Mark L., 909 Alvarado Avenue, apt. 11, Davis, CA 95616, US  
PALMER, Kenneth E., 707 West Monte Vista, Vacaville, CA 95688, US  
LINDBO, John A., 143 Sundance Drive, Vacaville, CA 95688, US  
NGUYEN, Long V., 900 Cloverbrook Cr., Vacaville, CA 95687, US  
POGUE, Gregory P., 419 Trillick Ct., Vacaville, CA 95688, US
- (11) **1 547 114** (51) **H01J 1/304**  
(72) KANG, Simon, 6614 Folklore Street, San Jose, CA 95120, US  
BAE, Wook Yung, 5773 Begonia Drive, San Jose, CA 95124, US  
KIM, Jung, Jae, 1260 Shelby Creek Lane, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 547 299** (51) **H04L 9/00**  
(72) FRANK, Ed, H., 83 Tuscaloosa Avenue, Atherton, CA 94027, US  
MARTIN, Richard, c/o Broadcom Corporation 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (11) **1 547 792** (51) **B41J 29/02**  
(72) Ishida, Kazuhito Tech. Planning & IP Dept., Brother Kogyo KK No. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Deshimaru, Teruo Tech. Planning & IP Dept., Brother Kogyo KK No. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Sawaki, Yukichi Tech. Planning & IP Dept., Brother Kogyo KK No. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Ohama, Takashi Tech. Planning & IP Dept., Brother Kogyo KK No. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Asada, Tetsuo Tech. Planning & IP Dept., Brother Kogyo KK No. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 549 241** (51) **A61B 19/00**  
(72) SKAKOON, James, G., 334 Macalester St., St. Paul, MN 55105, US  
SOLAR, Mathew, S., 290 Normandy Drive, Indialantic, FL 32903, US  
MILLER, Thomas, I., 145 Elfin Street, Palm Bay, FL 32909, US  
HELMER, Pat, 2290 West Eau Gallie Boulevard, Melbourne, FL 32935, US  
FREAS, Mark, 2290 West Eau Gallie Boulevard, Melbourne, FL 32935, US
- (11) **1 552 064** (51) **E01C 23/10**  
(72) SPROULES, Joseph, 600 distributors Row, Suite H, New Orleans, LA 70123, US
- (11) **1 552 867** (51) **A63F 13/10**  
(72) AOKI, Jun, c/oKonami Digital Entertainment Co.,Ltd, Roppongi Hills MORI Tower,6-10-1, Roppongi, Minato-ku Tokyo, 106-6112, JP
- (11) **1 554 226** (51) **C03C 25/10**  
(72) CASTELLANI, Luca, Via Fezzan, 2, 20146 Milano, IT  
BRANDI, Giovanni, Piazza Aspromonte, 24, I-20131 Milano, IT  
MARITANO, Mauro, Via Molise, 15, I-20052 Monza, IT  
PERUZZOTTI, Franco, Via Liguria, 18, I-20025 Legnano, IT  
ROBA, Giacomo, Stefano, Via Arno, 5/10, I-20052 Monza, IT  
FOGLIANI, Sabrina, Via Fratelli Cervi, 7, I-20090 Segrate, IT  
TERRUZZI, Lidia, Via Luigi Cadorna, 6, I-20050 Triuggio, IT
- (11) **1 558 435** (51) **B29C 47/00**  
(72) BORTONE, Eugenio, 1521 Country Club Drive, Red Bay AL 35582, US  
OUELLETTE, Edward, Leon, 2012 Mayfield Circle, Corinth, TX 76208, US
- (11) **1 558 657** (51) **C08F 292/00**  
(72) COORAY, Boyd c/o 10 Frederick Cooper Drive, Factoria Gauteng, 1739 Krugersdorp, ZA  
ENGELBRECHT, John, Francis, c/o Frederick Cooper Drive, Factoria Gauteng 1739 Krugersdorp, ZA  
DE WET-ROOS, Deon, Postnet Suite 121 Private Bag X3706 Three Rivers, 1935 Vereeniging, ZA  
SMIT, Albertus, Christiaan, 41 Despress Street, 7646 Southern Pearl, ZA
- (11) **1 558 981** (51) **G06F 1/00**  
(72) LE, Minh, 3, rue de L'ecole de Mars, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
AMBONE, Gilles, 42, rue de L'Alma, F-92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 561 623** (51) **B60J 10/00**  
(72) Schiffers, Dr. Herbert, Stutzelestrasse 5, 89275 Elchingen, DE  
Fritsche, Wolfgang, Reuteweg 14, 89134 Blaustein, DE  
Schneider, Reiner, Riedlenstrasse 54, 89079 Ulm-Gögglingen, DE  
Zeissler, Jörg, Lerchenweg 16, 89275 Elchingen-Thaltingen, DE  
Lahmer, Andreas, Wilhelm-Lukah-Strasse 42, 34128 Kassel, DE
- (11) **1 562 494** (51) **A61B 17/32**  
(72) Milton, Trevor John, 19A North Road, Dunkeld West, 2196 Johannesburg (Gauteng Province), ZA  
Holman, Robert Gerard, P.O. Box 2856, Randburg 2125, ZA
- (11) **1 566 837** (51) **H01L 21/768**  
(72) Suzuki, Tomomi, c/o Canon Marketing Japan Inc. 16-6, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8011, JP  
Ikakura, Hiroshi, Canon Sales Co., Inc. 11-28, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP  
Ohira, Koichi c/o Semiconductor Proc. Lab. Co. Ltd, Apex Building 4F, 717-30, Futamata, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP  
Maeda, Kazuo c/o Semiconductor Proc. Lab. Co. Ltd, Apex Building 4F, 717-30, Futamata, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP  
Shiroya, Yoshimi c/o Semiconduc. Proc. Lab. Co. Ltd, Minory Building, 2012-4, Endou, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
- (11) **1 573 927** (51) **H04B 1/00**  
(72) FRANK, Ed, H., 83 Tuscaloosa Avenue, Atherton, CA 94027, US  
MARTIN, Richard, c/o Broadcom Corporation 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (11) **1 577 452** (51) **E03F 5/04**  
(72) Nijhof, Jered, Bovelingsstraat 2, 3870 Heers, BE
- (11) **1 579 851** (51) **A61K 9/16**  
(72) Staas, Jay K., 2141 North Grande View Lane, Maylene, AL 35114, US  
Tice, Thomas R., 5317 Mountain Park Circle, Indian Springs, AL 35124, US  
Raychaudhuri, Syamal, 2747 68th Avenue, South East, Mercer Island WA 98040, US  
Sleath, Paul R., 1623-8th Avenue West, Seattle WA 98119, US
- (11) **1 582 081** (51) **H04Q 7/38**  
(72) de GREGORIO, Jesus, Angel, C/ Hermanos Machado, nr. 4 P3 No2C, E-28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES  
BARRIGA, Luis, dflyktsgatan 4 BV, SE-12833 Skarpnäck, SE  
PARDO-BLAZQUEZ, Avelina, C/ Sombrerete nr. 5-2 3, E-28012 Madrid, ES  
WALKER-PINA, John, Michael, C/Juan-Martin-El-Empecinado, 9-IC, E-28045 Madrid, ES
- (11) **1 595 006** (51) **C30B 13/32**  
(72) JENSEN, Leif, Strandgards Allé 79, DK-3600 Frederikssund, DK  
PETERSEN, Jan, Eyving, Dyrlaagegards Allé 104, DK-3600 Frederikssund, DK  
VABENGARD, Per, Lillegade 8A, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
- (11) **1 596 242** (51) **G02C 1/08**  
(72) Habermann, Gert, Prinzenstrasse 24, 80639 München, DE
- (11) **1 597 896** (51) **H04L 29/06**  
(72) WESTMAN, Ilkka, Keuruuntie 3-13 E 21, FIN-00510 Helsinki, FI  
LAHTINEN, Lauri, Lumivaarantie 11 C, FIN-02140 Espoo, FI  
BERES, Ervin, c/o Nokia Hungary Kft, Köztelek utca 6, H-1092 Budapest, HU  
BAJKO, Gabor, 1202 Budapest, Nugszaloata 6B, HU  
KISS, Krisztian, 2823 Camino Del Mar, Apt. 7A, Del Mar, CA 92014, US  
BERTENYI, Balazs, Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, US
- (11) **1 599 801** (51) **G06F 11/34**  
(72) ROBERT, Catherine - Ichigaya Sadohara house 401, Ichigaya Sadoharacho 3-8-12 / Shinjuku-ku, 162-841 Tokyo, JP  
ROBERT, Xavier, 2, lotissement le Beau Pré, F-38450 Saint Georges de Commiers, FR



- BARBIERO, Jehan-Philippe, 871, avenue de Venaria, F-38220 Vizille, FR
- (11) **1 602 626** (51) **B29C 65/00**  
(72) Tsuno, Takeshi Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, JP  
Goto, Takayuki Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., 8-1, Sachiura 1 chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Tawara, Satoshi Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., 8-1, Sachiura 1 chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Kinouchi, Masato Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., 8-1, Sachiura 1 chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Asano, Shin Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, JP  
Hasegawa, Osamu Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., 8-1, Sachiura 1 chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Yamada, Takayuki Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa, JP  
Takahashi, Mutsuya Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 603 398** (51) **A21B 1/26**  
(72) SNELL, Richard, Ernest, 927 Winona Road, Raleigh, NC 27609, US  
LANHAM, Robert, Floyd, 112 Begrandis Lane, Milledgeville, Georgia 31061, US
- (11) **1 605 747** (51) **A01C 17/00**  
(72) Schöls, Jürgen, Dallein 15, 3753 Dallein, AT
- (11) **1 611 908** (51) **A61M 1/36**  
(72) Nanko, Toshiki, Sanikoto 401, 1-8-28, Torikaiwado, Settsu-shi, Osaka-566, JP  
Furuyoshi, Shigeo, 28-33, Higashiochiai 3-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP  
Takata, Satoshi, 70-1, Jitoku, Amida-cho, Takasago-shi, Hyogo 676, JP  
Nakatani, Masaru, 3-7-20, Asagi, Saito, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
- (11) **1 612 370** (51) **F01C 1/107**  
(72) ANDOSKIN, Vladimir Nikolaevich, ul. Kufonina, 28-16, Perm, 614097, RU  
ASTAFIEV, Sergei Petrovich, ul. Samoletnaya, 48-23, Perm, 614022, RU  
PUSHKAREV, Maksim Anatolievich, ul. Magistralnaya, 104/1-71, Perm, 614032, RU  
GLINKIN, Aleksei Sergeevich, ul. Pushkina, 23-102, Perm, 614031, RU  
FADEEV, Mikhail Valerievich, ul. 5-Kakhovskaya, 8-231, Perm, 614109, RU
- (11) **1 612 978** (51) **H04J 1/00**  
(72) CHEN, Hong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518 129, CN  
HOU, Chunfan, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518 129, CN  
FU, Wei, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
YAN, Jun, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
- (11) **1 613 406** (51) **A63F 9/24**  
(72) MARTIN, Richard, L., 4860 Hayden's Walk Drive, Alpharetta, GA 30022, US  
HOLE, Edward, J., Jr., 29 Stanton Road, Portsmouth, RI 02871, US  
ANGELL, Robert, C., 19 Parkside Drive, West Greenwich, RI 02817, US  
SANTINI, John, A., Jr., 85 Red Oak Way, Wakefield, RI 02879, US  
MITCHELL, Ian, 410 Windstone Drive, Portsmouth, RI 02871, US
- COSTANTINO, Dave, William, 200 Mayfield Avenue, Apt. F2, Cranston, RI 02920, US
- (11) **1 614 659** (51) **C01G 23/053**  
(72) Sakatani, Yoshiaki, 2-6-521, Ikku-cho, Niihama-shi, Ehime, JP  
Koike, Hironobu, 1568-2-806, Oomachi, Saijo-shi, Ehime, JP
- (11) **1 615 487** (51) **H05K 7/20**  
(72) Hirata, Akihiko c/o Omron Corporation, 801 Minami-, fudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Sugiura, Tokihiko c/o Omron Corporation, 801 Mina-, mifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Tanaka, Yasuhide c/o Omron Corporation, 801 Mina-, mifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 615 592** (51) **A61F 2/06**  
(72) JAEGGER, Kevin, 7319 Joshua Circle, Pleasanton, CA 94588, US  
PORTER, Stephen, C., 6022 Colby Street, Oakland, CA 94618, US  
TEOH, Clifford, 1723 Juarez Avenue, Los Altos, CA 94024, US  
WALLACE, Michael, P., 5849 Corte Margarita, Pleasanton, CA 94566, US  
PIZARRO, Maria, 1870 Slate Drive, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 618 588** (51) **H01J 37/32**  
(72) HOLBER, William, M., 126 Church Street, Winchester, MA 01890, US  
CHEN, Xing, 19 Loring Road, Lexington, MA 02421, US  
COWE, Andrew, B., 3 Beech Circle, Andover, MA 01810, US  
BESEN, Matthew, M., 9 Forbes Lane, Andover, MA 01810, US  
COLLINS, Jr, Ronald, W., 95 Old Derry Road, Londonderry, New Hampshire 02053, US  
TRULLI, Susan, C., 52 Middle Street, Lexington, MA 02421, US  
SHAO, Shouqian, 232 Washington St., Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 618 958** (51) **B01L 3/00**  
(72) Park, Tae-sik, 331-203 Byucksan Apt., Cheongmyeong Maeul Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kang, Jung-ho, 1-408 Samsung 3rd Apt., 1217-7 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, sung-hee, 602-303 Punglim Apt., Shinnamul 6danji Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-il, 109-403 Cheoncheon Racmian, 544 Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Moon-chul, 202-706 Dohyun Hyundai Apartment, Singal-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 621 191** (51) **A61K 31/19**  
(72) Bollag, Werner, Birmanngasse 14A, 4055 Basel, CH
- (11) **1 625 027** (51) **B60B 15/24**  
(72) Hauser, Frank, 7 Rose Court, North Bank Hassocks West Sussex BN6 8JG, GB  
Lantsbury, Denis, 3 Southview, Ditchung Common Hassocks West Sussex BN6 8TQ, GB
- (11) **1 627 762** (51) **B60K 17/16**  
(72) Rathke, Gerd, Bischof-Ketteler-Strasse 12, 87616 Marktobendorf, DE  
Reisch, Johann, Saliterstrasse 90, 87616 Marktobendorf, DE
- (11) **1 629 289** (51) **G01R 31/3185**  
(72) LIMAYE, Ajit, M., 10464 NW Forest View Way, Portland, OR 97229, US  
DECHEER, Peter, H., 3 Windsor Court, Lake Oswego, OR 97034, US  
NIEHAUS, Horst, Roland, 5104 SW View Point Terrace, Portland, OR 97239, US
- (11) **1 629 780** (51) **A61B 17/04**  
(72) Fogel, Roberto, Av. Panteon con Ac. Alameda, Piso 4 - Office 4112, Caracas, VE
- (11) **1 634 541** (51) **A61B 18/14**  
(72) Esposito, Richard, 9 Olden Drive, Flemington New Jersey 08822, US
- (11) **1 636 179** (51) **C07D 201/08**  
(72) KIRBY, Gregory, S., 4 Caitlyn Court, Avondale, PA 19311, US  
OSTERMAIER, John J., 2807 Country Club Drive, Orange, Texas 88630, US
- (11) **1 636 721** (51) **G06F 17/30**  
(72) Digital Disease Management Holdings SA (Pty) Ltd, 1 Harfield Place, 7700 Claremont, ZA
- (11) **1 637 128** (51) **A61K 9/16**  
(72) Batycky, Richard P., 11 Madison Avenue, Newton, MA02460, US  
Lipp, Michael M., 45A Flanagan Drive, Framingham, MA 01710, US  
Niven, Ralph W., 51 Turnberry Road, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 637 232** (51) **B05B 11/00**  
(72) Dobbs, Douglas B., 21265 Twin Oak, 92686, Yorba Linda, US  
O'Neill, Kevin, 1216 Rivera P.O. Box 2452, Wrightwood, CA 92397, US  
Phan, Steven G., 11671 Paloma Avenue, 92843, Garden Grove, US
- (11) **1 638 617** (51) **A61L 2/14**  
(72) DIERAS, Francis, 46, rue de Ruat, F-33000 Bordeaux, FR  
RICARD, André, 26, rue René Vaisse, F-31400 Toulouse, FR  
SIXOU, Michel, 44, rue Emile Dewoitine, F-31130 Balma, FR  
VILLEGER, Sandrine, CPAT-VPS 118, route de Narbonne, F-31062 Toulouse, FR
- (11) **1 640 527** (51) **E04F 11/18**  
(72) Clauzet, Robert, 1, rue du 14 juillet 1789, 31120 Roquettes, FR  
Leroy, Jérôme, 6 chemin du pech, 31190 Labruyere Dorsa, FR  
Roz, Robert, c/o Résidence de la Saône, 15, allée du Doubs, 31770 Colomiers, FR
- (11) **1 640 529** (51) **E04F 11/18**  
(72) Clauzet, Robert, 1, rue du 14 Juillet 1789, 31120 Roquettes, FR  
Monfort, Bernard, 12, rue des Martyrs de la Libération, 31400 Toulouse, FR  
Roz, Robert, Résidence de la Saône 15, allée du Doubs, 31770 Colomiers, FR  
Mazard, Laurent, Lot le Thieral 8, Chemin des Brures, 31190 Miremont, FR
- (11) **1 640 615** (51) **F04C 18/32**  
(72) MASUDA, Masanori, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (11) **1 640 714** (51) **G01N 30/96**  
(72) Anderson, James M. Jr., 1503 N. Beverly lane, Arlington Heights Illinois 60004, US  
Saari-Nordhaus, Raaidah, 413 Barburg Road, Mundelin Illinois 60060, US

- Benedict, Bart C., 819 N. Kaspar Avenue, Arlington Heights Illinois 60004, US  
Sims, Carl W., 1136 Colette Place, St. Paul MN 55116, US  
Gurner, Yuri, 2086 Timmy Street, Mendota Heights Minnesota 55120, US  
Pham, Hung Anthony, 733 Westmere Road, Des Plaines, Illinois 60016, US
- (11) **1 641 951** (51) **C22C 21/02**  
(72) SAHA, Deepak, 1007 Josiane Drive, Kalamazoo, MI 49009, US  
APELIAN, Diran, 26 Lost Oak Road, West Boylston, MA 01583, US  
MUSSEY, Mark, A., 55821 Black Pheasant Drive, Osceola, IN 46561, US  
KILLINGSWORTH, Dayne, 17601 Hepler Street, South Bend, IN 46635, US  
BROWN, Zach, 1007 Josiane Drive, Kalamazoo, MI 49009, US
- (11) **1 642 110** (51) **G01N 1/20**  
(72) SCHMELZ, Michael, Im Meerchen 21, 64560 Riedstadt, DE  
BRENNER, Günter, Jahnstrasse 37a, 64347 Griesheim, DE  
GREVE, Thomas, Rodgaustrasse 2c, 64291 Darmstadt, DE  
WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt, DE  
ARNDT, Mirco, Watzmannstrasse 40, 82140 Olching, DE
- (11) **1 643 233** (51) **G01N 13/14**  
(72) OHTSU, Motoichi, 6-21-5, Yutaka-cho, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0042, JP  
KOUROGI, Motonobu, 4-28-905, Wakabadai, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP  
MONONOBE, Shuji, 202, Villa Yanagi, 3-14-7, Chuurinkan, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP  
YATSUI, Takashi, 3-16-15-102, Saginuma, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0004, JP  
YAMAMOTO, K., Hoden Seimitsu Kakokenkyusho Co Ltd, 647 Kawawa-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240057, JP  
INOKUCHI, Toshiyuki, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8555, JP  
TAKADA, Masato, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 644 491** (51) **C12N 5/10**  
(72) LI, Yuanhao, 568 Irven Court, Palo Alto, CA 94306, US  
FARSON, Deborah, 651 Joost Ave., San Francisco, CA 94127, US  
TAO, Luqun, 4112 Amaranta Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
YU, De Chao, 352 Dolphin Isle, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 645 566** (51) **C07K 14/635**  
(72) Dong, Zheng Xin, 66 Fairview Street, Holliston, MA 01746, US
- (11) **1 645 649** (51) **C22C 38/00**  
(72) SEMBA, H., Sumitomo Ind. Ltd 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
IGARASHI, M., Sumitomo Ind. Ltd 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
OMURA, T., Sumitomo Ind. Ltd 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
MIYAHARA, M., Sumitomo Ind. Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
OGAWA, K., Sumitomo Ind. Ltd 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- (11) **1 645 740** (51) **F02D 13/02**  
(72) YASUI, Yuji, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
YONEKAWA, Akiyuki, c/o K.K.HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (11) **1 645 993** (51) **G06K 17/00**  
(72) MIYAWAKI, Chikanori, 30-1-1205, Miuminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP  
UEDA, Mikiya, 1-4-1309, Doshodai 1-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP  
AKUTAGAWA, Yoshiaki, 18-5, Tsukidecho, Kadoma-shi, Osaka 571-0052, JP
- (11) **1 646 091** (51) **H01L 31/18**  
(72) Ishikawa, Noria, Kanto Kagaku K. K., Chuokenkyusho 1-7-1, Inari, Soka-shi, Saitama-ken, JP  
Mori, Kiyoto, Kanto Kagaku K. K., Chuokenkyusho 1-7-1, Inari, Soka-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 646 343** (51) **A61F 9/01**  
(72) MÜHLHOFF, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz, DE  
GERLACH, Mario, Schirnwitz 42, 07768 Altenberga, DE  
STICKER, Markus, Jahnstrasse 21, 07743 Jena, DE  
LANG, Carsten, Mittelstrasse 8, 07586 Bad Köstritz, DE  
BISCHOFF, Mark, Max-Linke-Str. 8, 99438 Bad Berka, DE  
BERGT, Michael, Hohe Strasse 4a, 07745 Jena, DE
- (11) **1 646 397** (51) **A61K 38/21**  
(72) NESTAAS, Eirik, 10 Darby Court, Orinda, CA 94563, US  
PUNGOR, Erno, 250 Castaneda Drive, Millbrae, CA 94030, US
- (11) **1 646 643** (51) **C07K 7/00**  
(72) HUMMEL, Gerd, Pankstrasse 12, 13357 Berlin, DE  
LOCARDI, Elsa, Rigaer Strasse 56, 10247 Berlin, DE  
POLAKOWSKI, Thomas, Dunckerstrasse 29a, 10439 Berlin, DE  
SCHARN, Dirk, Berliner Strasse 95, 13507 Berlin, DE  
SCHNATBAUM, Karsten, Seumestrasse 8, 10245 Berlin, DE
- (11) **1 646 729** (51) **C12Q 1/68**  
(72) AERSENS, Jeroen, 22C Kraaikant, B-3221 Nieuwrode, BE  
ATHANASIOU, Maria, 253 Oliver Street 2, Derby, CT 06418, US  
BRAIN, Carlos, 36 Thorndike Street, Somerville, MA 02144, US  
COHEN, Nadine, 14 Ridge Road, Warren, NJ 07059, US  
DAIN, Bradley, 66 Rochford Avenue, Hamden, CT 06514, US  
DENTON, R., Rex, 129 Hunters Trail, Madison, CT 06443, US  
JUDSON, Richard, S., 42 Barker Hill Drive, Guilford, CT 06437, US  
OZDEMIR, Vural, 62 Granada Avenue, Apt. 3, Long Beach, CA 90803, US  
REED, Carol, R., 70 Tawney Drive, Bethany, CT 06524, US
- (11) **1 646 786** (51) **F03D 7/02**  
(72) PIERCE, Kirk, G., 101 Gildenview Drive, Simpsonvills, SC 29681, US  
LEMIEUX, David, Lawrence, 39 Hubbard Lane, Boulder MT 59632, US
- BLAKEMORE, Ralph, W., 26950 Frontier Way, Tehachapi, CA 93561, US
- (11) **1 646 976** (51) **G06Q 10/00**  
(72) RUTHERFORD, Bruce, 158 Mountain Wood Road, Stamford, Connecticut 06903, US  
DAGHER, Alfred, 294 Wiley Place, Wyckoff, NJ 07481, US  
WIESMAN, Mark, 1801 York Ridge Court, Chesterfield, Missouri 63017, US  
PAIE, Didier Jean-Marie Charles, Avenue Georges Marchal 22/301, 1330 Rixensart, BE  
RANS, Jean-Paul Edmond, 45 route d'Otignies, 1380 Lansnes, BE  
ATES, Fikret, 50, rue Francois Dufer, 5000 Namur, BE  
WANKMUELLER, John, 35 Tanners Road, Great Neck, New York 11020, US
- (11) **1 647 216** (51) **A47J 37/12**  
(72) Caridis, Andrew A., 31 Madera Avenue, San Carlos, California 94070, US  
Silvester, John M., 29 Belcaro Street Upper Mount Gravatt, Brisbane, Queensland 4122, AU  
Miller, Thomas J., 601 Ansel Road, Apartment 306, Burlingame, California 94010, US
- (11) **1 647 281** (51) **A61K 39/295**  
(72) Audonnet, Jean-Christophe, 119 rue de Crèqui, 69006 Lyon, FR  
Bouchardon, Annabelle, 22, rue de Reims, 69500 Bron, FR  
Riviere, Michel, 11 Chemin du Chancelier, 69130 Ecully, FR
- (11) **1 647 298** (51) **A61M 25/00**  
(72) Kayerod, Helle, Skodsborgvej 238, 2850 Naerum, DK  
Tanghoj, Allan, Jellerod Have 59, 2980 Kokkedal, DK  
Nøsted, Ulrik, Maglehoj 68, DK-3520 Farum, DK  
Torstensen, Jan, Egelovsvej 30, 2830 Virum, DK
- (11) **1 647 300** (51) **A61N 1/36**  
(72) Schulman, Joseph H., 16050 Comet Way, Santa Clarita CA 91351, US  
Dell, Robert Dan, 28053 Tupelo Ridge Drive, Valencia, CA 91354, US  
Gord, John C., 806 Indiana Avenue, Venice CA 90291, US
- (11) **1 647 648** (51) **E04F 11/18**  
(72) Clauzet, Robert, 1, rue du 14 juillet 1789, 31120 Roquettes, FR  
Mazard, Laurent, 8, lot Le Therial, Chemin des Brures, 31190 Miremont, FR  
Leroy, Jérôme, 6 chemin du pech, 31190 Labruyere Dorsa, FR  
Roz, Robert, Résidence de la Saône, 15, allée du Doubs, 31770 Colomiers, FR
- (11) **1 648 292** (51) **A61B 5/00**  
(72) MAZUIR, Alain, 3052, Chemin du Moulin - La Sainte Baume, 83470 MAXIMIN, FR  
DIERAS, Francis, 23, rue des Bahutiers, F-33000 Bordeaux, FR
- (11) **1 648 359** (51) **A61F 9/01**  
(72) MÜHLHOFF, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz, DE  
BISCHOFF, Mark, Max-Linke-Str. 8, 99438 Bad Berka, DE  
GERLACH, Mario, Schirnwitz 42, 07768 Altenberga, DE  
LANG, Carsten, Mittelstrasse 8, 07586 Bad Köstritz, DE  
STICKER, Markus, Jahnstrasse 21, 07743 Jena, DE  
BERGT, Michael, Hohe Strasse 4a, 07745 Jena, DE

- (11) **1 648 976** (51) **C09J 5/06**  
(72) HÄNSEL, Mathias, Friedrich-Neff-Strasse 9, 79595 Rümplingen, DE  
BREMONT, Michel, Domaine Beauregard 235, Route de la Faucille, F- 01170 Gex, FR
- (11) **1 649 478** (51) **H01H 71/52**  
(72) ANTICO, Christophe, Le Solimar C4 655 chemin des Combes, 06600 ANTIBES, FR  
SIMOND, Alain, 20, chemin du Taméyé, F-06650 Opio, FR
- (11) **1 649 547** (51) **H01Q 13/10**  
(72) THUDOR, Franck, 11 rue Madame de Campfranc, F-35000 Rennes, FR  
LE BOLZER, Françoise, 11 rue Madame de Campfranc, F-35000 Rennes, FR  
MINARD, Philippe, La Tremblaie, F-35250 Saint-Medard-sur-Ille, FR
- (11) **1 650 013** (51) **B29D 30/32**  
(72) SAWADA, Chihiro c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP  
TAGA, Makoto c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP  
YAMASAKI, Takeyuki c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (11) **1 650 210** (51) **C07D 493/10**  
(72) OSADA, Hiroyuki, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198, JP  
MACHIDA, Kiyotaka, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198, JP  
SHIMIZU, Takeshi, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198, JP  
NAKATA, Tadashi, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198, JP  
SHINKI, Toshimasa, 1-5-8, Hatanodai, Shinagawa-ku Tokyo, 362-0806, JP  
WOO, Je-Tae, Chubu University Educational Found., Chubu University, 1200, Matsumoto-cho, Kasugai-shi, Aichi, 487-8501, JP  
NAGAI, Kazuo, Chubu University Educational Found., Chubu University, 1200, Matsumoto-cho, Kasugai-shi, Aichi, 487-8501, JP
- (11) **1 650 310** (51) **C12N 15/861**  
(72) Sheppard, Michael, Apartment 312, 3721 Falkner Drive, Lincoln, NE 68516, US  
Erny, Katrina, Schutzengasse 30, 4125 Riechen, CH  
McCoy, Richard, 55 Tuxen Street, North Balwyn, VIC 3104, AU  
Werner, Wendy, 6a Tennyson Street, Burwood, VIC 3125, AU
- (11) **1 650 615** (51) **G05B 1/00**  
(72) Nowlin, William C., 1751 Oak Avenue, Los Altos, CA 94024, US  
Niemeyer, Gunter D., 111 N. Rengstorff Avenue, 135 Mountain View, CA 94043, US  
Guthart, Gary S., 1027 MT. View Avenue, MT. View, CA 94040, US
- (11) **1 651 660** (51) **C07H 21/04**  
(72) PABO, Carl, O., 367 Molino Avenue, Mill Valley, CA 94941, US  
URNOV, Fyodor, 135 Lakeshore Court, Richmond, CA 94804, US  
HOLMES, Michael, C., 3934 Glen Park Rd, Oakland, CA 94602, US  
MILLER, Jeffrey, C., 871A 24th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
- GUSCHIN, Dmitry, 848 San Carlos Avenue, apt. C, Albany, CA 94706, CA
- (11) **1 651 668** (51) **C07K 14/47**  
(72) GENESTE, Olivier, Bâtiment A, 17, rue Crevel-Duval, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
HICKMAN, John, 136, rue de Tocqueville, F-75017 Paris, FR  
BENNETT, Richard, 3, rue Saint-Christophe, F-75015 Paris, FR  
RAIN, Jean- Christophe, 13, rue d'Aquilon, F-95120 Ermont, FR
- (11) **1 651 750** (51) **C12N 1/00**  
(72) KLAENHAMMER, Todd R., 6509 Bakersfield Drive, Raleigh, NC 27606, US  
RUSSELL, William Michael, 112 Courtside Lane, Sanford, NC 27330, US  
ALTERMAN, Eric, 62 Bryant Street, Palmerston North, NZ
- (11) **1 651 819** (51) **E03C 1/14**  
(72) LOBERGER, John, M., W148 N10309 Windsong Circle East, Germantown, WI 53022, US  
RENNER, Jason, M., 4431 S. 45th Street, Greenfield, WI 53221, US
- (11) **1 652 066** (51) **G06F 7/72**  
(72) HARRISON, John, 6134 NE Alder Street, Apt. X, Hillsboro, OR 97124, US  
TANG, Ping, 716 City Walk Place, 2, Hayward, CA 94541, US
- (11) **1 652 835** (51) **C07C 209/78**  
(72) Müller, Heinz-Herbert, Dr., Elbinger Strasse 7, 47809 Krefeld, DE  
Wershofen, Stefan, Dr., Ripphahn 11, 41065 Mönchengladbach, DE  
Grabowski, Stefan, Dr., Ijzerstraat 86, B-9120 Melsele, BE
- (11) **1 653 497** (51) **H01J 17/49**  
(72) Hur, Min Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR  
Suh, Soon-Sung Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR  
Choi, Hoon-Young Legal&IP Team, Samsung SDI Co., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR  
Choi, Young-Do Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 653 531** (51) **H01M 2/02**  
(72) Woo, Soon Ki, Samsung SDI Chunan Plant 508, Sungsung-dong, Chunan ChoongchungNam-do, KR
- (11) **1 653 547** (51) **H01M 8/06**  
(72) Park, Zin Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR  
Kim, Ju-Yong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR  
Suh, Dong-Myung Legal & IP Team, Samsung SDI, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR  
Son, In-Hyuk Legal & IP Team, Samsung SDI, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR  
Lee, Dong-UK Legal & IP Team, Samsung SDI, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR  
Cho, Eun-Suk Legal & IP Team, Samsung SDI, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 653 896** (51) **A61F 9/008**  
(72) Michael D. Auld, 16201 Pepper View Court, Chesterfield, MO 63005, US  
James C. Easley, 3845 Corporate Centre Drive, O'Fallon, MO 63368, US  
Jonathan S. Kane, 120 Derry Road, Hudson, NH 03051, US  
Gregg Scheller, 17820 Suzanne Ridge Drive, Wildwood, MO 63038, US
- (11) **1 654 885** (51) **H04Q 1/00**  
(72) Raphaeli, Dan, Halamed Hei 19, 44394 Kfar Saba, IL
- (11) **1 656 353** (51) **C07D 231/56**  
(72) LIN, Xiao-Fa, 3751 Corina Way, Palo Alto, CA 94303, US  
LOUGHHEAD, David, Garrett, 505 Vannier Drive, Belmont, CA 94002, US  
NOVAKOVIC, Sanja, 5006 Willow Drive, San Jose, CA 95124, US  
O'YANG, Counde, 1420 Bellingham Way, Sunnyvale, CA 94087, US  
PUTMAN, David, George, 26 Silver Oak, Irvine, California 92620, US  
SOTH, Michael, 2321 Edsel Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 656 417** (51) **C08J 9/20**  
(72) BRES, Philippe-Luc, 11 allée des châtaigniers, F-59700 Marcq en Baroeul, FR  
CARLIER, Christophe, 38 rue du Magasin, F-59800 Lille, FR  
GALLICE, Alexandre, 104 Avenue Saint Maur, 59110 La Madeleine, FR  
WAECKERLE, Uew, Gerlachschohe 19, 64367 Muhlthal, DE
- (11) **1 656 448** (51) **C12N 9/88**  
(72) DOHERTY, Aidan, 38 Gordon Road, Brighton BN1 6PD, GB  
DELLA, Marina, Flat 2, Bentley Court, 72-74 Kensington Garden Square, London W2 4DQ, GB  
WELLER, Geoffrey, 18 Church Street, Byfield, Northants NN11 6XN, GB  
JACKSON, Stephen, The Wellcome Trust, Cancer Research UK Gurdon Inst., Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QR, GB
- (11) **1 656 987** (51) **B01D 65/06**  
(72) Vreeman, Jan Arend, Windstilte 222, 3454 SJ De Meern, NL  
Verbiest, Willem Paul, Carry Pothuiskade 40, 3137 ZA Vlaardingen, NL  
Dusamos, Marcellus Gerardus, Suyderhoflaan 19, 3601 JK Maarssen, NL  
Te Poele, Sandyc/o Delft University of Technology, Fac.Civil Engineering & Geosciences P.O. Box 5048, 2600 GA Delft, NL  
Van der Graaf, Jaap c/o Delft University of Techn., Fac. Civil Engineering & Geosciences P.O. Box 5048, 2600 GA Delft, NL  
Menkveld, Wilbert, c/o Witteveen+Bos Postbus 233, 7400 AE Deventer, NL  
Boom, Jeroen, c/o Rossmark Water Treatment Celsuisstraat 34, 6716 BZ Ede, NL
- (11) **1 657 345** (51) **D06F 35/00**  
(72) Woo, Kyung-Chul, Ssangyong Apt. 102-1005, Sinjeong 2-Dong, Yangcheon-Gu Seoul, KR  
Kim, Jin-Woong, Haanjugong Apt. 803-204, Haan 3-Dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR  
Oh, Soo-Young, 108-905 Sinteuri Apt., Sinjeong 3-Dong, Yangcheon-gu Seoul, 158-785, KR  
Jeon, Si-Moon, 26-205 Shinbanpo Hanshin 3 Cha Apt., Banpo 2-dong, Seocho-gu Seoul, 137-767, KR



- (11) **1 657 957** (51) **H04R 19/04**  
(72) Yamamoto, Akira, 240-4, Oaza-Nishinomiya, Sakurai-shi Nara 633-0066, JP  
Sugimori, Yasuo, 2895-1, Sakaemachi, Nabari-shi Mie 518-0719, JP
- (11) **1 658 013** (51) **A61B 17/72**  
(72) FRIGG, Robert, Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach, CH  
FUHRER, Marcel, Hauptstrasse 117, 3036 Detligen, CH
- (11) **1 658 257** (51) **C07C 41/03**  
(72) MÜLLER, Ulrich, Am Stecken 14a, 67435 Neustadt, DE  
Schubert, Olga, Alwin-Mittasch-Platz 11, 67063 Ludwigshafen, DE  
HESSE, Michael, Weinbietstrasse 10, 67549 Worms, DE  
STÖSSER, Michael, Ulmenweg 9, 67141 Neuhofen, DE  
HAAS, Peter, Chenoverstrasse 2, 67117 Limburgerhof, DE  
YAGHI, Omar, M., 2725 Craig Road, Ann Arbor, MI 48103, US
- (11) **1 658 260** (51) **C07C 69/73A**  
(72) ZEILLER, Jean-Jacques, 25, rue Laurent Carle, F-69008 Lyon, FR  
DUMAS, Hervé, 27, chemin de l'Etang, F-38090 Vaulx-Milieu, FR  
GUYARD-DANGREMONT, Valérie, 3, route de la Charrière, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR  
BERARD, Isabelle, Les Grands Communaux, F-01330 Villard les Dombes, FR  
CONTARD, Francis, 899 rue Florent, F-69008 Lyon, FR  
GUERRIER, Daniel, Impasse de la Madone, F-42600 Lesignieux, FR  
FERRAND, Gérard, 62, Rue des Aqueducs, F-69005 Lyon, FR  
BONHOMME, Yves, 21, avenue de la Paix, Le Buclay, F-69260 Charbonnières les Bains, FR
- (11) **1 658 314** (51) **C08F 4/40**  
(72) FRANK, Jürgen, Altholzweg 31, 67065 Ludwigshafen, DE  
RENZ, Günter, Franz-Liszt-Str. 20b, 67251 Freinsheim, DE  
SCHUPP, Eberhard, Theodor-Storm-Str. 29, 67269 Grünstadt, DE  
STEINMETZ, Bernhard, Klingenweg 5, 97535 Rüttschenhausen, DE  
MOLTER, Stefan, Eppsteiner Weg 26, 67133 Maxdorf, DE  
BAYER, Karl, Am Pfingstbrunnen, 67308 Einselethum, DE
- (11) **1 658 808** (51) **A61B 5/0215**  
(72) Cori, Paul D., 3883 El Centro Street, Palo Alto, CA 94306, US  
Obara, Robert Z., 3400 Stevenson Boulevard, Apt. G-38, Fremont, CA 94538, US  
Ortiz, John E., 1192 Garden Street, East Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 659 236** (51) **E04H 4/16**  
(72) Hui, Joseph, 10181 Mann Drive, Cupertino CA 95014, US  
Holstein Richard, 44 South Lakeview Drive, Jackson NJ 95014, US
- (11) **1 659 344** (51) **F24F 1/00**  
(72) ISHIBASHI, Akira, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
OKAZAWA, Hiroki, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KK, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- NAKAYAMA, Masahiro, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
SAITOU, Tadashi, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KK, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (11) **1 659 708** (51) **H04B 7/08**  
(72) Seto, Ichiro, 1-84-1-605, Sumiyoshi-cho, Fuchu-shi Tokyo-to, JP  
Murakami, Yasushi, 1-1-1-308, Chigasaki-Higashi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Shibata, Osamu c/o Toshiba Corp. Int. Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP  
Matsuoka, Hidehiro, 202, Y2-Copo 3-9-28, Yako Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 660 426** (51) **C07C 41/50**  
(72) HEYDRICH, Gunnar, Kirchenstr. 43, 67117 Limburgerhof, DE  
RICHTER, Ingo, Sternallee 120, 68723 Schwetzingen, DE  
KRUG, Thomas, Am Kirschberg 5, 67550 Worms, DE
- (11) **1 660 485** (51) **C07D 403/06**  
(72) FURLONG, Patrick Joseph, Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy API Plant Ringaskiddy, CoCork, IE  
KELLY, Cornelius Joseph, Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy API Plant Ringaskiddy, CoCork, IE  
OGILVIE, Ronald James, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
RYAN, Vincent, Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy API Plant Ringaskiddy, CoCork, IE
- (11) **1 660 532** (51) **C07K 14/745**  
(72) BERDEL, Wolfgang, E., Hedwigstrasse 8, 48149 Münster, DE  
MESTERS, Rolf, M., Auf dem Draun 15, 48149 Münster, DE
- (11) **1 660 843** (51) **G01D 13/28**  
(72) SIGG, Daniel, Rue Neuve, 8, CH-2605 Sonceboz, CH  
ZUPPIGER-LACHAT, Corinne, Kellersriedweg 42, 2503 Bienne, CH
- (11) **1 660 935** (51) **G02F 1/1335**  
(72) PARUSEL, Markus, Germannstrasse 35 a, 64409 Messel, DE  
Dr. SCHMIDT, Jann, 34 Byron Avenue, Morristown, NJ 07960, US  
GROOTHUES, Herbert, Einsteinstrasse 18, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **1 661 147** (51) **H01C 17/00**  
(72) ZHOU, Jiming, Apt. 2502, Bldg. 7, Lane 99, Pucheng Rd., Shanghai 200120, CN  
SARMA, Dwadasi, H., 4707 Glen Moor Way, Kokomo, IN 46902, US  
BERLIN, Carl, W., 1715 Woodland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
MYERS, John, D., 4769 South 200 East, Kokomo, IN 46902, US  
FAIRCHILD, Ray, M., 814 Salem Drive, Kokomo, IN 46902, US
- (11) **1 661 162** (51) **H01L 21/00**  
(72) WALDFRIED, Carlo, 1 Perkins Road, Middleton, MA 01949, US  
ESCORCIA, Orlando, 6039 Leesburg Pike, Falls Church, Virginia 22041, US  
HAN, Qingyuan, 6522 Southwind Circle, Columbia, Maryland 21044, US  
BUCKLEY, Thomas, 107 Cavenrock Court, Frederick, Maryland 21702, US
- SAKTHIVEL, Palanikumar, 707 Lions Gate Lane, Odenton, Maryland 21113, US
- (11) **1 661 177** (51) **H01L 21/8238**  
(72) XIANG, Qi, 11119 Thames Drive, San Jose, CA 95129, US  
ZHONG, Huicai, 17 Robin Lane, Wappingers Falls, NY 12590, US  
GOO, Jung-Suk, 100 Escondido Village, D, Stanford, CA 94305, US  
HOLBROOK, Allison, Kay, 21187 Almaden Road, San Jose, CA 95120, US  
JEON, Joong, S., 10705 Flora Vista Avenue, Cupertino, CA 95014, US  
KLUTH, George, Jonathan, 112 Heritage Village Way, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 662 205** (51) **F24C 1/00**  
(72) ANDOH, Yuhji, 65-6, Yatayama-Cho, Yamatokoriyama-Shi Nara, 6391055 Nara, JP  
IRIE, Toshiyuki, 2-523-3, Ousaka, Kashiba-Shi Nara, 6390251 Nara, JP  
UEDA, Shinya, 2-3-C-502, Showa-Cho, Yamatotakada-Shi Nara, 6350013 Nara, JP  
UMEMOTO, Masami, 4-11-22 Nishinaniwa-Cho, Amagasaki-Shi, Hyogo 660-0893, JP  
KIMURA, Tadanobu, 3052-1 Mukumoto, Geinour-Cho, Age-Gun, Mie 514-2211, JP
- (11) **1 662 681** (51) **H04H 1/00**  
(72) Yegin, Korkut, 10302 Thornbridge Drive, Grand Blanc MI 48439, US  
Morris, Daniel G., 6473 West Simpson Road, Ovid MI 48866, US  
Ghafari, Elias H., 200 Bedlington Dr., Rochester Hills, MI 48307, US  
Thompson, Loren M., 1991 Smith Road, Lapeer MI 48446, US  
Livengood, William R., 8488 Grand View Drive, Grand Blanc MI 48439, US
- (11) **1 662 971** (51) **A61M 5/32**  
(72) BIRK, Janel, Oxnard, CA 93036, ., US  
COE, Frederick, L, Santa Barbara, CA 93103, ., US  
HOYT, Robert, E., Jr., Santa Barbara, CA 93103, ., US
- (11) **1 662 996** (51) **A61B 5/087**  
(72) MADAU, Stefan, Bergstrasse 25, 82152 Krailling, DE  
STAUFFENBERG, Caspar Graf von, Römerstrasse 17 1/2, 82131 Gauting, DE  
VÖGELE, Harald, Waldpromenade 45b, 82131 Gauting, DE  
HEIDMANN, Dieter, Isaraustrasse 7, 82538 Geretsried, DE  
KLAUS, Dieter, Köchlinstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (11) **1 663 719** (51) **B60R 16/02**  
(72) NENNO, Rudolf, Walter-Rathenau Strasse 56, 78054 Villingen-Schwenningen, DE  
WOLF, Jürgen, Ostendstr. 9, 60314 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 663 870** (51) **C01G 1/02**  
(72) BECK, Karsten, Am Heiligen Grabe 4, 38640 Goslar, DE  
SEYEDA, Hady, Doktorsbusch 25, 38642 Goslar, DE  
LERCH, Klaus, Königstr. 110, 41564 Kaarst, DE  
BALAN, Bianca, Agnes, Kreisstr. 7, 38667 Bad Harzburg, DE
- (11) **1 663 993** (51) **C07D 239/8A**  
(72) FECHER, Anja, Ochsenegasse 18, CH-4123 Allschwil, CH  
FRETZ, Heinz, Grenzacherweg 295, CH-4125 Riehen, CH

- HILPERT, Kurt, Eichenstrasse 5, CH-4114 Hofstetten, CH  
BREU, Volker, Leonhard-Müller-Strasse 9A, 79418 Schliengen, DE  
GILLER, Thomas, Hauptstrasse 40, CH-4451 Wintersingen, CH  
VALDENNAIRE, Olivier, Ochsenegasse 18, CH-4123 Allschwil, CH
- (11) **1 664 647** (51) **F26B 21/08**  
(72) TAMURA, Tomochiro, 28-57, Toyama, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8012, JP  
YAKUMARU, Yuuichi, 12-3-302, Mido-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP  
NISHIWAKI, Fumitoshi, 18-609, 12-ban, Takakura-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0872, JP
- (11) **1 664 691** (51) **G01J 1/42**  
(72) VINCENT, Francois, Maison Blanche, CH-1373 Chavornay, CH  
CABRAS, Antonio, Rte de Buchillon 13, CH-1162 St.-Prex, CH
- (11) **1 664 723** (51) **G01N 1/00**  
(72) DUPOTEAU, François, 20 avenue de Saint Ouen, Appart. 64, F-75018 Paris, FR  
LE COMTE, Roger, Résidence Santa Monica-Bât. E3, 50, rue du Radel, F-34470 Perols, FR  
COUDERC, Guilhem, 6, rue des Genêts, F-34430 Saint Jean de Vedas, FR
- (11) **1 664 766** (51) **G01N 33/50**  
(72) RAES, Geert, Heyenblok 15, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE  
HASSANZADEH GHASSABEH, Gholamreza, Waterwildlaan 5 bus 69, B-1170 Watermaal-Bosvoorde, BE  
DE BAETSELIER, Patrick, Mevrouw Courtmansstraat 9, B-2600 Antwerpen, BE
- (11) **1 665 066** (51) **G06F 15/16**  
(72) LASENSKY, Peter, J., 9645 Scranton Road, 205B, San Diego, CA 92121, US  
FEHRENBACH, Mark Everett, 5531 Brettonwood Court, San Diego, CA 92130, US  
ROHMANN, Richard Edward, 2937 Caminito Niquel, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 665 592** (51) **H04H 3/00**  
(72) BALZ, Christoph, Gerhardstr. 29, 81543 München, DE  
HOFMEISTER, Martin, Zeppelinstr.7, 81541 München, DE
- (11) **1 665 821** (51) **H04Q 1/00**  
(72) Teak Technologies, Inc., 2901 Tasman Drive, Suite Nr. 210, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 666 083** (51) **A61M 25/09**  
(72) Fleming, Thomas E., 3340 Olive Lane North, Plymouth, MN 55447, US  
Vogel, Jeffrey H., 8243 Queen Avenue North, Brooklyn Park, MN 55444, US  
Kelzenberg, Anthony, 501 Westminster Avenue, Watertown, MN 55388, US
- (11) **1 666 087** (51) **A61N 1/36**  
(72) Schulman, Joseph H., 16050 Comet Way, Santa Clarita CA 91351, US  
Dell, Robert Dan, 28053 Tupelo Ridge Drive, Valencia, CA 91354, US  
Gord, John C., 806 Indiana Avenue, Venice CA 90291, US
- (11) **1 666 335** (51) **B62D 5/04**  
(72) OSUKA, Akio, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- YAMANAKA, Kousuke, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 666 948** (51) **G02B 21/22**  
(72) Spink, Roger, Wislustrasse 7b, 9442 Berneck, CH  
Déverin, Jaques Dr., verstorben, CH  
Mannss, Jürgen, Hohlenhausweg 5, 3672 Oberdiessbach, CH  
Moser, Benno, Gemperenstrasse 16, 9442 Berneck, CH
- (11) **1 667 265** (51) **H01M 8/02**  
(72) HOSHI, Nobuto, Rejidensu Fuji A-403, 88-3, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka 4160939, JP  
UEMATSU, Nobuyuki, Nishiapato 823, 100, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka 4160939, JP  
SAITO, Hideo, K Gurashia 1A, 17-31, Motocho, Fuji-ssi, Shizuoka 4160917, JP  
HATTORI, Makiko, 2-1-16-202, Yokowari, Fuji-shi, Shizuoka 4160944, JP  
AOYAGI, Takeshi, 2-11-16-404, Kunikubo, Fuji-shi, Shizuoka 4170071, JP  
IKEDA, Masanori, 356-91, Obuchi, Fuji-shi, Shizuoka 4170801, JP
- (11) **1 667 314** (51) **H02M 1/08**  
(72) TAI, Hiromichi c/o Tosh.Mit.Elec.Ind.Sys.Corp., 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (11) **1 667 653** (51) **A61K 9/00**  
(72) WISER, Lauren, M., 102 Hoskins Court, Stanford, CA 94305, US  
YU, Betty, 345 Windingwood Court, Mountain View, CA 94040, US  
CAPELL, Kimberly, R., 40240 Grimmer Blvd., Fremont, CA 94538, US  
LAM, Andrew, C., 56 Baypark Circle, South San Francisco, CA 94080, US  
HATAMKHANDY, Zahedeh, 6406 McAbee Road, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 667 778** (51) **B01D 19/00**  
(72) MCMACKIN, Ian, M., 7700 North Capital of Texas Highway 817, Austin, TX 78731, US  
BABBS, Daniel, A., 2008 Mistywood Drive, Austin, TX 78746, US  
VOTH, Duane, J., 14000 Renaissance Court 3010, Austin, TX 78728, US  
WATTS, Michael, P. C., 9404 Bell Mountain Drive, Austin, TX 78730, US  
TRUSKETT, Van, N., 4604 Beechwood Hollow, Austin, TX 78731, US  
XU, Frank, Y., 3814 Harvey Penick Dr., Round Rock, TX 78664, US  
VOISIN, Ronald, D., 10050 Great Hills Drive 509, Austin, TX 78759, US  
LAD, Pankaj, B., 2920 Thrushwood Drive, Ste. A, Austin, TX 78757, US  
Stacey, Nicholas, 3209 Bonnie Road, Austin, Texas 78703, US
- (11) **1 668 077** (51) **C08L 27/12**  
(72) LEE, Jeong, Chang, 5-34 Mukaida-cho, Shimizu City, Shizuoka-ken 424, JP
- (11) **1 668 107** (51) **C11D 11/04**  
(72) JAN DE RUIJTER, Michel, Stuivenberglaan 198, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 668 526** (51) **G06F 13/38**  
(72) TERLIZZI, Jeffrey, J., 27 Kim Place, Kings Park, NY 11754, US  
ALLADIN, Rizwan Ahmad, 16 Gary Lane, N. Babylon, NY 11703, US  
CHANG, Tong-Hsiao, 78 Hillary Lane, Westbury, NY 11590, US
- FIORIGLIO, John Joseph, 25 Soundway Drive, Rocky Point, NY 11778, US
- (11) **1 669 479** (51) **D01F 8/10**  
(72) HASHIMOTO, Satoshi c/o Packaging Research Lab., Kureha Corp.18-13 Oaza Kamitamari Tamari-Mura, Niihari-Gun Ibaraki 311-3436, JP  
SATO, Masaru c/o Packaging Research Lab., Kureha Corp. 18-13 Oaza Kamitamari Tamari-Mura, Niihari-Gun Ibaraki 311-3436, JP  
HINO, Masayuki c/o Packaging Research Lab., Kureha Corp. 18-13 Oaza Kamitamari Tamari-Mura, Niihari-Gun Ibaraki 311-3436, JP  
MIZUNO, Toshiya c/o Packaging Research Lab., Kureha Corp. 18-13 Oaza Kamitamari Tamari-Mura, Niihari-Gun Ibaraki 311-3436, JP
- (11) **1 669 715** (51) **G01B 11/275**  
(72) Bux, Hermann, Lilienweg 1, 86559 Adelzhausen, DE  
Käfer, Stefan, Oswaldweg 3, 81245 München, DE  
Schommer, Stefan, Fastlingerring 109, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **1 670 120** (51) **H02K 3/18**  
(72) TAKAHASHI, Osamu, c/o Valeo Thermal Systems Jp. Co. 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP  
MIZUGUCHI, Tomoyuki, c/o Valeo Thermal Syst.Jp.Corp. 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP  
OI, Shinichi, c/o Valeo Thermal Systems Jp. Corp., 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (11) **1 670 274** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Zhang, Yan, Room 18, Building 1, 78 BanCang Street, Nanjing 210024, CN  
Lin, Jingdong, 32 Fern Pine, Irvine, CA 92618, US  
Yao, Jingling, Room 202, Building 27, No. 888 Jinxin Road, Shanghai 201206, CN  
Xu, Yuan, 3-5F, No. 696 Songtao Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CN
- (11) **1 670 287** (51) **H05B 3/44**  
(72) KONISHI, Masanori c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd, 1006 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
HIGASHIYAMA, Kenji c/o Mat.Ele.Ind.Co., Ltd, 1006 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 670 652** (51) **B60C 5/01**  
(72) Steinke, Richard A., 810 Gypsum Court, Boulder City, NV 89005, US
- (11) **1 670 780** (51) **C07D 401/04**  
(72) GRAY, Nathanael, Schiander, 5652 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US  
JIANG, Jiqing, 5225 Fiore Terrace, Apt. D104, San Diego, CA 92122, US  
LIU, Yi, 4841 Barlows Landing CV, San Diego, CA 92130-8701, US  
STEENSMA, Ruo, 6509 Avenida Manana, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 670 799** (51) **C07D 475/14**  
(72) GLOOR, Arnold, Dammstrasse 2D, CH-4104 Oberwil, CH
- (11) **1 672 039** (51) **C09D 11/00**  
(72) OKADA, Shinichi, 1499, Kohari Shinsyuku, Ina-machi, Kitaadachi-gun, Saitama 362-0808, JP  
TAKASHIMA, Kyouko, 3-12-8, Aoke, Kuki-shi, Saitama 346-0111, JP  
HIBINO, Ryouta, 231-3, Konba-machi, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-0801, JP
- (11) **1 672 493** (51) **G06F 9/46**  
(72) Gebhart, Alexander, Akazienweg 17, 76698 Ubstadt-Weiher, DE  
Bozak, Erol, Forststrasse 8, 75175 Pforzheim, DE

(11) <b>1 672 558</b> (51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 602 185</b> (51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 058 562</b> (51) <b>A61K 48/00</b>
(72) O'Neil, Kevin, 3540 Seahorn Circle, San Diego, CA 92031, US Seidman, Glenn, 830 West California Way, Woodside, CA 94062, US	(86) US 2004/005886 26.02.2004 (87) WO 2004/084445 30.09.2004	(60) 06076149.1
(11) <b>1 673 293</b> (51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>1 609 281</b> (51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 092 268</b> (51) <b>H03K 19/177</b>
(72) HARMAN, Anthony David, 7 Grange Avenue, Rotherfield Peppard, Henley-on-Thames, Oxon RG9 5JP, GB WRIGHT, David Dakin lowerth, 2 Austenwood Close, High Wycombe HP11 1PT, GB MUIJERS, Jam Willem Marinus, Bestevaerstraat 1, 2041 AL Haarlem, NL KAY, Stuart Brian William, Team Consulting Ltd., Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB HURLSTONE, Christopher John, Team Consulting Ltd., Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB DIXON, Julian Richard, Team Consulting Ltd., Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB POCOCK, Andrew Gordon, Team Consulting Ltd., Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB HOGAN, Brendan, Coole Park Road, Gort, Co. Galway, IE	(86) IB 2004/000482 25.02.2004 (87) WO 2004/079962 16.09.2004	(60) 06011287.7 06011288.5
(11) <b>1 673 904</b> (51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 643 969</b> (51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 146 676</b> (51) <b>H04H 1/02</b>
(72) VÄÄNÄNEN, Janne, Laaksoahdentie 74, FI-02730 Espoo, FI LAULAINEN, Mikko, Rukkilantie 7 A 10, FI-00410 Helsinki, FI	(86) US 2004/022375 12.07.2004 (87) WO 2005/007110 27.01.2005	(60) 06011343.8
(11) <b>1 673 989</b> (51) <b>A23P 1/16</b>	(11) <b>1 644 965</b> (51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>1 150 302</b> (51) <b>G11C 16/06</b>
(72) Melegari, Marco, Via S. Bruno, 15/1, 43100 Parma, IT	(86) US 2004/022445 09.07.2004 (87) WO 2005/008734 27.01.2005	(60) 06011387.5 06011388.3
(11) <b>1 676 517</b> (51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>1 648 471</b> (51) <b>A61K 31/58</b>	(11) <b>1 159 431</b> (51) <b>C12N 15/57</b>
(72) Yang, Hae Seock 104-708 Towol Sungwon Apt. 45-1, Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR Yoo, Myung Sig 109-104, Daedong Apt., Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR Lee, Sang In 102-503, Dongwon 1-cha Apt., Jinae-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR Koh, Moo Hyon 203-217 LG Electronics Dormitory, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR Park, Jae Yong 8-202 Saehan Apt., Daemyeong 5-dong, Nam-gu, Daegu, KR	(86) US 2004/025173 02.08.2004 (87) WO 2005/011618 10.02.2005	(60) 06011144.0
(11) <b>1 676 934</b> (51) <b>C23C 16/34</b>	(11) <b>1 651 190</b> (51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 170 132</b> (51) <b>B41J 2/175</b>
(72) Lee, Jong-Won, 200 Townsend St., Unit 28, 94107 San Francisco, US Hamamjy, Roger, 4935 McCoy Ave, 95130 San Jose, US	(86) US 2004/025277 05.08.2004 (87) WO 2005/016275 24.02.2005	(60) 06011144.0
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 651 643</b> (51) <b>C07D 417/00</b>	(11) <b>1 221 861</b> (51) <b>A23D 9/007</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/024938 30.07.2004 (87) WO 2005/011611 10.02.2005	(60) 06011348.7
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 658 692</b> (51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 221 962</b> (51) <b>A61K 38/06</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/027516 25.08.2004 (87) WO 2005/022793 10.03.2005	(60) 04015639.0 / 1 477 180 06115183.3
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 336</b> (51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 229 494</b> (51) <b>G06T 5/00</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/025822 10.08.2004 (87) WO 2005/027190 24.03.2005	(60) 06011264.6
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 239 219</b> (51) <b>F23R 3/34</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011447.7 06011458.4
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 241 890</b> (51) <b>H04N 7/173</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011155.6
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 252 903</b> (51) <b>A61L 27/24</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011350.3
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 254 735</b> (51) <b>B23K 20/12</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011182.0 06011183.8
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 288 208</b> (51) <b>C07D 295/10</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06115118.9
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 289 136</b> (51) <b>H03H 9/64</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011341.2
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 292 681</b> (51) <b>C12N 15/31</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011195.2
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 303 602</b> (51) <b>C12N 15/12</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011463.4
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 306 172</b> (51) <b>B26B 21/24</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 05011843.9 / 1 577 228 06010314.0 06011138.2 06011139.0 06011140.8
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 306 442</b> (51) <b>C12P 7/10</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011349.5
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 313 875</b> (51) <b>C12Q 1/00</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011486.5
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 332 017</b> (51) <b>B23P 15/00</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06076099.8
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 348 152</b> (51) <b>G06F 1/00</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011338.8
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 373 751</b> (51) <b>F16D 65/12</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06115084.3
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 375 491</b> (51) <b>C07D 315/00</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06114976.1
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 377 945</b> (51) <b>G08B 13/14</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06076136.8
(11) <b>1 676 972</b> (51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 665 820</b> (51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 379 086</b> (51) <b>H04N 7/035</b>
(72) Kriese, Olaf, Ketschendorfer Strasse 76, 96450 Coburg, DE Heinrich, Andreas, Schöne Aussicht 12, 42369, Wuppertal, DE Stenzel, Manfred, Friedrichstrasse 3, 96047 Bamberg, DE	(86) US 2004/020278 23.06.2004 (87) WO 2005/036894 21.04.2005	(60) 06011339.6

## I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 596 843** (51) **C12P 19/14**  
(86) US 2004/002566 28.01.2004  
(87) WO 2004/066955 12.08.2004

(11) **1 016 350** (51) **A24C 5/52**  
(60) 06011153.1

(11) **1 379 086** (51) **H04N 7/035**  
(60) 06011339.6



(11) <b>1 385 519</b> (60) 06114951.4	(51) <b>A61K 31/46</b>
(11) <b>1 388 085</b> (60) 06115052.0	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 398 389</b> (60) 06011392.5	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 403 869</b> (60) 06115012.4 06115016.5 06115021.5 06115028.0	(51) <b>G11B 20/14</b>
(11) <b>1 405 398</b> (60) 06115001.7	(51) <b>H02P 6/00</b>
(11) <b>1 444 355</b> (60) 06115137.9	(51) <b>C12P 19/34</b>
(11) <b>1 453 533</b> (60) 06011313.1	(51) <b>A61K 38/19</b>
(11) <b>1 464 241</b> (60) 06011475.8	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>1 466 906</b> (60) 06114944.9	(51) <b>C07D 231/38</b>
(11) <b>1 478 231</b> (60) 06114975.3	(51) <b>A01N 31/02</b>
(11) <b>1 515 567</b> (60) 06011479.0	(51) <b>H04N 7/30</b>
(11) <b>1 522 881</b> (60) 06115145.2	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>1 536 034</b> (60) 06115171.8	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>1 536 112</b> (60) 06011311.5	(51) <b>F01N 3/28</b>
(11) <b>1 542 435</b> (60) 06011238.0	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 551 650</b> (60) 06011381.8	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 565 485</b> (60) 06076083.2	(51) <b>C07K 5/062</b>
(11) <b>1 571 708</b> (60) 06011395.8 06011396.6	(51) <b>H01L 23/528</b>
(11) <b>1 583 980</b> (60) 06076104.6	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>1 622 303</b> (60) 06115007.4 06115008.2	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 650 999</b> (60) 06011179.6	(51) <b>H04Q 7/38</b>

## I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) <b>1 645 973</b> (88)	(51) <b>G06F 17/27</b>
-------------------------------	------------------------

- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication séparée*

## I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) <b>1 022 108</b> 18.11.1999	(51) <b>B29C 45/26</b>
(11) <b>1 287 217</b> 28.02.2003	(51) <b>E04C 3/14</b>
(11) <b>1 318 258</b> 09.05.2006	(51) <b>E05C 9/10</b>
(11) <b>1 512 999</b> • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	(51) <b>G02B 27/00</b>
(11) <b>1 561 445</b> • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>1 618 798</b> 25.07.2005	(51) <b>A23L 1/221</b>
(11) <b>1 637 169</b> 28.12.2005	(51) <b>A61L 9/03</b>
(11) <b>1 667 793</b> 06.04.2006	(51) <b>B01J 35/02</b>
(11) <b>1 668 892</b> 02.03.2006	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>1 670 439</b> 07.03.2006	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 670 933</b> 21.04.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 673 424</b> 28.03.2006	(51) <b>C11D 1/12</b>

## I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) <b>0 865 206</b>	27.02.2006
-----------------------	------------

## I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) <b>1 400 613</b>	17.05.2006
-----------------------	------------

## I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) <b>0 932 014</b>	02.04.2003
(11) <b>1 033 148</b>	10.01.2006
(11) <b>1 069 987</b>	02.03.2004
(11) <b>1 085 427</b> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>	
(11) <b>1 138 845</b>	01.07.2004
(11) <b>1 153 306</b>	01.07.2003

## I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) <b>1 655 970</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
-----------------------	-----------------------

- *This application was filed on 13 - 02 - 2006 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*

(11) <b>1 655 971</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
-----------------------	-----------------------

- *This application was filed on 13 - 02 - 2006 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*

## II

## • Erteilte europäische Patente

## • Granted European patents

## • Brevets européens délivrés

## II.1(1)

## • Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

## • European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification

## • Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 45/02** (11) **1 493 319 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04102952.1 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 05.01.2005  
(30) 01.07.2003 DE 10329409

- (54) • Einzugs- und Pflückeinrichtung  
• Gathering and picking device  
• Dispositif de prise et de cueillette

(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE

(72) Rickert, Clemens, 48703, Stadtlohn, DE  
Bongert, Dirk, 48703, Stadtlohn, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 90/10** (11) **1 468 600 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04360036.0 (22) 06.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 20.10.2004  
(30) 17.04.2003 FR 0304798

- (54) • Landwirtschaftliche Maschine für die Verteilung von Produkten  
• Agricultural implement for the distribution of products  
• Machine agricole pour la distribution de produits

(73) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quanquese, 85260 La Copechagniere, FR

(72) Rostoucher, Guy, 85170 Belleville sur vie, FR  
Berniche, Alexandre, 85000 La Roche sur Yon, FR  
Rulleau, Samuel, 85140 Boulogne, FR

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01F 15/08** (11) **1 466 519 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04008165.5 (22) 03.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 13.10.2004  
(30) 08.04.2003 DE 10315919  
08.04.2003 DE 10315918

- (54) • Rundballenpresse  
• Rotorballer  
• Presse à balles rondes

(73) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, D-38304 Wolfenbüttel, DE

(72) Röhrbein, Jürgen, 38159 Wahle, DE  
Rodewald, Peter, 38321 Neindorf, DE

(51) **A01G 9/14** (11) **1 393 617 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03018500.3 (22) 15.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(43) 03.03.2004  
(30) 30.08.2002 DE 20213719 U

- (54) • Lagerungsplattform zum Lagern und Bewässern von Pflanzen sowie Bewässerungsvorrichtung  
• Storage tray for storing and watering plants, and watering device  
• Palette de stockage pour entreposer et irriguer des plantes, et dispositif d'irrigation

(73) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 37, 26903 Surwold, DE

(72) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., 26903 Surwold, DE  
Schomaker, Rudolf, 49751 Sögel, DE  
Trinczek, Reinhold, 21493 Grabau, DE

(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01G 23/06** (11) **1 038 621 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99123958.3 (22) 06.12.1999  
(84) DE FR GB

(43) 27.09.2000  
(30) 22.03.1999 US 273936

- (54) • Schneidzahnordnung  
• Cutting tooth assembly  
• Assemblage de dent de coupe

(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US

(72) Ritchey, Cary D., Curryville, PA 16631, US

(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **A01G 31/02** (11) **1 245 148 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 02075286.1 (22) 24.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002

- (30) 24.01.2001 NL 1017179  
(54) • Länglicher Zuchtbehälter  
• Elongate growing container  
• Conteneur de culture allongé

(73) W/M Systems B.V., Zwolsestraat 11 B, 2587 TX Den Haag, NL

(72) Jansen, Wilhelmus Henricus Antonius, 1619 BZ Andijk, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/53**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/54**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/54**

**A01J 5/017** → (51) **A01J 7/00**

(51) **A01J 7/00** (11) **1 131 997 B1**  
**A01K 1/12** **A01J 5/017**  
(25) En (26) En  
(21) 01202454.3 (22) 20.03.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 12.09.2001  
(30) 25.03.1994 NL 9400471  
29.03.1994 NL 9400495

- (54) • Konstruktion mit Vorrichtung zum Melken von Tieren  
• A construction including an implement for milking animals  
• Construction à dispositif pour la traite d'animaux

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(60) 06075719.2

(62) 95912499.1 / 0 700 245

(51) **A01K 1/01** (11) **1 596 651 B1**  
(25) En (26) En

(21) 04710462.5 (22) 12.02.2004

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

(43) 23.11.2005

(86) IE 2004/000019 12.02.2004

(87) WO 2004/071905 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 IE 20030099

- (54) • KRATZERSCHIENENANTRIEBSMECHANISMUS  
• A SCRAPER RAIL DRIVE MECHANISM  
• MECANISME D'ENTRAINEMENT A RAIL POUR RACLOIRS

(73) O'Donovan, John, Whites Cross, County Cork, IE  
O'Donovan, Patrick, New House, Tweedmount, Blarney, County Cork, IE

(72) O'Donovan, John, County Cork, IE

O'Donovan, Patrick, Blarney, County Cork, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

**A01K 1/12** → (51) **A01J 7/00**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**

(51) **A01K 89/015** (11) **1 413 196 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03023624.4 (22) 16.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2004

(30) 25.10.2002 JP 2002311548

- (54) • Spule für eine doppelt gelagerte Angelrolle  
• Spool for dual-bearing reel  
• Bobine pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Kawasaki, Ken'ichi, Sakai Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **A01M 1/20** (11) **1 139 735 B1**  
**A61L 9/22**

(25) En (26) En

(21) 99962362.2 (22) 20.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001

(86) GB 1999/004312 20.12.1999

(87) WO 2000/038512 2000/27 06.07.2000

(30) 24.12.1998 GB 9828728

19.01.1999 GB 9901146

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DISPERSIEREN EINER FLÜCHTIGEN ZUSAMMENSETZUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPERSING A VOLATILE COMPOSITION

• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISPERSION D'UNE COMPOSITION VOLATILE*

(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB  
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) HUGHES, John Farrell, Southampton SO40 2JL, GB  
HARRISON, Neale Mark, Burton-on-Trent DE13 9HZ, GB  
FOX, Rodney Thomas, Hull HU16 4AS, GB  
WHITMORE, Lindsey Faye, Winchester SO21 1UQ, GB  
KNAPP, Jennifer Jane, Southampton SO17 2FZ, GB

(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(60) 02010784.3 / 1 236 396

(51) **A01N 1/00** (11) **1 143 792 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00972320.6 (22) 20.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.10.2001  
(86) US 2000/029142 20.10.2000  
(87) WO 2001/028325 2001/17 26.04.2001  
(30) 20.10.1999 US 160611 P  
20.10.1999 US 160615 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE REDUZIERTES MALTO-OLIGOSACCHARID ALS KONSERVIERUNGSMITTEL ENTHALTEN*  
• *COMPOSITIONS INCLUDING REDUCED MALTO-OLIGOSACCHARIDE PRESERVING AGENTS*  
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGENTS DE CONSERVATION AU MALTO-OLIGOSACCHARIDE REDUIT*

(73) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US

(72) BARRESI, Frank W., Coralvil Ie, IA 52241, US  
ANTRIM, Richard, L., Solon, IA 52333-8923, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A01N 25/22** (11) **1 366 662 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03012103.2 (22) 28.05.2003

(84) DE ES FR

(43) 03.12.2003  
(30) 31.05.2002 JP 2002159918

(54) • *Wirkungsverstärker für landwirtschaftliche Chemikalien*  
• *Enhancer for agricultural chemicals*  
• *Renforceur d'effet pour produit chimique agricole*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kurita, Kazuhiko, Kao Cor., Res. Lab., Wakayama, JP  
Suzuki, Tadayuki, Kao Cor., Res. Lab., Wakayama, JP

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

**A01N 25/34** → (51) **A01N 53/00**

**A01N 37/40** → (51) **A01N 39/02**

(51) **A01N 39/02** (11) **1 432 311 B1**  
**A01N 39/04**  
**A01N 43/40**  
*A01N 39/02*  
*A01N 59/26*  
*A01N 59/00*  
*A01N 39/02*  
*A01N 59/26*  
*A01N 59/00*  
*A01N 37/40*  
*A01N 59/26*  
*A01N 59/00*

(25) En (26) En  
(21) 02725294.9 (22) 21.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.06.2004  
(86) US 2002/008787 21.03.2002  
(87) WO 2003/026424 2003/14 03.04.2003  
(30) 26.09.2001 US 325342 P  
26.09.2001 US 325289 P  
26.09.2001 US 325343 P  
28.02.2002 US 361016 P

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG,UMFASSEND HERBIZIDE VERBINDUNG IN SAUREFORM UND ANSÄUERENDES MITTEL, APPLIZIERVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*  
• *HERBICIDE COMPOSITION COMPRISING HERBICIDE COMPOUND IN ACID FORM AND ACIDIFYING AGENT,METHOD OF APPLYING AND METHOD OF PREPARING THE SAME*  
• *COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT COMPOSE HERBICIDE SOUS FORME D'ACIDE ET AGENT ACIDIFIANT,PROCEDE DE L'APPLIQUER ET PROCEDE DE LE PREPARER*

(73) Platte Chemical Company, 419 18th Street, Greeley, CO 80631-5852, US

(72) PARRISH, Scott, K., Spokane, WA 99208, US  
BEARDMORE, Richard, A., Windsor, CO 80550, US  
HEROLD, Anthony, E., Greeley, CO 80631, US

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

**A01N 39/04** → (51) **A01N 39/02**

**A01N 43/40** → (51) **A01N 39/02**

**A01N 43/90** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A01N 53/00** (11) **1 090 552 B1**  
**A01N 25/34**  
*A01N 53/00*  
*A01N 25/34*

(25) En (26) En  
(21) 00308838.2 (22) 06.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.04.2001  
(30) 06.10.1999 GB 9923585

(54) • *Materialien für pestizide Behandlungen*  
• *Pesticidal treatment materials*  
• *Matériaux pour des traitements pesticides*

(73) A Carey Co LLC, 1155 Business Center Drive, Horsham PA 19044, US

(72) Hill, Nigel Lambert, Hitchin, Hertfordshire SG5 4JE, GB

(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) **A01N 59/12** (11) **1 278 418 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01935026.3 (22) 02.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003  
(86) US 2001/014291 02.05.2001  
(87) WO 2001/082702 2001/45 08.11.2001  
(30) 03.05.2000 US 563290

(54) • *IOD-PROPYLENGLYCOL-ZITZENTAUCHBAD*  
• *IODINE-PROPYLENE GLYCOL TEAT DIP*  
• *LIQUIDE POUR TREMPAGE DES TRAYONS A BASE D'IODE ET DE PROPYLENE GLYCOL*

(73) Westfalia-Surge, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, Illinois 60563, US

(72) GRADLE, Charles, D., Illinois 60304, US  
DEE, Alejandro, O., Roselle, IL 60172, US

(74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**A01N 63/00** → (51) **C12N 15/32**

**A01N 63/02** → (51) **C07K 7/06**

**A21C 1/04** → (51) **B01F 15/00**

**A21C 1/14** → (51) **B01F 15/00**

**A21C 7/01** → (51) **A21C 7/04**

(51) **A21C 7/04** (11) **1 306 009 B1**  
**A21C 7/01**

(25) De (26) De  
(21) 02023956.2 (22) 25.10.2002

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

(43) 02.05.2003  
(30) 25.10.2001 DE 10152164

(54) • *Teigstück-Rundwirkmaschine mit Druckkörper*  
• *Dough piece balling machine with pressure element*  
• *Appareil muni d'un élément de pression pour mettre en boule des pièces de pâte*

(73) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27 - 31, 97348 Markt Einersheim, DE

(72) Wehner, Hans Joachim, 49733 Haren, DE  
Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, DE

(74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

**A21D 2/16** → (51) **A21D 10/00**

**A21D 2/22** → (51) **A21D 10/00**

**A21D 2/26** → (51) **A21D 10/00**

**A21D 8/02** → (51) **A21D 10/00**

**A21D 8/04** → (51) **A21D 10/00**

(51) **A21D 10/00** (11) **1 352 564 B1**  
**A21D 8/02**  
**A21D 2/26**  
**A21D 2/22**  
**A21D 8/04**  
**A21D 8/04**  
**A21D 2/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03005185.8 (22) 07.03.2003

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

(43) 15.10.2003  
(30) 12.04.2002 FR 0204641

(54) • *Neues Verfahren zur Bereitung von französischem Brot mit Sauerteiggeschmack*  
• *New process for preparing bread of the French type with leaven in taste*  
• *Nouveau procédé de panification pour pains de type français à goût levain*

(73) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR

(72) Maitre, Hubert, 59700 Marq en Baroeul, FR



Muchemblend, Jean-Jacques, 59700 Marq en Baroeul, FR  
(74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23J 3/16** (11) **1 545 236 B1**  
**A23L 1/00** **A23L 1/29**  
(25) En (26) En  
(21) 03753614.1 (22) 26.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) FI 2003/000703 26.09.2003  
(87) WO 2004/030465 2004/16 15.04.2004  
(30) 01.10.2002 FI 20021740  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELPRÄPARATS AUF PFLANZLICHER GRUNDLAGE SOWIE DAS NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKT**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A NUTRITIVE PREPARATION BASED ON VEGETABLE MATTER AND THE PRODUCT PREPARED BY THE PROCESS**  
• **PROCEDE D'ELABORATION D'UNE PREPARATION NUTRITIVE A BASE DE MATIERE VEGETALE ET PRODUIT PREPARE SELON LEDIT PROCEDE**  
(73) Sihvola, Jouni, Betooni 11, 11415 Tallinn, EE  
(72) Sihvola, Jouni, 11415 Tallinn, EE  
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **A23K 1/00** (11) **1 272 050 B1**  
**A23K 1/18** **A23K 1/16**  
**A23K 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01919637.7 (22) 06.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) GB 2001/001592 06.04.2001  
(87) WO 2001/076386 2001/42 18.10.2001  
(30) 07.04.2000 GB 0008657  
(54) • **HAUSTIERFUTTER**  
• **PET FOOD**  
• **ALIMENTS POUR ANIMAUX FAMILIERS**  
(73) Mars U.K. Limited, Dundee Road, Slough, Berks. SL1 4JK, GB  
(72) BRYANT, Geoffrey, Charles, Thame, Oxon OX9 3ZG, GB  
BLANSHARD, Philip, Roger, Harrogate, North Yorkshire HG2 9LG, GB  
TOWNSEND, Stewart, Yorba Linda, CA 92886, US  
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A23K 1/02** (11) **1 064 853 B1**  
**A23K 1/16** **A23K 1/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99909201.8 (22) 17.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.01.2001  
(86) JP 1999/001321 17.03.1999  
(87) WO 1999/047002 1999/38 23.09.1999  
(30) 19.03.1998 JP 9089398  
(54) • **FEINGRANULARES FUTTERMittel FUER DIE FISCHBRUT**  
• **FINE GRANULAR FEEDS FOR FRY**  
• **NOURRITURE EN GRAINS FINS POUR ALEVINS**  
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP

Taiyo Yushi K.K., 7, Moriya-cho 2-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 211-0022, JP  
(72) TAKEUCHI, Toshio, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP  
HAYASAWA, Hiroto, Nutritional Science Laboratory, 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP  
KUDO, Tsutomu, Food Research & Development Labor., 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP  
MIYAKAWA, Hiroshi, Nutritional Science Laboratory, 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP  
YAMADA, Akio, Nutritional Science Laboratory, 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP  
OKUMA, Naomichi, 8-201, Gurinhaimu Izumino, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0016, JP  
ISHIZUKA, Waichi, 303, Paku Haitu Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0023, JP  
ISHIDA, Shuzo, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0073, JP  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 219 178 B1**  
**A23K 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 01610130.5 (22) 20.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002  
(30) 27.12.2000 DK 200001937  
(54) • **Verwendung von Quillaja-Pulver**  
• **Use of quillaja powder**  
• **Utilisation de la poudre de quillaja**  
(73) NOR-FEED A/S, Kanalholmen 2, 2650 Hvidovre, DK  
(72) Elgaard, Troels, 2660 Brøndby Strand, DK  
Rasmussen, Anette Bjornhauge, 2690 Karlslunde, DK  
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00**  
**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/02**  
**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**  
**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/02**  
**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**  
**A23K 3/00** → (51) **A23K 1/00**  
**A23L 1/00** → (51) **A23J 3/16**  
**A23L 1/015** → (51) **C12H 1/056**  
**A23L 1/29** → (51) **A23J 3/16**  
**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/7048**  
**A23L 2/54** → (51) **B67C 3/22**  
**A23L 2/80** → (51) **C12H 1/056**  
**A23L 3/04** → (51) **A23L 3/18**

(51) **A23L 3/18** (11) **1 038 451 B1**  
**B65B 55/02** **A23L 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 00100701.2 (22) 14.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.09.2000  
(30) 24.02.1999 DE 19908035

(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Pasteurierungsanlage**  
• **Method for operating a pasteurization plant**  
• **Méthode pour le fonctionnement d'une installation de pasteurisation**  
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) Strohn, Gisbert, 58313 Herdecke, DE  
Molitor, Bernd, 67551 Worms, DE  
Wiedemann, Ulrich, 44135 Dortmund, DE  
Dittrich, Falk, 45145 Essen, DE

(51) **A23L 3/3571** (11) **0 698 347 B1**  
**A61K 35/74**  
(25) En (26) En  
(21) 95112754.7 (22) 28.04.1988  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 28.02.1996  
(30) 01.05.1987 US 46027  
22.09.1987 US 102830  
(54) • **Reuterin enthaltende Nahrungszusammensetzung**  
• **Food composition containing reuterin**  
• **Aliment contenant de la reuterine**  
(73) BIOGAI BIOLOGICS AB, Sveavägen 159, Box 23128, 104 35 Stockholm, SE  
(72) Dobrosz, Walter J., Raleigh, NO 27609, US  
Lindgren, Sven E., S-752 60 Uppsala, SE  
(74) Fagerlin, Heléne, Albinus Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
(62) 88904356.8 / 0 357 673

(51) **A24C 5/18** (11) **1 364 588 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03006602.1 (22) 25.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2003  
(30) 21.05.2002 EP 02011146  
(54) • **Anordnung und Verfahren zum Aufbau von wenigstens zwei Tabaksträngen in einer Zigarettenstrangmaschine**  
• **Arrangement and method for the formation of at least two tobacco rods in a cigarette rod making machine**  
• **Dispositif et procédé pour la formation d'au moins deux tiges de tabac dans une machine de fabrication de tige de tabac**  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Koch, Franz-Peter, 21493 Schwarzenbek, DE  
Müller, Hans-Heinrich, Dr., 22113 Osteinbek, DE  
Studt, Stephan, 21035 Hamburg, DE  
Stüber, Reinhard, 21465 Reinbek, DE  
Tobias, Jörg, 21423 Drage, DE  
Hansch, Manuel, 21035 Hamburg, DE  
Schubert, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE  
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**A24D 1/02** → (51) **B01J 37/02**  
(51) **A24D 3/02** (11) **1 464 238 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03007672.3 (22) 03.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(54) • **Verfahren zur Aufbereitung endlicher Fasern und Aufbereiteeinrichtung für endliche Fasern zur Verwedung bei der Herstellung von Filtern**  
• **Method and apparatus for the preparation of separated fibers for use in the production of filters**

- *Procédé et dispositif pour la préparation de fibres séparées destinées à la production de filtres*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE  
Peter-Franz, Arnold, 21033 Hamburg, DE  
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE  
Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**A24F 25/00** → (51) **F25D 17/06**

- (51) **A41D 7/00** (11) **1 348 346 B1**  
**A41D 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03006970.2 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2003  
(30) 30.03.2002 DE 20205074 U
- (54) • *Umhang zum Bedecken des Rückens mit Schulter- und Hüftfortsätzen*  
• *Rear covering pareo with shoulder and hip appendages*  
• *Paréo recouvrant le dos avec appendices d'épaules et de hanches*
- (73) Mayr, Andreas, Ländgasse 131, 84028 Landshut, DE
- (72) Mayr, Andreas, 84028 Landshut, DE

**A41D 15/00** → (51) **A41D 7/00****A41D 19/00** → (51) **A41D 19/015**

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 044 616 B1**  
**B29C 33/62** **A41D 19/00**  
**C10M 173/02**
- (25) En (26) En  
(21) 00107906.0 (22) 13.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 18.10.2000  
(30) 14.04.1999 JP 10706699  
07.07.1999 JP 19347699  
28.10.1999 JP 30761099
- (54) • *Acrylharzhandschuh*  
• *Acrylic resin glove*  
• *Gant en résine acrylique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Matsuura, Ai, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0057, JP  
Miyamoto, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP  
Ochi, Atsuko, Akashi-shi, Hyogo 674-0068, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A44C 1/00** (11) **1 424 916 B1**  
(26) En  
(21) 02772814.6 (22) 04.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.06.2004  
(86) IT 2002/000565 04.09.2002  
(87) WO 2003/022089 2003/12 20.03.2003  
(30) 11.09.2001 IT RM20010170 U
- (54) • *DOPPELSEITIGES SCHMUCKSTÜCK*  
• *DOUBLE-FACE JEWEL*  
• *BIJOU DOUBLE FACE*

- (73) Rancangelo di Rancan Dario e Pietro S.N.C., Via Lampertico Marzotto, 30, 36070 Trissino VI, IT
- (72) RANCAN, Pietro, I-36070 Trissino VI, IT
- (74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A45D 19/02** (11) **1 221 292 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01403050.6 (22) 28.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.07.2002  
(30) 04.01.2001 FR 0100084
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Haarpflegeproduktes*  
• *Device for storing and applying a haircare product*  
• *Dispositif pour le conditionnement et l'application d'un produit capillaire*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bourjal, Laure, 92110 Clichy, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A45D 26/00** → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A45F 3/04** (11) **1 499 211 B1**  
**A45F 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 03746369.2 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005  
(86) HR 2003/000019 16.04.2003  
(87) WO 2003/086138 2003/43 23.10.2003  
(30) 17.04.2002 HR 20020338
- (54) • *SCHNELLSCHIEBESYSTEM*  
• *QUICK SLIDE SYSTEM-THE SPEEDY ADJUST AND DRAWSTRING BACKPACK SYSTEM*  
• *SYSTEME RAPIDE DE BOUCLE SYSTEME DE SAC A DOS A REGLAGE ET SERRAGE PAR COULISSE RAPIDES*
- (73) Bezak, Jurica, Medvescak 72, 10000 Zagreb, HR  
Plancic, Ante, Torbarova 2, 10000 Zagreb, HR  
Lukas, Neven, Domobraska 7, 10000 Zagreb, HR
- (72) Bezak, Jurica, 10000 Zagreb, HR  
Plancic, Ante, 10000 Zagreb, HR  
Lukas, Neven, 10000 Zagreb, HR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**A45F 3/14** → (51) **A45F 3/04**

- (51) **A46B 15/00** (11) **1 244 373 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00984434.1 (22) 18.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002  
(86) US 2000/034068 18.12.2000  
(87) WO 2001/047392 2001/27 05.07.2001  
(30) 29.12.1999 US 474200
- (54) • *ZAHNPUTZTECHNIKÜBERWACHUNG*  
• *TOOTHBRUSHING TECHNIQUE MONITORING*  
• *SURVEILLANCE DE TECHNIQUE DE BROS-SAGE DES DENTS*
- (73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (72) YANG, Andy, Concord, CA 94521, US  
CHIANG, Casper, Danville, CA 94526, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A47B 9/10** (11) **1 437 066 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04000165.3 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004  
(30) 13.01.2003 IT PD20030002 U
- (54) • *Höhenverstellbarer Tisch*  
• *Height-adjustable table*  
• *Table à hauteur réglable*
- (73) La Palma s.n.c. Di Marcato Dario E Romano, Via Belladoro, 25, 35010 Cadoneghe (Prov. of Padova), IT
- (72) Marcato, Romano, 35010 Cadoneghe (Prov. of Padova), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47B 13/02** (11) **1 543 745 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04026009.3 (22) 30.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005  
(30) 18.12.2003 DE 20319677 U
- (54) • *Tisch*  
• *Table*  
• *Table*
- (73) Zimmerlin, Frank, Laufener Strasse 5-15, 79114 Freiburg, DE
- (72) Zimmerlin, Frank, 79114 Freiburg, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **A47B 97/04** (11) **1 471 811 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01970097.0 (22) 08.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.11.2004  
(86) IB 2001/001858 08.10.2001  
(87) WO 2003/030686 2003/16 17.04.2003
- (54) • *STAFFELEI*  
• *EASEL*  
• *CHEVALET*
- (73) Gomez, Francisco F., Aescherstrasse, 7, 8903 Birmensdorf, CH
- (72) Gomez, Francisco F., 8903 Birmensdorf, CH

**A47C 1/024** (11) **1 177 748 B1**  
**A47C 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 01306423.3 (22) 26.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002  
(30) 04.08.2000 GB 0019133
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung zur Verwendung an Bürostühlen*  
• *Locking mechanism suitable for use in office type chairs*  
• *Mécanisme de blocage utilisable dans les chaises de bureau*
- (73) Glaser, Alan, Unit H Field Way, Metropolitan Park, Greenford, Middlesex UB6 8UN, GB  
Glaser, Lesley, Unit H Field Way Metropolitan Park, Greenford, Middlesex UB6 8UN, GB
- (72) Elam, Michael, Runnymede, Surrey TW20 0JZ, GB
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, 50, Throwley Way, Sutton, Surrey SM1 4BF, GB

**A47C 3/20** → (51) **A47C 1/024****A47F 3/04** → (51) **F25D 17/06**

- (51) **A47G 21/10** (11) **1 605 803 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04710335.3 (22) 12.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(86) DE 2004/000254 12.02.2004  
(87) WO 2004/080250 2004/39 23.09.2004  
(30) 12.03.2003 DE 10311179  
(54) • *ESSSTÄBCHEN*  
• *CHOPSTICKS*  
• *BAGUETTES*
- (73) Raeder, Niels, Lechstr. 12f, 80638 München, DE  
Berger, Oliver, Mauerkircherstr. 194, 81925  
München, DE
- (72) Raeder, Niels, 80638 München, DE  
Berger, Oliver, 81925 München, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwältin Haft  
von Puttkamer, Berngruber, Czybulka  
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**A47J 31/08** → (51) **B65B 29/02**

- (51) **A47J 31/24** (11) **1 509 112 B1**  
**A47J 31/38**  
(25) En (26) En  
(21) 03727722.5 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2005  
(86) GB 2003/002400 30.05.2003  
(87) WO 2003/101264 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 GB 0212710  
(54) • *ESPRESSO-KAFFEEMASCHINE*  
• *APPARATUS FOR MAKING ESPRESSO*  
*COFFEE*  
• *CAFETIERE A CAFE ESPRESSO*
- (73) PRESSO LIMITED, 2 Huntsworth Mews, London  
NW1 6DD, GB
- (72) HUNT, Patrick, Campbell, London SW15 4JY, GB  
RIDDIFORD, Martin, Philip, London SE21 7DF, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27  
Britton Street, London EC1M 5UD, GB

**A47J 31/38** → (51) **A47J 31/24**

- (51) **A47J 36/24** (11) **1 535 555 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04425371.4 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.06.2005  
(30) 28.11.2003 IT BS20030072 U  
(54) • *Elektrischer Brotkorb*  
• *Electric bread warmer device*  
• *Panier électrique*
- (73) DBD Srl, 43, via C. Goldoni, 50040 Settimello di  
Calenzano (Firenze), IT
- (72) Bernardini, Leandro, 50040 Settimello di  
Calenzano (FI), IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BLESSE S.R.L., Corso Matteotti  
42, 25122 Brescia, IT

**A47J 43/07** → (51) **B01F 15/00**

- (51) **A47J 43/08** (11) **1 274 334 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01917021.6 (22) 23.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 15.01.2003  
(86) EP 2001/002086 23.02.2001  
(87) WO 2001/074221 2001/41 11.10.2001  
(30) 31.03.2000 DE 10016330  
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*  
• *DOMESTIC APPLIANCE*  
• *APPAREIL MENAGER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI  
BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI  
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno, SI  
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

- (51) **A47L 15/22** (11) **1 183 983 B1**  
**A47L 15/23**  
(25) De (26) De  
(21) 01112330.4 (22) 19.05.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.03.2002  
(30) 16.08.2000 DE 10039880  
16.08.2000 DE 20014038 U  
(54) • *Sprühvorrichtung für eine Geschirrspülma-*  
*schine*  
• *Spraying device for a dishwasher*  
• *Dispositif d'arrosage pour lave-vaisselle*
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135,  
90429 Nürnberg, DE
- (72) Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE

**A47L 15/23** → (51) **A47L 15/22**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 067 861 B1**  
**G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99916568.1 (22) 09.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.01.2001  
(86) US 1999/007825 09.04.1999  
(87) WO 1999/052420 1999/42 21.10.1999  
(30) 10.04.1998 US 58799  
(54) • *SIGNALDEMODULATIONSVERFAHREN UND*  
*-ANLAGE IN EINEM PULSOXIMETRIESY-*  
*STEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEMODU-*  
*LATING SIGNALS IN A PULSE OXIMETRY*  
*SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEMODULA-*  
*TION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME A*  
*OXYMETRIE PULSEE*
- (73) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine,  
CA 92614, US
- (72) DIAB, Mohamed, K., Mission Viejo, CA 92692, US  
WEBER, Walter, M., Laguna Hills, CA 92653, US  
AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 411 823 B1**  
**C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02748255.3 (22) 26.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.04.2004  
(86) US 2002/023903 26.07.2002  
(87) WO 2003/011131 2003/07 13.02.2003  
(30) 27.07.2001 US 916711  
(54) • *MESSKOPF FÜR GLUKOSEÜBER-*  
*WACHUNG, ANWENDBAR IN IMPLANTIER-*  
*BAREN VORRICHTUNGEN*  
• *SENSOR HEAD FOR MONITORING GLU-*  
*COSE FOR USE WITH IMPLANTABLE*  
*DEVICES*

- *TETE D'ANALYSE POUR DISPOSITIFS*  
*IMPLANTABLES*
- (73) DexCom, Inc., 6725 Mesa Ridge Road, Suite 100,  
San Diego, California 92121, US
- (72) BRAUKER, James, H., San Diego, CA 92131, US  
SHULTS, Mark, C., Madison, WI 53711, US  
TAPSAK, Mark, A., San Diego, CA 92129, US  
RHODES, Rathbun, Madison, WI 53713, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 06112130.7 / 1 669 022

**A61B 5/04** → (51) **G10H 1/00****A61B 5/12** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 360 933 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03252882.0 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2003  
(30) 09.05.2002 US 143442  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sammlung von*  
*physiologischen Proben*  
• *Physiological sample collection devices and*  
*methods of using the same*  
• *Appareils et méthodes d'emploi de collecte*  
*d'échantillons physiologiques*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D,  
Milpitas, CA 95035, US
- (72) Yuzhakov, Vadim, San Jose, California 95127, US  
McAllister, Devin, Shrewsbury Massachusetts  
01545, US  
Olson, Lorin, Scotts Valley, California 95066, US  
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US  
Teodorczyk, Maria, San Jose, California 95135, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &  
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

**A61B 8/00** → (51) **G01S 15/89****A61B 8/06** → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61B 17/135** (11) **1 324 709 B1**  
**A61N 1/36** **A61N 1/362**  
(25) En (26) En  
(21) 01973576.0 (22) 26.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.07.2003  
(86) US 2001/030239 26.09.2001  
(87) WO 2002/026140 2002/12 04.04.2002  
(30) 26.09.2000 US 670370  
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BLUT-*  
*STROMSTEUERUNG*  
• *MEDICAL DEVICE FOR DIRECTING BLOOD*  
*FLOW*  
• *DISPOSITIF MEDICAL DESTINE A DIRIGER*  
*UN ECOULEMENT SANGUIN*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55404, US  
JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US  
KEOGH, James, R., Maplewood, MN 55109, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 402 836 B1**  
**A61B 17/86**  
(25) En (26) En  
(21) 03028964.9 (22) 11.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE



- (43) 31.03.2004
- (30) 11.02.1997 US 37139 P  
11.02.1998 US 22293
- (54) • *Platte für die vordere Halswirbelsäule mit Fixierungssystem für eine Schraube*  
• *Single-lock anterior cervical plate*  
• *Plaque cervicale antérieure avec système de fixation pour vis pédiculaire*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 98904937.4 / 1 006 913

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 191 892 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00939547.6 (22) 01.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2000/015359 01.06.2000
- (87) WO 2001/000099 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 340065
- (54) • *GERÄT ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN ABLATION VON GEWEBE*  
• *SURGICAL APPARATUS FOR ELECTRO-SURGICAL ABLATION OF TISSUE*  
• *APPAREIL POUR L'ABLATION ELECTROCHIRURGICALE DE TISSUS*
- (73) Oratec Interventions, Inc., 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHARKEY, Hugh, R., Menlo Park, CA 94025, US  
FANTON, Gary, S., Portola Valley, CA 94028, US  
ASHLEY, John, A., San Francisco, CA 94127, US  
CARRANZA, J., Remberto, Daly City, CA 94014, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61B 19/00** → (51) **B05D 5/08**

**A61B 19/04** → (51) **B29D 31/00**

**A61C 1/00** → (51) **B05D 5/08**

**A61C 1/16** → (51) **B05D 5/08**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 239 792 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99967006.0 (22) 24.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
- (86) EP 1999/010365 24.12.1999
- (87) WO 2001/047429 2001/27 05.07.2001
- (54) • *SUPRAKONSTRUKTION FÜR IMPLANTAT-KÖRPER*  
• *SUPERSTRUCTURE FOR IMPLANT BODY*  
• *SUPERSTRUCTURE POUR CORPUS D'IMPLANT*
- (73) ProFim Ltd., 59 Greenside Avenue, Huddersfield, West Yorkshire HD5 8QQ, GB
- (72) Unger, Dr. med. dent., Heinz-Dieter, 49080 Osnabrück, DE
- (74) Habbel, Ludwig, et al, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 322 252 B1**  
**A61F 13/26**
- (25) En (26) En
- (21) 01966469.7 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/027170 31.08.2001
- (87) WO 2002/026159 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 US 675458
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM EINSETZEN BEI HARNINKONTINENZ*  
• *INCONTINENCE INSERT APPLICATORS*  
• *APPLICATEURS D'INSERTS POUR INCONTINENCE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US

- (72) ZUNKER, MaryAnn, Oshkosh, WI 54901, US  
VELAZQUEZ, Herb, F., Neenah, WI 54956, US  
SANDERS, Donald, J., Larsen, WI 54947, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 385 449 B1**  
**A61F 2/28** **A61F 2/44**  
**A61L 31/02** **A61L 31/04**  
**A61L 31/08** **A61L 31/14**
- (25) De (26) De
- (21) 02737972.6 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) EP 2002/004350 19.04.2002
- (87) WO 2002/085250 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 DE 10119096

- (54) • *BIOLOGISCH FUNKTIONALISIERTE, METABOLISCH INDUKTIVE IMPLANTATBERFLÄCHEN*  
• *BIOLOGICALLY-FUNCTIONALISED, METABOLICALLY-INDUCTIVE IMPLANT SURFACES*  
• *SURFACES D'IMPLANTS A FONCTIONNALISATION BIOLOGIQUE ET A INDUCTION METABOLIQUE*

- (73) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
- INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND ANALYSENMESSTECHNIK e.V., Rosenhof, 37308 Heiligenstadt, DE  
Surface & Interface Technologies GmbH, Rosenhof, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE
- (72) LIEFEITH, Klaus, 37318 Uder, DE  
HILDEBRAND, Gerhard, 37318 Lutter, DE  
RAHM, Jens, 08412 Werdau, DE  
GLIEN, Wilfried, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE  
KOCH, Manfred, 07318 Saalfeld, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 411 858 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02754967.4 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/008570 01.08.2002
- (87) WO 2003/013392 2003/08 20.02.2003
- (30) 03.08.2001 DE 10138950  
23.03.2002 DE 20204669 U
- (54) • *INKONTINENZBAND ZUR BEHANDLUNG DER HARNINKONTINENZ*

- *INCONTINENCE STRIP FOR TREATING URINARY INCONTINENCE*
- *BANDELETTE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen, DE  
ODERMATT, Erich, K., CH-8200 Schaffhausen, CH  
WEIS, Christine, 78532 Tuttlingen, DE  
WÖLFLE, Werner, 78073 Bad Dürrrheim, DE  
MELCHIOR, Hansjörg, 34117 Kassel, DE  
ABELE, Wolfgang, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (60) 05007936.7 / 1 552 796  
06006098.5 / 1 666 001

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 424 956 B1**  
**A61F 5/01** **A61F 5/058**
- (25) En (26) En
- (21) 02750046.1 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) US 2002/022425 12.07.2002
- (87) WO 2003/005935 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 US 305234 P
- (54) • *STÜTZVORRICHTUNG MIT DRUCKEINSTELLUNGSTEIL UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *SUPPORT DEVICE WITH PRESSURE ADJUSTMENT SECTION AND METHOD OF USE*  
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN A SECTION DE REGLAGE DE PRESSION ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive, Orchard Park, New York 14127, US
- (72) FLICK, Roland, E., Elma, NY 14059, US  
RECHIN, Michael, P., Silver Creek, NY 14136, US
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**A61F 2/28** → (51) **A61F 2/00**

**A61F 2/28** → (51) **A61F 2/78**

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 151 732 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01109193.1 (22) 12.04.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 07.11.2001
- (30) 04.05.2000 DE 10021697
- (54) • *Endoprothesenschaft und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Endoprosthetic shaft and method for making same*  
• *Tige endoprothétique et procede de fabrication de ladite tige*
- (73) Plus Orthopedics AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) Semadeni, Marco, 8816 Hirzel, CH  
Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH  
Riner, Marc, 5018 Erlinsbach, CH  
Berner, Werner, Dr., 5018 Erlinsbach, CH  
Hänggeli, Alfred, 5013 Niedergösgen, CH  
Gruner, Heiko, Dr., 5712 Beinwil am See, CH
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/32**

- (51) **A61F 2/32** (11) **1 433 443 B1**  
**A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 03257871.8 (22) 15.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2004  
(30) 27.12.2002 GB 0230214  
(54) • *Hüftprothese mit keramischem Lager*  
• *Hip prosthesis with ceramic bearing*  
• *Prothèse de hanche avec palier en céramique*  
(73) Biomet Merck Limited, Waterton Industrial Estate,  
Bridgend, South Wales CF31 3XA, GB  
(72) Bigsby, Robert John Andrew, Penarth Glamorgan  
CF64 1EJ, GB  
Scott, Robert Andrew, Chippenham Wiltshire SN15  
4BX, GB  
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,  
GB
- 
- (51) **A61F 2/34** (11) **1 098 611 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98967162.3 (22) 25.05.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 16.05.2001  
(86) EP 1998/003076 25.05.1998  
(87) WO 1999/060955 1999/48 02.12.1999  
(54) • *HÜFTPFANNENPROTHESE*  
• *COTYLOID CAVITY PROSTHESIS*  
• *PROTHESE DE LA CAVITE COTYLOIDE*  
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg  
10, 22339 Hamburg, DE  
(72) KELLER, Arnold, D-23863 Kayhude, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte  
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 109 517 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99945555.3 (22) 03.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 27.06.2001  
(86) US 1999/020459 03.09.1999  
(87) WO 2000/013620 2000/11 16.03.2000  
(30) 04.09.1998 US 99279 P  
(54) • *MIT PARALLELEM GEWINDE VERSEHENE*  
*ZYLINDRISCHE, HALBKUGELFÖRMIGE*  
*SCHEIBENPROTHESE*  
• *CYLINDRICAL HEMI-LUNAR PARALLEL*  
*ARRAY THREADED DISC PROSTHESIS*  
• *PROTHESE DISCALE, CYLINDRIQUE,*  
*HEMISPHERIQUE, A FILETAGES PARALLE-*  
*LES*  
(73) SDGI Holdings, Inc., 1800 Pyramid Place,  
Memphis, Tennessee 38132, US  
(72) BRYAN, Vincent, Mercer Island, WA 98040, US  
CARVER, Kip, Mercer Island, WA 98040, US  
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB
- 
- A61F 2/44** → (51) **A61F 2/00**
- 
- (51) **A61F 2/78** (11) **1 529 501 B1**  
**A61F 2/28**  
(25) De (26) De  
(21) 04021422.3 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 11.05.2005  
(30) 07.11.2003 DE 10353400  
18.02.2004 DE 102004008558
- 
- (54) • *Subkutanes, intramuskuläres Lager für ein*  
*starres transkutanes Implantat*  
• *Subcutaneous, intra-muscular coupling for a*  
*rigid transcutaneous implant*  
• *Accouplement intramusculaire sous-cutané*  
*pour un implant transcutané fixe*  
(73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse  
34, 23556 Lübeck, DE  
(72) Grundei, Hans, Dr.-Ing., 23558 Lübeck, DE  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- 
- A61F 5/01** → (51) **A61F 2/00**
- 
- A61F 5/058** → (51) **A61F 2/00**
- 
- A61F 9/01** → (51) **G06Q 50/00**
- 
- A61F 9/013** → (51) **G06Q 50/00**
- 
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 263 366 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00953895.0 (22) 09.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 11.12.2002  
(86) US 2000/021714 09.08.2000  
(87) WO 2001/060296 2001/34 23.08.2001  
(30) 15.02.2000 US 505046  
(54) • *TEXTURIERTER ABSORBIERENDER*  
*GEGENSTAND FÜR WUNDVERBAND*  
• *TEXTURED ABSORBENT ARTICLE FOR*  
*WOUND DRESSING*  
• *ARTICLE ABSORBENT TEXTURE POUR*  
*PANSEMENT*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) STICKELS, Steven C., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
SEILER, Peter M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KRAMPE, Stephen E., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
BURTON, Scott A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 438 943 B1**  
**A61L 15/16**  
(25) De (26) De  
(21) 04001126.4 (22) 20.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2004  
(30) 20.01.2003 DE 10301837  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pflastern*  
• *Process for the manufacture of plasters*  
• *Procédé pour la fabrication des pansements*  
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,  
DE  
(72) Trotter, Sebastian, 21244 Buchholz, DE  
Tiedemann, Günter, 21769 Hollnseth, DE  
Köhler, Ulrich, 22607 Hamburg, DE  
Hartkopf, Carsten, 22303 Hamburg, DE  
Berg, Thorsten, Dr., 65116 Malang, ID
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 729 330 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95901890.4 (22) 14.11.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE  
(43) 04.09.1996  
(86) US 1994/013097 14.11.1994  
(87) WO 1995/013773 1995/22 26.05.1995  
(30) 18.11.1993 US 154660
- 
- (54) • *FASERIGE, DURCHLÖCHERTE, DREIDI-*  
*MENSIONALE, MAKROSKOPISCHE*  
*GESTRECKTE KUNSTSTOFFBAHN*  
• *FIBROUS AND APERTURED, THREE-*  
*DIMENSIONAL, MACROSCOPICALLY*  
*EXPANDED PLASTIC WEB*  
• *NAPPE DE PLASTIQUE EXPANSÉE DE*  
*FAÇON MACROSCOPIQUE, TRIDIMEN-*  
*SIONELLE, FIBREUSE ET AJOURÉE*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) COOPER, John, Thomas, West Chester, OH 45069,  
US  
LITCHHOLT, John, Joseph, Harrison, OH 45030, US  
GRAY, Brian, Francis, Burlington, Ontario L7M 3E9,  
CA  
SCHETTLER, Michael, John, Barrie, Ontario L4N  
4W9, CA  
ASHTON, Gregory, Markham, Ontario L3P 6T8, CA  
(74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A.  
Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020  
Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 729 335 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95901788.0 (22) 14.11.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE  
(43) 04.09.1996  
(86) US 1994/012748 14.11.1994  
(87) WO 1995/013776 1995/22 26.05.1995  
(30) 16.11.1993 US 153739  
08.12.1993 US 164049  
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VER-*  
*MISCHTER MEHRSCICHTIGER ABSORBIE-*  
*RENDER STRUKTUR MIT VERBESSERTER*  
*INTEGRITÄT*  
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING BLENDED*  
*MULTI-LAYER ABSORBENT STRUCTURE*  
*WITH IMPROVED INTEGRITY*  
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UNE*  
*STRUCTURE ABSORBANTE COMPOSITE*  
*MULTICOUCHE PRESENTANT UNE*  
*MEILLEURE INTEGRITE*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) DRAGOO, Jerry, Layne, Fairfield, OH 45014, US  
BOGDANSKI, Michael, Scott, Cincinnati, OH 45213,  
US  
AHR, Nicholas, Albert, Cincinnati, OH 45247, US  
NOEL, John, Richard, Cincinnati, OH 45237, US  
Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824  
Schwalbach am Taunus, DE
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 738 133 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95904895.0 (22) 13.12.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE  
(43) 23.10.1996  
(86) US 1994/014339 13.12.1994  
(87) WO 1995/018589 1995/30 13.07.1995  
(30) 03.01.1994 US 176056  
(54) • *ELASTOMERER, ABSORBIERENDER WEG-*  
*WERFARTIKEL*  
• *ELASTOMERIC DISPOSABLE ABSORBENT*  
*ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE ELASTO-*  
*MERE*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US  
BECKMAN, Tracey, Elaine, Cincinnati, OH 45218,  
US

BLEVINS, John, Michael, Cincinnati, OH 45244, US  
VILTRO, Louis, John, Hamilton, OH 45013, US  
VINNAGE, William, Robert, Cincinnati, OH 45227, US  
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 246 592 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00941716.3 (22) 26.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.10.2002  
(86) US 2000/017528 26.06.2000  
(87) WO 2001/001907 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 EP 99112653  
(54) • SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT EINER FLÜSSIGKEITSBARRIERE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING BARRIER MEANS, AND METHOD OF ITS MANUFACTURE  
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE DOTE DE MOYENS D'ARRET ET SON PROCEDE DE FABRICATION  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) SCHMITZ, Christoph, Johann, D-53881 Euskirchen-Stotzheim, DE  
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/26** → (51) **A61F 2/00**

**A61J 3/00** → (51) **B01F 13/10**

**A61K 6/00** → (51) **C01B 15/037**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/495**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 496 865 B1**  
**C07J 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03730046.4 (22) 22.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(86) EP 2003/005102 22.04.2003  
(87) WO 2003/090714 2003/45 06.11.2003  
(30) 23.04.2002 DE 10218109  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KRISTALLEN, DANACH ERHÄLTICHE KRISTALLE UND DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CRYSTALS, CRYSTALS OBTAINED BY SAID METHOD, AND USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES CRISTAUX, CRISTAUX AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES  
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) GRAWE, Detlef, 99510 Kleinromstedt, DE  
GERECKE, Hagen, 07743 Jena, DE  
HÖSEL, Peter, 07745 Jena, DE  
EICHARDT, Annette, 07616 Bürgel, DE  
GLIESING, Sabine, 07743 Jena, DE  
MÜLLER, Uwe, 07747 Jena, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

**A61K 9/14** → (51) **G01N 33/48**

**A61K 9/16** → (51) **G01N 33/48**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/485**

**A61K 31/015** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/16** → (51) **C07C 219/06**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 271/22**

(51) **A61K 31/19** (11) **0 863 744 B1**  
**A61K 31/385** **A61K 31/355**  
**A61K 31/375** **A61P 17/00**  
**A61K 31/385** **A61K 31/375**  
**A61K 31/385** **A61K 31/355**  
**A61K 31/385** **A61K 31/375**  
**A61K 31/355** **A61K 31/375**  
(25) En (26) En  
(21) 96946355.3 (22) 12.08.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.09.1998  
(86) US 1996/013098 12.08.1996  
(87) WO 1997/010808 1997/14 27.03.1997  
(30) 20.09.1995 US 531290  
(54) • LIPONSÄURE IN TOPISCHEN MITTEL  
• LIPOIC ACID IN TOPICAL COMPOSITIONS  
• ACIDE LIPOIQUE EN COMPOSITIONS A USAGE LOCAL  
(73) PERRICONE, Nicholas V, Suite 2A, 35 Pleasant Street, Meriden, CT 06450, US  
(72) PERRICONE, Nicholas V, Meriden, CT 06450, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB  
(60) 05026439.9

**A61K 31/195** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/22** → (51) **C07C 219/06**

**A61K 31/222** → (51) **C07C 69/025**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 31/7048**

**A61K 31/355** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/355** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/357** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 31/375** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/375** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/385** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/397** → (51) **A61K 31/7076**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 441 718 B1**  
**A61K 31/445** **A61K 31/55**  
**C07D 207/04** **C07D 211/08**  
**A61K 31/435** **A61P 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02773765.9 (22) 16.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.08.2004  
(86) US 2002/032960 16.10.2002  
(87) WO 2003/032910 2003/17 24.04.2003  
(30) 16.10.2001 US 329869 P  
(54) • VERWENDUNG VON CARBINOLEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHER FUNKTIONSSSTÖRUNG

• USE OF CARBINOLS FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC DYSFUNCTION  
• UTILISATION DE CARBINOLS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEVROPATHIQUES

(73) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Painters Drive, Chadds Ford, PA 19317, US  
(72) CARLISS, Richard, Westchester, PA 19382, US  
LEE, David, A., H., Chadds Ford, PA 19317, US  
(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 31/40** (11) **1 491 193 B1**  
**A61K 31/44**  
**A61K 31/44** **A61K 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 04013754.9 (22) 11.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 29.12.2004  
(30) 29.08.1997 US 57275 P  
(54) • Therapeutische Zusammensetzungen, enthaltend Amlodipin und Atorvastatin  
• Therapeutic combinations comprising amlodipine and atorvastatin  
• Combinaisons thérapeutiques contenant de l'amlodipine et de l'atorvastatine

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
(72) Buch, Jan, Greenwich Connecticut 06830, US  
Scott, Robert Andrew Donald, Riverside Connecticut 06878, US  
(74) Wood, David John, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(62) 98936587.9 / 1 003 503

(51) **A61K 31/404** (11) **1 467 750 B1**  
**A61K 9/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03731736.9 (22) 22.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 20.10.2004  
(86) FR 2003/000200 22.01.2003  
(87) WO 2003/061691 2003/31 31.07.2003  
(30) 23.01.2002 FR 0200790

(54) • PERINDOPRIL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ORALER DISPERSION  
• ORODISPERSIBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PERINDOPRIL  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORODISPERSIBLE DE PERINDOPRIL

(73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR  
(72) WUTHRICH, Patrick, F-45000 Orleans, FR  
ROLLAND, Hervé, F-45160 Olivet, FR  
JULIEN, Marc, F-45110 Sigloy, FR

**A61K 31/41** → (51) **C07D 257/06**

**A61K 31/425** → (51) **C07D 277/42**



- (51) **A61K 31/435** (11) **1 506 779 B1**  
**A61K 31/506** **A61K 31/4375**  
**A61K 31/444** **C07D 401/12**  
**C07D 471/04** **A61P 9/10**  
**A61P 35/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04254584.8 (22) 30.07.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.02.2005  
(30) 31.07.2003 US 491629 P  
(54) • (3-(4-(Pyridin-2-ylamino)-butyryl)-2,3,4,4a,9,9a-hexahydro-1H-3-aza-fluoren-9-yl)-essigsäure Derivate und verwandte tricyclische Indanyle als  $\alpha$ Vbeta3 und  $\alpha$ Vbeta5 Integrin Inhibitoren zur Behandlung von Krebs und instabiler Angina  
• (3-(4-(Pyridin-2-ylamino)-butyryl)-2,3,4,4a,9,9a-hexahydro-1H-3-aza-fluoren-9-yl)-acetic acid derivatives and related tricyclic indanyles as  $\alpha$ Vbeta3 and  $\alpha$ Vbeta5 integrin inhibitors for the treatment of cancer and unstable angina  
• *Dérivés de l'acid acetic 3-(4-(Pyridin-2-ylamino)-butyryl)-2,3,4,4a,9,9a-hexahydro-1H-3-aza-fluoren-9-yl-ique et indanyles tricycliques similaires comme Inhibiteurs  $\alpha$ Vbeta3 et  $\alpha$ Vbeta5 Integrin pour le traitement du cancer et de l'angina instable*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) Kinney, William A., Newton, PA, US  
Luci, Diane K., Horsham, PA 19044, US  
Maryanoff, Bruce E., New Hope, PA 18938, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61K 31/435** → (51) **A61K 31/40**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 498/14**
- 
- A61K 31/4375** → (51) **A61K 31/435**
- 
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/40**
- 
- A61K 31/44** → (51) **C07D 277/42**
- 
- A61K 31/444** → (51) **A61K 31/435**
- 
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/40**
- 
- A61K 31/47** → (51) **C07D 277/42**
- (51) **A61K 31/485** (11) **0 788 359 B1**  
**A61K 31/49** **A61P 11/14**  
**A61P 15/00** **A61P 17/00**  
**A61P 27/16** **A61P 25/02**
- (25) En (26) En  
(21) 94931762.2 (22) 22.09.1994  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 13.08.1997  
(86) US 1994/010771 22.09.1994  
(87) WO 1996/009044 1996/14 28.03.1996  
(54) • KOMBINATION VON DEXTROMETHORPHAN MIT QUINIDINE ODER QUININE SULFAT ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER REFRAKTÄRER STÖRUNGEN  
• COMBINATION OF DEXTROMETHORPHAN WITH QUINIDINE OR QUININE SULFATE FOR TREATING A VARIETY OF INTRACTABLE DISORDERS  
• COMBINAISON DU DEXTROMETHORPHANE AVEC LA QUINIDINE OU LE SULFATE DE QUININE POUR LE TRAITEMENT DE DIVERS TROUBLES REFRACTAIRES
- (73) Smith, Richard, Alan, 7569 Cabrillo Avenue, La Jolla CA 92037, US  
Licht, Jonathan, M., 6483 Rancho Park Drive, San Diego CA 92120, US  
(72) Smith, Richard, Alan, La Jolla CA 92037, US  
Licht, Jonathan, M., San Diego CA 92120, US  
(74) Sandmair, Kurt, Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Postfach 86 02 45, 81629 München, DE  
(60) 05018018.1 / 1 634 597
- 
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 325 746 B1**  
**A61K 9/20**
- (25) En (26) En  
(21) 03006020.6 (22) 25.11.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.07.2003  
(30) 27.11.1991 US 800549  
(54) • *Oxycodonsalzzusammensetzungen mit kontrollierter Freisetzung*  
• *Controlled release oxycodone salt compositions*  
• *Compositions d'un sel d'oxycodone à libération contrôlée*
- (73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW, GB  
(84) GB GR LU MC  
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE  
(84) DE  
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm, DK  
(84) DK FR  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Corso Sempione No. 4, 20154 Milan, IT  
(84) IT  
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH  
(84) CH  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL  
(84) NL  
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412 63 Göteborg, SE  
(84) SE  
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH  
(84) IE  
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Edificio Atrium Saldanha Praca Duque do Saldanha 1-6, 1050-09 Lisboa, PT  
(84) PT  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Edificio ALVENTO (Torre 2) Via de los Poblados, 1, Madrid, ES  
(84) ES  
(73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18, 1072 Wien, AT  
(84) AT  
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen Schalienhoevedreef 20 H, 2800 Mechelen, BE  
(84) BE  
(72) Oshlack, Benjamin, New York, N.Y. 10028, US  
Chasin, Mark, Manalpan, NJ 07726, JP  
Minogue, John Joseph, New York City, New York 10956, US  
(74) Kaiko, Robert Francis, Weston, CT 06883, US  
Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(60) 04005576.6 / 1 438 959  
04026291.7 / 1 502 592  
(62) 02008249.1 / 1 258 246  
96102992.3 / 0 722 730  
92925406.8 / 0 576 643
- 
- A61K 31/49** → (51) **A61K 31/485**
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 025 846 B1**  
**A61K 9/08** **A61K 47/18**  
**C07D 401/04** **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99938550.3 (22) 20.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.08.2000  
(86) JP 1999/004483 20.08.1999  
(87) WO 2000/010570 2000/09 02.03.2000  
(30) 21.08.1998 JP 23543298  
(54) • *WÄSSERIGE FLÜSSIGE ZUBEREITUNGEN*  
• *AQUEOUS LIQUID PREPARATIONS*  
• *PREPARATIONS LIQUIDES AQUEUSES*
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
(84) CY DE ES FR GB GR IE IT LU MC  
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP  
(72) YASUEDA, Shinichi, Kobe-shi, Hyogo 655-0021, JP  
INADA, Katsuhiko, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **A61K 31/497** (11) **1 263 435 B1**  
**A61K 31/357** **A61P 1/16**
- (25) Ko (26) En  
(21) 01910188.0 (22) 02.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(86) KR 2001/000320 02.03.2001  
(87) WO 2001/064215 2001/36 07.09.2001  
(30) 02.03.2000 KR 2000010540  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON LEBERZIRRHOSE UND LEBERFIBROSE*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT AND PREVENTION OF LIVER FIBROSIS AND CIRRHOSIS*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE LA CIRRHOSE DU FOIE ET DE LA CIRRHOSE*
- (73) Kim, Sang Geon, Gangchon Apt. 101-504, Ichon 1-dong, Youngsan-ku, Seoul 140-727, KR  
(72) KIM, Sang, Geon, Seoul 140-727, KR  
KANG, Keon, Wook, Seoul 136-113, KR  
(74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- A61K 31/50** → (51) **C07D 277/42**
- 
- A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 270 008 B1**  
**A61P 35/00** **C07D 487/14**
- (25) En (26) En  
(21) 02011934.3 (22) 29.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(30) 31.05.2001 US 295086 P  
(54) • *Kondensierte trizyklische Derivate des Guanosins zur Behandlung von Tumoren*  
• *Fused tricyclic analogues of guanosine for treating tumors*  
• *Dérivés tricycliques condensés du guanosine pour le traitement de tumeurs*
- (73) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., 12F, 181, Sec. 3, Min-Chuan E. Road, Taipei 105, TW

- (72) Lee, Fang Yu, Tachia, Taichung, TW  
Lee, Fang Chen, Tachia, Taichung, TW  
Yang, Chang An, Tsin Hsuey City Taichung, TW  
Yong, Ma Wei, Tachia, Taichung, TW  
Wu, Xu Ai, Shanghai, CN  
Ye, Wu Qiu, Shanghai, CN  
Hua, Xiao Xu, Shanghai, CN
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44  
01 51, 80750 München, DE

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 392 311 B1**  
**C07D 239/42**
- (25) En (26) En
- (21) 02727750.8 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) GB 2002/002414 23.05.2002
- (87) WO 2002/096427 2002/49 05.12.2002
- (30) 25.05.2001 GB 0112810
- (54)
  - PYRIMIDIN-DERIVATE ALS SELEKTIVE INHI-  
BITOREN VON COX-2
  - PYRIMIDINE DERIVATIVES AS SELECTIVE  
INHIBITORS OF COX-2
  - DERIVES DE PYRIMIDINE UTILISES  
COMME INHIBITEURS SELECTIFS DE  
COX-2
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,  
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,  
GB
- (72) GREEN, Richard, Howard deceased, GB  
HARTLEY, Charles, David, GlaxoSmithKline,  
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex,  
CM19 5AW, GB  
PAYNE, Jeremy, John, GlaxoSmithKline,  
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
PEGG, Neil, Anthony, GlaxoSmithKline, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al,  
GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property  
(CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford,  
Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/505** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/435**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 491/20**

**A61K 31/5386** → (51) **C07D 498/08**

**A61K 31/55** → (51) **A61K 31/40**

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 023 074 B1**  
**A61P 25/24**
- (25) En (26) En
- (21) 98950911.2 (22) 05.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1998/020906 05.10.1998
- (87) WO 1999/017779 1999/15 15.04.1999
- (30) 06.10.1997 US 60973 P
- (54)
  - METHODE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH  
GLYCOCORTICOIDSTÖRUNGEN VERUR-  
SACHTEN PSYCHOSEN
  - METHODS FOR TREATING PSYCHOSIS  
ASSOCIATED WITH GLUCOCORTICOID  
RELATED DYSFUNCTION
  - METHODES DE TRAITEMENT DE LA PSY-  
CHOSE ASSOCIEE A UN DYSFONCTIONNE-  
MENT LIE AUX GLUCOCORTICOIDES
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND  
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road,  
Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US

- (72) SCHATZBERG, Alan, F., Los Altos, CA 94024, US  
BELANOFF, Joseph, K., Woodside, California  
94062, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/70** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 31/70** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 325 748 B1**  
**A61K 31/352** **A23L 1/30**  
**A61P 35/00** **C07H 17/065**  
**C07D 311/62**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01930119.1 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) JP 2001/004001 14.05.2001
- (87) WO 2002/013836 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 JP 2000245165
- (54)
  - CYANIDINMISCHUNG ZUR BEHANDLUNG  
VON DICKDARMKREBS
  - CYANIDIN MIXTURE FOR THE TREATMENT  
OF LARGE INTESTINE CANCER
  - MEDICAMENTS PREVENTIFS OU THERA-  
PEUTIQUES CONTRE LE CANCER AYANT  
COMME PRINCIPE ACTIF DES COMPOSES  
DE CYANIDINE
- (73) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwamachi  
1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- (72) SHIRAI, Tomoyuki, Nagoya-shi, Aichi 458-0003, JP  
IMAIDA, Katsumi, Nagoya-shi, Aichi 465-0062, JP  
HAGIWARA, Akihiro, Kani-shi, Gifu 509-0261, JP  
TAMANO, Seiko, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0082,  
JP  
NAKAMURA, Mikio, San-Ei Gen F.F.I., Inc.,  
Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP  
KODA, Takatoshi, San-Ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-  
shi, Osaka 561-8588, JP
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2,  
20129 Milano, IT

**A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/08**

- (51) **A61K 31/7076** (11) **1 237 559 B1**  
**A61K 31/397** **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00982033.3 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LV LT MK RO SI
- (43) 11.09.2002
- (86) SE 2000/002378 29.11.2000
- (87) WO 2001/039781 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 SE 9904377
- (54)
  - PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUN-  
GEN ENTHALTEND EINEN P2T REZEPTOR  
ANTAGONIST UND MELAGATRAN
  - PHARMACEUTICAL COMBINATIONS COM-  
PRISING A P2T RECEPTOR ANTAGONIST  
AND MELAGATRAN
  - COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES  
AVEC UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR  
P2T ET MELAGATRAN
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) DIXON, John, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB  
HUMPHRIES, Robert, Loughborough, Leics. LE11  
5RH, GB  
JARVIS, Gavin, Oxford OX1 3QT, GB  
KIRK, Ian, Bakewell RoaAstraZeneca R & D  
Charnwood, GB

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford,  
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06075955.2

**A61K 31/712** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 33/06** → (51) **A61K 33/26**

**A61K 33/14** → (51) **A61M 1/28**

**A61K 33/24** → (51) **A61K 33/26**

- (51) **A61K 33/26** (11) **1 015 002 B1**  
**A61K 33/06** **A61K 33/24**  
**A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98944055.7 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) GB 1998/002834 18.09.1998
- (87) WO 1999/015189 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 GB 9720061
- (54)
  - ALUMINIUMFREIE GEMISCHTE METALLZU-  
SAMMENSETZUNGEN ALS PHOSPHATBIN-  
DEMITELE
  - ALUMINIUM FREE MIXED METAL COM-  
POUNDS AS PHOSPHATE BINDERS
  - COMPOSES METALLIQUES MELANGES  
SANS ALUMINIUM COMME LIANTS POUR  
POSPHATES
- (73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5  
1AB, GB
- (72) ROBERTS, Norman, Bryson, Liverpool L7 8XP, GB  
WEBB, Maurice, Chester, Cheshire CH3 5LD, GB  
RANKIN, Benjamin, Joseph, Abercromby Square,  
Liverpool L69 3BX, GB
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co Briton House  
Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/06**

**A61K 35/14** → (51) **C12N 5/06**

**A61K 35/74** → (51) **A23L 3/3571**

- (51) **A61K 36/185** (11) **1 605 958 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04713858.1 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) EP 2004/001785 24.02.2004
- (87) WO 2004/082697 2004/40 30.09.2004
- (30) 21.03.2003 GB 0306568
- (54)
  - ZUSAMMENSETZUNGEN AUS NATURPRO-  
DUKTEN UND VERWENDUNG DAFÜR
  - COMPOSITIONS OF NATURAL PRODUCTS  
AND USE THEREOF
  - COMPOSITIONS A BASE DE PRODUITS  
NATURELS ET UTILISATION CORRESPON-  
DANTE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT  
LI LU
- (72) Yates, Paula Rachel, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth  
House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 36/258** (11) **1 037 645 B1**  
**A61K 125/00** **A61P 37/04**
- (25) En (26) En  
(21) 98963784.8 (22) 11.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI  
(43) 27.09.2000  
(86) US 1998/025724 11.12.1998  
(87) WO 1999/030725 1999/25 24.06.1999  
(30) 12.12.1997 US 69534 P
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NORDAMERIKANISCHEN GINSENG FRAKTIONEN, ENTHALTENDE PRODUKTE, UND VERWENDUNG ALS IMMUNMODULATOREN
  - PROCESSES OF MAKING NORTH AMERICAN GINSENG FRACTIONS, PRODUCTS CONTAINING THEM, AND USE AS IMMUNOMODULATORS
  - PROCEDE CHIMIQUE DE PREPARATION DE FRACTIONS DU GINSENG NORD AMERICAIN, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, ET LEUR UTILISATION COMME IMMUNOMODULATEURS
- (73) C.V. Technologies Inc., Suite 308 Campus Towers, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA  
(72) SHAN, Jacqueline J., Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA  
PANG, Peter, K. T., Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA  
HUANG, Buhan, Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA  
LING, Lei, Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA  
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A61K 38/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 38/05** (11) **0 869 808 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96934021.5 (22) 02.10.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI  
(43) 14.10.1998  
(86) US 1996/015856 02.10.1996  
(87) WO 1997/012625 1997/16 10.04.1997  
(30) 03.10.1995 US 538701  
13.03.1996 US 614764
- VERWENDUNG VON GLU-TRP DIPEPTIDEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN GEFÄSSNEUBILDUNG-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN
  - USE OF GLU-TRP DIPEPTIDES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DIFFERENT CONDITIONS INVOLVING NEOVASCULARIZATION
  - UTILISATION DE DIPEPTIDES GLU-TRP POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE DIFFERENTES MALADIES IMPLIQUANT LA NEOVASCULARISATION
- (73) CYTRAN LTD., Clarendon House Church Street West, Hamilton HM DX, BM  
(72) GREEN, Lawrence, R., Tacoma, WA 98498, US  
BLASECKI, John, W., Woodinville, WA 98072, US  
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 38/06** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 38/06** → (51) **C07K 5/08**

**A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**

**A61K 38/13** → (51) **C07K 7/64**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 594 526 B1**  
**A61P 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04713307.9 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) US 2004/004999 20.02.2004  
(87) WO 2004/075914 2004/37 10.09.2004  
(30) 21.02.2003 US 448954 P  
17.10.2003 US 512211 P  
16.12.2003 US 530306 P
- VERWENDUNG VON HSP20 ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG UND / ODER ZUR REDUZIERUNG VON NARBENBILDUNG
  - USE OF HSP20 FOR PROMOTING WOUND HEALING AND/OR REDUCING SCAR FORMATION
  - UTILISATION DE HSP20 POUR FAVORISER LA GUERISON DES PLAIES ET/OU POUR REDUIRE LA FORMATION DE CICATRICES
- (73) ARIZONA BOARD OF REGENTS, Office of Technology Collaboration and Licensing, Box 873511, Tempe, AZ 85287-3511, US  
(72) BROPHY, Colleen, Scottsdale, AZ 85255, US  
PANITCH, Alyssa, Higley, AZ 85236, US  
PARMITER, Catherine, Phoenix, AZ 85044, US  
FURNISH, Elizabeth, Tempe, AZ 85282, US  
KOMALAVILAS, Padmini, Tempe, AZ 85283, US  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A61K 38/17** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/18** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 311 286 B1**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 01966667.6 (22) 06.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.05.2003  
(86) US 2001/041549 06.08.2001  
(87) WO 2002/011754 2002/07 14.02.2002  
(30) 07.08.2000 US 223312 P
- BEHANDLUNG VON HEPATITIS C MIT THYMOSIN UND PEGYLIERTEM INTERFERON
  - TREATMENT OF HEPATITIS C WITH THYMOSIN AND PEGYLATED INTERFERON
  - TRAITEMENT DE L'HEPATITE C AVEC DE LA THYMOSINE ET DU PEG-INTERFERON
- (73) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariner's Island Boulevard, San Mateo, CA 94404, US  
(72) RUDOLPH, Alfred, R., Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebblinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- (51) **A61K 38/24** (11) **1 176 976 B1**  
**A61P 15/08**
- (25) En (26) En  
(21) 00927534.8 (22) 05.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 06.02.2002  
(86) GB 2000/001745 05.05.2000  
(87) WO 2000/067778 2000/46 16.11.2000  
(30) 07.05.1999 EP 99303574  
(54) • VERWENDUNG VON IN DER MITTLERE ODER SPÄTE FOLLIKULÄRE PHASE VERABREICHTE LH ZUR BEHANDLUNG VON ANOVULATORISCHEN FRAUEN  
• USE OF LH ADMINISTERED IN MID- OR LATE-FOLLICULAR PHASE FOR THE TREATMENT OF ANOVULATORY WOMEN  
• UTILISATION DE LH ADMINISTRÉE DANS LA PHASE FOLLICULAIRE INTERMÉDIAIRE OU TARDIVE POUR LE TRAITEMENT DE FEMMES ANOVULATOIRES
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN  
(72) FRANKS, Stephen, Imperial College School of Med., London W2 1PG, GB  
HILLIER, Stephen, Reproductive Med. Lab., Edinburgh EH3 9ET, GB  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 38/34** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 38/47** (11) **0 994 719 B1**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 98921978.7 (22) 06.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI  
(43) 26.04.2000  
(86) SE 1998/000831 06.05.1998  
(87) WO 1999/002181 1999/03 21.01.1999  
(30) 09.07.1997 SE 9702657
- VERWENDUNG VON HYALURONIDASE ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
  - USE OF HYALURONIDASE IN THE MANUFACTURING OF A DRUG FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION
  - UTILISATION DE LA HYALURONIDASE DANS LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION
- (73) Äpplert MBJ AB, P.O.Box 625, 194 26 Upplands Väsby, SE  
(72) Johnsson, Cecilia, 75239 Uppsala, SE  
Tufveson, Gunnar, 75647 Uppsala, SE  
Hallgren, Roger, 74022 Balinge, SE  
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**A61K 39/00** → (51) **C12N 5/06**

**A61K 39/12** → (51) **C12N 15/37**

**A61K 39/39** → (51) **C07K 14/08**

**A61K 39/39** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 41/00** (11) **0 977 594 B1**  
**A61K 49/22** **A61B 8/06**
- (25) En (26) En  
(21) 98919310.7 (22) 24.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.02.2000  
(86) GB 1998/001217 24.04.1998  
(87) WO 1998/047533 1998/43 29.10.1998  
(30) 24.04.1997 GB 9708246  
(54) • ULTRASCHALLBILDERZEUGUNG FÜR DIE GEWEBE-UNTERSUCHUNG DURCH ZER-



- SPRENGUNG DES ULTRASCHALL-KONTRASTMEDIAS MITTELS HOCHENERGETISCHEN PULSEN
- ULTRASOUND IMAGING OF TISSUE PERFUSION BY PULSE ENERGY DISRUPTION OF CONTRAST AGENT
  - IMAGERIE ULTRASONORE UTILISEE DANS LA PERFUSION DE TISSUS PAR INTERRUPTION DE L'ENERGIE PULSEE D'UN AGENT DE CONTRASTE
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO  
(72) HOFF, Lars, N-0480 Oslo, NO  
OESTENSEN, Jonny Nycomed Imaging A.S., N-0401 Oslo, NO  
FRIGSTAD, Sigmund Nycomed Imaging A.S., N-0401 Oslo, NO  
ERIKSEN, Morten Nycomed Imaging A.S., N-0401 Oslo, NO
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 289 557 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01941917.5 (22) 04.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.03.2003  
(86) US 2001/018108 04.06.2001  
(87) WO 2001/093909 2001/50 13.12.2001  
(30) 06.06.2000 US 209846 P  
(54) • **KREBSBEHANDLUNG ZUSAMMENSETZUNG, WELCHE EIN ANTINEOPLASTISCHES MITTEL UND PDE4 INHIBITOR ENTHÄLT**  
• **CANCER TREATMENT COMPOSITION CONTAINING AN ANTI-NEOPLASTIC AGENT AND A PDE4 INHIBITOR**  
• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER COMPRENANT UN AGENT ANTI-NEOPLASTIQUE ET UN INHIBITEUR DE PDE4**
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) DAVIS, Stephen, Thomas, Durham, NC 27703, US  
DEV, Inderjit, Kumar, Research Triangle Park, NC 27709, US  
DORNSIFE, Ronna, Ellen, Research Triangle Park, NC 27709, US  
GRAY, John, Gordon, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **A61K 45/06** (11) **0 971 743 B1**  
**A61K 31/195** **A61K 31/375**  
**A61K 38/06** **A61K 31/015**  
**A61K 31/355** **A61K 47/00**
- (25) De (26) De  
(21) 97919382.8 (22) 18.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.01.2000  
(86) EP 1997/001941 18.04.1997  
(87) WO 1998/047534 1998/43 29.10.1998  
(54) • **STABILISIERTES ARZNEIMITTEL ENTHALTEND CYSTEINYLDERIVATE**  
• **STABILIZED MEDICAMENTS CONTAINING CYSTEINYL DERIVATIVES**  
• **MEDICAMENTS STABILISES RENFERMANT DES DERIVES CYSTEINYLE**
- (73) Stanislaus, Fritz, Halserspitze 12, 81673 München, DE
- (72) Stanislaus, Fritz, 81673 München, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- A61K 47/00** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 47/18** → (51) **A61K 31/495**
- 
- A61K 47/48** → (51) **C07K 14/00**
- 
- A61K 47/48** → (51) **C08G 63/00**
- 
- A61K 47/48** → (51) **C12N 15/11**
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 841 068 B1**  
**A61K 31/70**  
*C07H 21/02* *C07H 21/04*  
*C12N 15/11* *C12N 15/63*
- (25) Ja (26) En  
(21) 96914430.2 (22) 24.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.05.1998  
(86) JP 1996/001394 24.05.1996  
(87) WO 1996/038176 1996/53 05.12.1996  
(30) 01.06.1995 JP 15667295  
(54) • **WACHSTUMSINHIBITOR GEGEN LEUKÄMISCHE ZELLEN, DER ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDDERIVATE GEGEN DAS WILMS-TUMORGEN ENTHÄLT**  
• **LEUKEMIC CELL GROWTH INHIBITOR CONTAINING ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE DERIVATIVE AGAINST WILMS' TUMOR GENE (WT1)**  
• **INHIBITEUR DE LA CROISSANCE DE CELLULES LEUCEMIQUES CONTENANT DES DERIVES OLIGONUCLEOTIDIQUES ANTISENS AGISSANT CONTRE LE GENE DE LA TUMEUR DE WILMS (WT1)**
- (73) Kishimoto, Tadimitsu, 3-5-31, Nakano-cho, Tondabayashi-shi, Osaka 584, JP  
Sugiyama, Haruo, 2-19-30, Senbanishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP  
(72) SUGIYAMA, Haruo, Osaka 562, JP  
YAMAGAMI, Tamotsu, Osaka 569, JP  
INOUE, Kazushi, Osaka 567, JP  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 121 157 B1**  
**C07K 14/705** **A61K 38/17**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 99956430.5 (22) 06.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.08.2001  
(86) SE 1999/001784 06.10.1999  
(87) WO 2000/020037 2000/15 13.04.2000  
(30) 06.10.1998 SE 9803393  
(54) • **EINE NEUE KOMPONENTE DES 'HEDGEHOG'-SIGNALÜBERTRAGUNGSWEGES**  
• **A NOVEL COMPONENT IN THE HEDGEHOG SIGNALLING PATHWAY**  
• **NOUVEAU CONSTITUANT DE LA VOIE DE SIGNALISATION DE HEDGEHOG**
- (73) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE  
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US  
(72) ZAPHIROPOULOS, Peter, G., 146 54 Tullinge, SE  
UNDEN, Anne, Birgitte, 181 62 Djursholm, SE  
TOFTGARD, Rune, 127 36 Skårholmen, SE  
RAHNAMA, Fahimeh, 112 50 Stockholm, SE  
HOLLINGSWORTH, Robert E. Glaxo Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- 
- (74) Dahnér, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 200 132 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00949769.4 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.2002  
(86) GB 2000/002976 07.08.2000  
(87) WO 2001/010469 2001/07 15.02.2001  
(30) 07.08.1999 GB 9918588  
11.03.2000 GB 0005848  
21.03.2000 GB 0006674  
(54) • **NUKLEINSAÜRE- UND AMINOSAÜRENSEQUENZEN VON INFECTIOUS SALMON ANAEMIA VIRUS, UND DEREN VERWENDUNG ALS IMPFSTOFFE**  
• **NUCLEIC ACID AND AMINO ACID SEQUENCES OF INFECTIOUS SALMON ANAEMIA VIRUS AND THEIR USE AS VACCINES**  
• **SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET D'ACIDES AMINES DU VIRUS DE L'ANÉMIE INFECTIEUSE DU SAUMON ET LEUR UTILISATION COMME VACCINS**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(72) GRIFFITHS, Steven, Fredericton, New Brunswick E3B 6Z9, CA  
RITCHIE, Rachel, Jane, Hanwell E3E 2C9, CA  
HEPPELL, Joel, Chelsea, Quebec J9B 2P2, CA  
(60) 05018866.3 / 1 637 614
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 5/06**
- 
- A61K 49/22** → (51) **A61K 41/00**
- 
- A61K 125/00** → (51) **A61K 36/258**
- 
- A61L 9/22** → (51) **A01M 1/20**
- 
- A61L 15/16** → (51) **A61F 13/02**
- 
- A61L 15/18** → (51) **G01B 3/10**
- 
- (51) **A61L 15/22** (11) **1 601 386 B1**  
**A61L 15/42**
- (25) En (26) En  
(21) 04709446.1 (22) 09.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) US 2004/003754 09.02.2004  
(87) WO 2004/080498 2004/39 23.09.2004  
(30) 12.03.2003 US 387236  
(54) • **ABSORBIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, MEDIZINISCHE ARTIKEL UND VERFAHREN**  
• **ABSORBENT POLYMER COMPOSITIONS, MEDICAL ARTICLES, AND METHODS**  
• **COMPOSITIONS POLYMERES ABSORBANTES, ARTICLES MEDICAUX ET PROCÉDES ASSOCIÉS**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HYDE, Patrick, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MENZIES, Robert, H., Waupaca, WI 54981, US  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 487 507 B1**  
**A61L 15/42**  
(25) En (26) En  
(21) 03708358.1 (22) 24.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(86) GB 2003/001206 24.03.2003  
(87) WO 2003/080134 2003/40 02.10.2003  
(30) 25.03.2002 GB 0207006  
(54) • *WUNDVERBAND ENHALTEND CHEMISCH  
MODIFIZIERTE POLYSACCHARIDE*  
• *WOUND DRESSING MATERIALS COMPRIS-  
ING CHEMICALLY MODIFIED POLYSACCHA-  
RIDES*  
• *MATERIAUX DE PANSEMENT COMPRE-  
NANT DES POLYSACCHARIDES MODIFIES  
CHIMIQUEMENT*
- (73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House,  
68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB  
(72) SCHMIDT, Ryszard, Jan, Barnoldswick BB18 6HJ,  
GB  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels  
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61L 15/42** (11) **1 020 198 B1**  
**A61L 15/58**  
(25) En (26) En  
(21) 99610031.9 (22) 11.05.1999  
(84) BE DE DK FR GB IT NL  
(43) 19.07.2000  
(30) 12.01.1999 US 229252  
(54) • *Runzelbeständiger Verband*  
• *Wrinkle-resistant dressing*  
• *Pansement résistant au froissement*
- (73) Jentec, Inc., 411 Clinton Avenue, Northvale, NJ  
07647, US  
(72) Jensen, Jarl B., New York, NY 10025, US  
Fredso, Carsten, Rivervale, NJ 07675, US  
(74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude A/S, H.C.  
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
- 
- A61L 15/42** → (51) **A61L 15/22**
- A61L 15/42** → (51) **A61L 15/28**
- A61L 15/54** → (51) **G01B 3/10**
- A61L 15/58** → (51) **A61L 15/42**
- A61L 27/00** → (51) **A61L 33/00**
- A61L 27/00** → (51) **C01B 33/24**
- A61L 27/28** → (51) **C12N 5/06**
- A61L 27/38** → (51) **C12N 5/06**
- 
- (51) **A61L 27/44** (11) **1 019 107 B1**  
**A61L 27/50**  
(25) En (26) En  
(21) 96930693.5 (22) 05.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
(43) 19.07.2000  
(86) US 1996/014195 05.09.1996  
(87) WO 1997/010011 1997/13 20.03.1997  
(30) 11.09.1995 US 526273  
13.06.1996 US 663490  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON  
ARZNEIMITTEL ENTHALTENDEN STENTS*  
• *DRUG RELEASE STENT COATING PROC-  
ESS*  
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE TUTEUR  
LIBERANT DES MEDICAMENTS*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West  
Indies, BB  
(72) DING, Ni, Plymouth, MN 55446, US  
HELMUS, Michael, N., Long Beach, CA 90807, US  
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins  
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,  
GB  
(60) 02025757.2  
04024686.0 / 1 500 406  
04024687.8 / 1 500 407  
05006630.7 / 1 559 439  
05024144.7 / 1 647 287
- 
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/44**
- A61L 27/50** → (51) **C12N 5/06**
- A61L 27/54** → (51) **G02B 1/04**
- 
- (51) **A61L 31/00** (11) **0 894 505 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98201864.0 (22) 08.06.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 03.02.1999  
(30) 01.08.1997 US 904467  
(54) • *Biodegradierbarer selbstexpandierender Stent*  
• *Bioabsorbable self-expanding stent*  
• *Dilatateur auto-expansible bioabsorbable*
- (73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane,  
Plymouth, Minnesota 55442, US  
(72) Stinson, Jonathan Swift, Plymouth, Minnesota  
55447, US  
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Miller Sturt Kenyon 9  
John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- A61L 31/00** → (51) **A61L 33/00**
- A61L 31/02** → (51) **A61F 2/00**
- A61L 31/04** → (51) **A61F 2/00**
- A61L 31/08** → (51) **A61F 2/00**
- A61L 31/08** → (51) **B29D 31/00**
- A61L 31/14** → (51) **A61F 2/00**
- 
- (51) **A61L 33/00** (11) **0 941 740 B1**  
**A61L 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99301980.1 (22) 15.03.1999  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 15.09.1999  
(30) 13.03.1998 US 41497  
(54) • *Befestigung von Biomolekülen an Oberflächen  
von medizinischen Geräten*  
• *Attachment of biomolecules to surfaces of  
medical devices*  
• *Fixation de biomolécules sur les surfaces  
d'articles médicaux*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) Hendriks, Marc, 6441 KD Brunssum, NL  
Verhoeven, Michel, 6221 BD Maastricht, NL  
Cahalan, Patrick, 6166 KE Geleen, NL  
Cahalan, Linda, 6166 KE Geleen, NL  
Koulik, Edouard, 6227 ET Maastricht, NL  
Gillissen, Mirian, 6301 VP Valkenburg a/d Geul, NL  
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- 
- A61M 1/02** → (51) **A61M 1/36**
- 
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 066 068 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99910578.6 (22) 01.04.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.01.2001  
(86) IB 1999/000559 01.04.1999  
(87) WO 1999/051287 1999/41 14.10.1999  
(30) 02.04.1998 CH 79198  
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE PERITONEALDIA-  
LYSE*  
• *DEVICE FOR PERITONEAL DIALYSIS*  
• *DISPOSITIF DE DIALYSE PERITONEALE*
- (73) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de  
Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH  
(72) NEFTEL, Frédéric, CH-1000 Lausanne 9, CH  
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
Cedex 07, FR
- 
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 354 607 B1**  
**A61K 33/14**  
(25) De (26) De  
(21) 03007242.5 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2003  
(30) 18.04.2002 DE 10217356  
(54) • *Kombination von zwei Einzellösungen für die  
Peritonealdialyse und sie enthaltender Doppel-  
kammerbeutel*  
• *Combination of two solutions for the prepara-  
tion of a peritoneal dialysis solution and two-  
chambers bag containing said solutions*  
• *Association de deux solutions pour la prépara-  
tion d'une solution pour dialyse péritonéale et  
sac à deux compartiments contenant lesdites  
solutions*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-  
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE  
(72) Zimmeck, Thomas, Dr., 25551 Hohenlockstedt, DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(60) 05025667.6 / 1 629 856
- 
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 161 269 B1**  
**A61M 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00912217.7 (22) 14.03.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.12.2001  
(86) US 2000/006561 14.03.2000  
(87) WO 2000/054823 2000/38 21.09.2000  
(30) 17.03.1999 US 271601  
(54) • *ANORDNUNG ZUR ENTNAHME VON BLUT-  
PLÄTTCHEN UND ANDEREN BLUTKOMPO-  
NENTEN*  
• *SYSTEM FOR COLLECTING PLATELETS  
AND OTHER BLOOD COMPONENTS*  
• *SYSTEME DE COLLECTE DE PLAQUETTES  
ET AUTRES CONSTITUANTS DU SANG*
- (73) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road,  
Braintree Massachusetts 02184, US  
(72) HEADLEY, Thomas, D., Wellesley, MA 02181, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife  
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 363 686 B1**  
**A61M 5/44**  
(25) En (26) En  
(21) 01957283.3 (22) 27.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003
- (86) US 2001/023645 27.07.2001
- (87) WO 2002/070043 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 US 797473
- (54) • FLUIDINJEKTIONS-VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER KONTRASTVISUALISIERUNG  
• FLUID INJECTION APPARATUS WITH IMPROVED CONTRAST VISUALIZATION  
• DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDE A VISUALISATION PAR CONTRASTE AMELIOREE
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) HART, Colin, Queensbury, NY 12804, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 231 961 B1**  
**A61M 5/48**
- (25) En (26) En
- (21) 00982218.0 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (86) US 2000/032186 22.11.2000
- (87) WO 2001/037907 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 RU 99124267  
10.10.2000 US 685499  
10.10.2000 US 685633  
21.11.2000 US 717548  
21.11.2000 US 717559
- (54) • INJEKTORANORDNUNG MIT ANTRIEBS- UND VERRIEGELUNGSMITTELN  
• INJECTOR ASSEMBLY WITH DRIVING MEANS AND LOCKING MEANS  
• ENSEMBLE INJECTEUR MUNI D'ELEMENTS D'ACTIONNEMENT ET DE VERROUILLAGE
- (73) Felton International, Inc., 8381 Melrose Drive, Lenexa, KS 66214, US
- (72) SMOLYAROV, Boris V., Voronezh, 394051, RU  
ROGATCHEV, Victor T., Voronezh, 394062, RU
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 278 565 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01919574.2 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (86) FR 2001/000921 27.03.2001
- (87) WO 2001/078810 2001/43 25.10.2001
- (30) 19.04.2000 FR 0005031
- (54) • NADELLOSE SPRITZE MIT EINER PYROTECHNISCHEN ZWEIKOMPONENTENLADUNG  
• NEEDLELESS SYRINGE FUNCTIONING WITH A DOUBLE-COMPOSITION PYROTECHNIC CHARGE  
• SERINGUE SANS AIGUILLE FONCTIONNANT AVEC UN CHARGEMENT PYROTECHNIQUE BICOMPOSITION
- (73) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
- (72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR  
COGNOT, Patrick, 77350 Le Mee sur Seine, FR  
LAFFORGUE, Joel, 91760-Itteville, FR  
ROLLER, Denis, F-91590 La Ferte Alais, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 317 938 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02016512.2 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.06.2003
- (30) 28.11.2001 US 333721 P  
22.01.2002 US 51140
- (54) • Einwegsicherheitsspritze mit einer einziehbaaren Nadel  
• Retractable needle single use safety syringe  
• Seringue de sécurité à usage unique à aiguille retractable
- (73) Mahurkar, Sakharam D., 6171 N. Sheridan Road, Suite 1112, Chicago, IL 60660, US
- (72) Mahurkar, Sakharam D., Chicago, IL 60660, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/44** (11) **1 462 137 B1**  
**G05D 23/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04007369.4 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (30) 26.03.2003 US 397110
- (54) • Einheit mit mehreren Wärmplatten für Fluide in Kombination mit verbundenen Wärmbeuteln  
• Multiple plate fluid warmer unit in combination with interconnected fluid warming bags  
• Unité de chauffage à plaques multiples pour des fluides en combinaison avec des poches interconnectées
- (73) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive, Orchard Park, New York 14127, US
- (72) Stewart, Thomas, P., 14127 New York, US  
Paolini, Raymond P., 14127 New York, US
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

**A61M 5/44** → (51) **A61M 5/00**

**A61M 5/48** → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 21/00** (11) **1 251 897 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00993166.8 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) EP 2000/011514 20.11.2000
- (87) WO 2001/037913 2001/22 31.05.2001
- (30) 20.11.1999 DE 19955876
- (54) • VORRICHTUNG ZUM WECKEN EINER SCHLAFENDEN PERSON  
• DEVICE FOR WAKING A SLEEPING PERSON  
• DISPOSITIF POUR REVEILLER UNE PERSONNE ENDORMIE
- (73) Urbscheit, Hans-Jürgen, Ivo-Beucker-Str. 18, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Urbscheit, Hans-Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 25/04** (11) **1 320 401 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01973546.3 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) US 2001/030099 26.09.2001
- (87) WO 2002/026309 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 675758
- (54) • BEFESTIGBARER KATHETER

- ATTACHABLE CATHETER
- CATHETER AMOVIBLE
- (73) Advanced Infusion, Inc., 6200 South McClintock 6, Tempe, AZ 85283, US
- (72) CHRISTENSEN, James, W., Glendora, CA 91741, US
- REESE, H. William, Tempe, AZ 25282, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A61M 31/00** → (51) **C08G 63/00**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 028 778 B1**  
**C12N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98953145.4 (22) 06.11.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (86) SE 1998/002012 06.11.1998
- (87) WO 1999/024110 1999/20 20.05.1999
- (30) 06.11.1997 SE 9704076
- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROPERMEABILISATION EINZELNER ZELLULÄRER UND ORGANELLER STRUKTUREN  
• METHOD FOR ELECTRO-PERMEABILISATION OF INDIVIDUAL CELLULAR AND ORGANELLAR STRUCTURES  
• PROCEDE D'ELECTROPERMEABILISATION DE STRUCTURES CELLULAIRES ET D'ORGANITES INDIVIDUELS
- (73) CELLECTRICON AB, MC 2 Kemivägen 9, 412 96 Göteborg, SE
- (72) ORWAR, Owe, S-411 23 Göteborg, SE  
LUNDQVIST, Anders, S-413 27 Göteborg, SE  
ERIKSSON, Peter, S-413 22 Göteborg, SE  
CHIU, Daniel, Newark, CA 94560, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61N 1/36** → (51) **A61B 17/135**

**A61N 1/362** → (51) **A61B 17/135**

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 232 768 B1**  
**A45D 26/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02076217.5 (22) 14.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (43) 21.08.2002
- (30) 31.12.1997 IL 12284097
- (54) • Gerät und Verfahren zum Entfernen von Haare  
• Apparatus and method for removing hair  
• Appareil d'épilation
- (73) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) Azar, Zion, Shoham, IL 43142, IL  
Shalev, Pinchas, Kfar saba, IL 44244, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (62) 98959130.0 / 1 058 569

**A61P 1/16** → (51) **A61K 31/497**

**A61P 1/16** → (51) **C07C 69/025**

**A61P 3/10** → (51) **C07C 69/025**

**A61P 7/02** → (51) **A61K 31/7076**

**A61P 9/00** → (51) **C07C 69/025**



<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 498/14</b>	Grahn, Walter, 38110 Braunschweig-Waggum, DE	(72) Herr Dipl.-Ing. Aichholzer, Josef, A-9800 Spittal/Drau, DE
<b>A61P 9/06</b> → (51) <b>C07C 271/22</b>	Matsunaga, Kenichi, 64297 Darmstadt, DE	Herr Holzfeind Hannes, A-9800 Spittal/Drau, DE
<b>A61P 9/06</b> → (51) <b>C07D 498/08</b>	Pratt, Dominic, 64297 Darmstadt, DE	Canins, Karl-Heinz, 9800 Spittal/Drau, AT
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/435</b>	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT
<b>A61P 11/14</b> → (51) <b>A61K 31/485</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b> (11) <b>1 137 392 B1</b>	(51) <b>A62B 35/04</b> (11) <b>1 441 813 B1</b>
<b>A61P 13/00</b> → (51) <b>C07C 69/025</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
<b>A61P 15/00</b> → (51) <b>A61K 31/485</b>	(21) 99963048.6 (22) 08.12.1999	(21) 02777490.0 (22) 08.11.2002
<b>A61P 15/08</b> → (51) <b>A61K 38/24</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
<b>A61P 15/10</b> → (51) <b>C07D 498/14</b>	RO	(43) 04.08.2004
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/19</b>	(43) 04.10.2001	(86) GB 2002/005050 08.11.2002
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/485</b>	(86) US 1999/029128 08.12.1999	(87) WO 2003/039681 2003/20 15.05.2003
<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	(87) WO 2000/033801 2000/24 15.06.2000	(30) 09.11.2001 GB 0126969
<b>A61P 17/16</b> → (51) <b>A61Q 17/04</b>	(30) 11.12.1998 US 209543	(54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR ABSTURZSICHERUNGSSCHUTZ
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 257/06</b>	(54) • GESTREIFTE ZAHNPASTA	• METHODS AND APPARATUS FOR PROVID- ING FALL-ARREST PROTECTION
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	• STRIPED DENTIFRICE	• PROCEDES ET APPAREIL D'ELABORATION D'UNE PROTECTION ANTI-CHUTE
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	(73) Sala Group Limited, 4 Old Mill Road, Portishead, Bristol BS20 9BX, GB
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 31/485</b>	(72) BURKE, Michael, R., Somerset, New Jersey 08873, US	(72) CRAIG, William, Roderick, Bristol BS5 6TP, GB
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07K 5/08</b>	DeBONDY, Veerle, B-5170 Profondeville, BE	(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/565</b>	DELVENNE, Jean-Paul, B-4100 Seraing, BE	
<b>A61P 27/16</b> → (51) <b>A61K 31/485</b>	PLEN, Tessa, Wimbledon London SW20 8AP, GB	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 38/47</b>	TAMBS, Gary, Belle Mead, NJ 08502, US	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 69/025</b>	MANDANAS, Benjamin, Y., Freehold, NJ 07728, US	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 491/20</b>	MANDADI, Prakasarao, Somerville, NJ 08876, US	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>	WONG, Mike, Plainsboro, NJ 08536, US	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 38/21</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b> (11) <b>1 021 159 B1</b>	(51) <b>A63B 22/02</b> (11) <b>1 470 842 B1</b>
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 17/16</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/505</b>	(25) En (26) En	(21) 04101350.9 (22) 01.04.2004
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/7048</b>	(21) 98935925.2 (22) 24.07.1998	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 27.10.2004
<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>A61K 31/435</b>	(43) 26.07.2000	(30) 17.04.2003 FI 20030592
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C12N 5/06</b>	(86) US 1998/015164 24.07.1998	(54) • Laufband
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 36/258</b>	(87) WO 1999/007336 1999/07 18.02.1999	• Treadmill
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 33/26</b>	(30) 06.08.1997 US 907188	• Tapis roulant
(51) <b>A61Q 5/10</b> (11) <b>1 362 577 B1</b>	(54) • PHOTOEMPFLINDLICHE SONNENSCHUTZ- MITTEL	(73) Tunturi Oy Ltd, Varusmestarintie 26, 20360 Turku, FI
(25) En (26) En	• PHOTORESPONSIVE SUNSCREEN COMPO- SITIONS	(72) Juva, Jussi, 20500, Turku, FI
(21) 02010152.3 (22) 13.05.2002	• COMPOSITIONS D'ECRAN SOLAIRE PHO- TOSENSIBLES	(74) Valkeskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(84) DE FR GB	(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US	(51) <b>A63F 13/00</b> (11) <b>1 291 047 B1</b>
(43) 19.11.2003	(72) ROCK, Ronald, S., Pasadena, CA 91106, US	<b>A63F 13/10</b>
(54) • Haarfärbemittel	STOWELL, Michael, Cambridge CB2 2QH, GB	(25) En (26) En
• Hair dye composition	(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	(21) 02018236.6 (22) 21.08.2002
• Produit pour la coloration des cheveux		(84) DE FR GB
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		(43) 22.03.2003
(72) Barbieru, Roxana, Institut für Organische Chemie, 38092 Braunschweig, DE		(30) 12.08.2001 JP 2001250932
	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>C07C 69/025</b>	(54) • Spielsystem, Puzzlespielprogramm und Aufzei- chungsmedium für Programm
	(51) <b>A62B 1/04</b> (11) <b>1 421 975 B1</b>	• Game system, puzzle game program, and storage medium having program stored therein
	<b>E06C 9/14</b> (11) <b>1 421 975 B1</b>	• Système de jeu, programme de jeu de puzzle et support d'enregistrement pour programme
	<b>E04B 1/41</b>	(73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
	(25) De (26) De	(72) Masayasu, Nakata, Kyoto, JP
	(21) 03450259.1 (22) 25.11.2003	Yutaka, Yamashita, Taito-ku Tokyo, JP
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	Hiroshi, Okamoto, Taito-ku Tokyo, JP
	(43) 26.05.2004	(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
	(30) 25.11.2002 AT 7942002 U	
	(54) • Fertigteil mit Befestigungselement	
	• Prefabricated element with fastening device	
	• Élément préfabriqué avec dispositif de fixation	
	(73) Canins, Karl-Heinz, Körnerstrasse 1/5, 9800 Spittal/Drau, AT	
		<b>A63F 13/10</b> → (51) <b>A63F 13/00</b>

- (51) **A63H 30/04** (11) **1 385 589 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02717215.4 (22) 25.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) NO 2002/000123 25.03.2002  
(87) WO 2002/078812 2002/41 10.10.2002  
(30) 29.03.2001 NO 20011604  
(54) • *FERNSTEUERSYSTEM*  
• *REMOTE CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE*
- (73) Brabrand Teknologi Utvikling AS, Gamleveien 48,  
3121 Tonsberg, NO  
(72) BRABRAND, Tord, N-3121 TONSBORG, NO  
(74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation  
Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR,  
GB

**B01D 21/02** → (51) **B03B 5/00****B01D 21/24** → (51) **B03B 5/00**

- (51) **B01D 29/01** (11) **0 995 474 B1**  
**B01D 29/07** **D04H 1/56**  
(25) En (26) En  
(21) 99630077.8 (22) 15.10.1999  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 26.04.2000  
(30) 21.10.1998 US 176665  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Formen von*  
*Faserfiltermedien und Filtereinheiten*  
• *Apparatus and method for forming fibrous filter*  
*media and filter units*  
• *Appareil et procédé pour la formation de maté-*  
*riels filtrants fibreux et d'unités de filtrage*
- (73) AAF International, 215 Central Avenue, Louisville,  
Kentucky 40208, US  
(72) Choi, Kyung-Ju, Louisville, Kentucky 40241, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,  
81677 München, DE

**B01D 29/07** → (51) **B01D 29/01****B01D 29/15** → (51) **B01D 29/68**

- (51) **B01D 29/35** (11) **1 018 370 B1**  
**B01D 29/64** **B01D 29/76**  
**E03F 5/14**  
(25) De (26) De  
(21) 00100106.4 (22) 05.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 12.07.2000  
(30) 07.01.1999 DE 19900334  
(54) • *Vorrichtung zur mechanischen Vorreinigung*  
*von Abwasser*  
• *Apparatus for mechanical pre-treatment of*  
*sewage water*  
• *Appareil pour le prétraitement mécanique des*  
*eaux usées*
- (73) Marx, Franz, Konzer Berg, 54329 Konz-  
Kommelingen, DE  
(72) Marx, Franz, 54329 Konz-Kommelingen, DE  
(74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwalt, Südallee 34,  
54290 Trier, DE

**B01D 29/64** → (51) **B01D 29/35**

- (51) **B01D 29/68** (11) **1 129 756 B1**  
**B01D 29/15** **E03F 5/14**  
(25) De (26) De  
(21) 01810054.5 (22) 22.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.09.2001  
(30) 03.03.2000 CH 4122000  
22.03.2000 CH 5482000  
(54) • *Regenwasser-Reinigungsvorrichtung mit einem*  
*rohrförmigen Sieb*  
• *Rainwater purification equipment with cylindrical*  
*screen*  
• *Appareil de purification d'eau pluviale à tamis*  
*tubulaire*
- (73) Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG, Bodenhof-  
Terrasse 13a, 6005 Luzern, CH  
(72) Morandini, Giorgio, 6005 Luzern, CH  
Moos, Heinz, Dipl. Ing., 76189 Karlsruhe, DE  
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R.  
Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld,  
CH

**B01D 29/76** → (51) **B01D 29/35**

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 409 111 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01958956.3 (22) 17.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) US 2001/022305 17.07.2001  
(87) WO 2002/005929 2002/04 24.01.2002  
(30) 18.07.2000 US 218826 P  
13.07.2001 US 903626  
(54) • *VERSTELLBARE KLEMMVORRICHTUNG*  
*ZUM BEFESTIGEN EINES FILTERS AN*  
*EINEN RAUMLÜFTER*  
• *ADJUSTABLE CLAMP FOR SECURING A*  
*FILTER TO AN INDOOR FAN*  
• *DISPOSITIF AJUSTABLE POUR FIXER UN*  
*FILTRE À UN VENTILATEUR D'INTÉRIEUR*
- (73) Volo, Giovanni D., P.O. Box 1856, Meriden, CT  
06450, US  
Carabetta, Salvatore R., 2209 North Broad Street,  
Meriden, CT 06450, US  
(72) Volo, Giovanni D., Meriden, CT 06450, US  
Carabetta, Salvatore R., Meriden, CT 06450, US  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**B01D 53/02** → (51) **C10L 3/10****B01D 53/04** → (51) **C10L 3/10**

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 140 323 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99960889.6 (22) 11.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 10.10.2001  
(86) DE 1999/003586 11.11.1999  
(87) WO 2000/033941 2000/24 15.06.2000  
(30) 04.12.1998 DE 19856068  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOH-*  
*LENWASSERSTOFFEN AUS EINEM GAS-*  
*STROM MITTELS EINER MEMBRAN-*  
*TRENNRICHTUNG*  
• *METHOD FOR SEPARATING HYDROCAR-*  
*BONS FROM A GAS STREAM USING A*  
*MEMBRANE SEPARATION DEVICE*

- *PROCEDE DE SEPARATION D'HYDROCAR-*  
*BURES DANS UN COURANT GAZEUX AU*  
*MOYEN D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION*  
*A MEMBRANE*
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-  
Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE  
(72) WIND, Jan, D-21481 Lauenburg, DE  
OHLROGGE, Klaus, D-21502 Geesthacht, DE  
KEIL, Bernd, D-21502 Geesthacht, DE  
ALPERS, Anja, D-40476 Düsseldorf, DE  
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann &  
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**B01D 53/34** → (51) **B01J 37/02****B01D 53/52** → (51) **C10L 3/10****B01D 53/86** → (51) **F01K 23/10**

- (51) **B01D 57/02** (11) **1 128 896 B1**  
**B01D 61/42** **B01D 61/44**  
**G01N 27/447**  
(25) En (26) En  
(21) 99947095.8 (22) 06.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 05.09.2001  
(86) AU 1999/000732 06.09.1999  
(87) WO 2000/013776 2000/11 16.03.2000  
(30) 07.09.1998 AU PP576598  
(54) • *AUSTAUSCHBARE KASSETTE ZUR REINI-*  
*GUNG VON MAKROMOLEKÜLEN*  
• *REMOVABLE CARTRIDGE FOR MACRO-*  
*MOLECULE PURIFICATION*  
• *CARTOUCHE AMOVIBLE DE PURIFICATION*  
*DE MACROMOLECULES*
- (73) GRADIPORE LIMITED, 22 Rodborough Road,  
Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU  
(72) OGLE, David, Cowan, NSW 2081, AU  
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley  
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**B01D 61/42** → (51) **B01D 57/02****B01D 61/44** → (51) **B01D 57/02**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 369 165 B1**  
**B01D 63/04** **B01D 65/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03016134.3 (22) 08.08.1996  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 10.12.2003  
(30) 11.08.1995 US 514119  
31.07.1996 US 690045  
(54) • *Membranmodul mit frei schwingenden Hohlf-*  
*sermembranen*  
• *A membrane module comprising swayable hol-*  
*low fiber membranes*  
• *Module à membranes comprenant des mem-*  
*branes sous forme de fibres creuses oscillant*  
*librement*
- (73) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street  
West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA  
(72) Mahendran, Mailvaganam, Hamilton, Ontario I9C  
3T9, CA  
Pedersen, Steven, Kristian, Burlington, Ontario L7N  
3E2, CA  
Henshaw, Wayne, Jerald, Burlington, Ontario L7L  
3J5, CA  
Behmann, Henry, Puslinch, Ontario 3MH 1M9, CA  
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual  
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH  
(60) 05112030.1 / 1 645 327

(62) 02013232.0 / 1 252 921  
01120849.3 / 1 170 052  
96926288.0 / 0 846 023

**B01D 63/04** → (51) **B01D 63/02**

**B01D 65/02** → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 69/08** (11) **1 154 842 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00913282.0 (22) 27.01.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 21.11.2001  
(86) US 2000/002194 27.01.2000  
(87) WO 2000/044482 2000/31 03.08.2000  
(30) 29.01.1999 US 117854 P  
(54) • MIT EINER HAUT VERSEHENEN HOHLFER-  
SERMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG  
• SKINNED HOLLOW FIBER MEMBRANE AND  
METHOD OF MANUFACTURE  
• MEMBRANES A FIBRES CREUSES A PEAU  
ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION  
(73) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska,  
Minnesota 55318, US  
(72) CHENG, Kwok-Shun, Nashua, NH 03062, US  
GATES, T., Dean, Bedford, MA 01730, US  
YEN, Larry, Y., Andover, MA 01810, US  
PATEL, Rajnikant, B., Tewksbury, MA 01876, US  
(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St  
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks  
Kent TN13 3AJ, GB

**B01F 3/04** → (51) **B67C 3/22**

**B01F 9/00** → (51) **B01F 11/00**

(51) **B01F 11/00** (11) **1 393 797 B1**  
**B01F 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03017719.0 (22) 02.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2004  
(30) 29.08.2002 DE 10239786  
(54) • Schüttel- und Mischgerät  
• Shaking and mixing apparatus  
• Appareil pour agiter et pour mélanger  
(73) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23,  
93309 Kelheim, DE  
(72) Vollgold, Günter, 91126 Rednithembach, DE  
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Durm & Partner Patentanwälte  
Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **B01F 13/10** (11) **1 148 936 B1**  
**A61J 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00983840.0 (22) 01.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.10.2001  
(86) US 2000/032651 01.12.2000  
(87) WO 2001/039874 2001/23 07.06.2001  
(30) 03.12.1999 US 168895 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BESTIMMUNG DER EINZELNEN MISCH-  
SCHRITTE BEI DER HERSTELLUNG VON  
PHARMAZEUTISCHEN MISCHUNGEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-  
LING THE STRATEGY OF COMPOUNDING  
PHARMACEUTICAL ADMIXTURES  
• PROCEDE ET APPAREIL REGULANT LA  
STRATEGIE DE CONFECTION DE MELAN-  
GES PHARMACEUTIQUES  
(73) Baxter International Inc., Building 22-E, One Baxter  
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) KIRCHER, Joseph, J., Gurnee, IL 60031, US  
CZARNY, Ronald, W., Cary, IL 60013, US  
LEWIS, Robert, E., Lindenhurst, IL 60046, US  
NITZKI-GEORGE, Diane, M., Deerfield, IL 60015, US  
MILLER, Joseph, E., Lake Zurich, IL 60047, US  
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park  
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1  
5DD, GB  
(60) 06075077.5 / 1 656 988

(51) **B01F 15/00** (11) **1 248 522 B1**  
**A47J 43/07** **A21C 1/04**  
**A21C 1/14** **B29B 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 00989584.8 (22) 29.12.2000  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 16.10.2002  
(86) US 2000/035567 29.12.2000  
(87) WO 2001/047362 2001/27 05.07.2001  
(30) 29.12.1999 US 474308  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
BEARBEITUNG EINES LEBENSMITTELS  
• FOOD PROCESSING APPLIANCE AND  
METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A  
TRAITER UN PRODUIT ALIMENTAIRE  
(73) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point  
Road, Stamford Connecticut 06904, US  
(72) KUBICKO, Robert, Southbury, CT 06488, US  
MULLE, Theodore, B., New Milford, CT 06776, US  
BRAGINSKY, Asik, Forest Hills, NY 11375, US  
ACKLES, Paul, Simsbury, CT 06070, US  
ORENT, Jill, Kreuzer, Westport, CT 06880, US  
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon,  
Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

**B01J 8/00** → (51) **C10G 27/06**

(51) **B01J 8/02** (11) **1 142 631 B1**  
**C07C 5/333** **C07C 15/46**  
(25) En (26) En  
(21) 01200679.7 (22) 22.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.10.2001  
(30) 29.02.2000 US 515314  
(54) • Katalytischer Reaktor zur Dehydrierung von  
Ethylbenzol zu Styrol  
• Catalytic reactor for dehydrogenation of ethyl-  
benzene to styrene  
• Réacteur catalytique pour la déshydrogénation  
d'éthylbenzène en styrolène  
(73) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza,  
15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US  
(72) Prince, Kelli E., Baton Rouge, Louisiana 70810, US  
Ledoux, Marcus E., Baton Rouge, Louisiana 70810,  
US  
Tudor, Honn, Baton Rouge, Louisiana 70817, US  
Gremillion, Mark, Baton Rouge, Louisiana 70810,  
US  
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals  
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe  
(Feluy), BE

**B01J 13/04** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 031 375 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00103012.1 (22) 15.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.08.2000  
(30) 24.02.1999 DE 29903296 U  
(54) • Mikroreaktor

• Microreactor  
• Microréacteur  
(73) CPC Cellular Process Chemistry Systems GmbH,  
Heiligkreuzweg 90, 55130 Mainz, DE  
(72) Oberbeck, Sebastian, 65753 Greifenstein, DE  
Schwalbe, Thomas Dr., 61118 Bad Vilbel, DE  
(74) Kompter, Hans-Michael, Kanzlei Heumann, Benz  
Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 425 091 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02798000.2 (22) 09.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(86) FR 2002/003059 09.09.2002  
(87) WO 2003/022420 2003/12 20.03.2003  
(30) 10.09.2001 FR 0111694  
(54) • AUTOMATISCHER VORRICHTUNG ZUR  
SYNTHESE VON KLEINEN ORGANISCHEN  
MOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZUR  
ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG  
• AUTOMATIC APPARATUS FOR SYNTHESIS  
OF SMALL ORGANIC MOLECULES AND  
SYNTHESIS METHOD USING SAME  
• APPAREIL AUTOMATIQUE POUR LA SYN-  
THESE DE PETITES MOLECULES ORGANI-  
QUES ET PROCEDE DE SYNTHESE MET-  
TANT EN OEUVRE CET APPAREIL  
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016  
Paris, FR  
Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200  
Neuilly sur Seine, FR  
(72) NEIMARK, Jean, F-67000 Strasbourg, FR  
HENLIN, Jean-Michel, F-92150 Suresnes, FR  
FAUCHERE, Jean-Luc, F-92210 Saint-Cloud, FR  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques  
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B01J 19/32** (11) **0 916 400 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97120026.6 (22) 14.11.1997  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 19.05.1999  
(54) • Rektifikationskolonne unter Anwendung von  
strukturierte Packung zur Reduktion von  
Wandströmung  
• Distillation column employing structured pack-  
ing which reduces wall flow  
• Colonne de distillation utilisant un garnissage  
structuré pour réduire l'écoulement sur la paroi  
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury  
Road, Danbury, CT 06810-5113, US  
(72) Billingham, John Fredric, Engineer, Tonawanda,  
New York 14150, US  
Lockett, Michael James, Engineer, Grand Island,  
New York 14072, US  
(74) Schwan, Gerhard, Schwan Schwan Schorer  
Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,  
DE

**B01J 19/32** → (51) **F25J 3/04**

(51) **B01J 20/26** (11) **1 132 128 B1**  
**B01J 20/32** **C07K 14/75**  
**C08F 8/32**  
(25) De (26) De  
(21) 01103650.6 (22) 22.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.09.2001  
(30) 09.03.2000 DE 10011481  
(54) • Verwendung des Adsorbens zur Herstellung  
eines Adsorbens zum Absenken der Konzen-  
tration von Fibrinogen und/oder Fibrin



- Use of an adsorbent for manufacturing an adsorber for lowering fibrinogen and/or fibrin concentration
  - Utilisation d'un adsorbant dans la fabrication d'un adsorbent pour diminuer la concentration de fibrinogène et/ou de fibrine
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Leinenbach, Hans-Peter, Dr., 66636 Tholey, DE  
Otto, Veit, Dr., 66606 St. Wendel, DE  
Hepper, Martin, 67435 Neustadt, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B01J 20/26** → (51) **C07K 14/00**

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/26**

**B01J 21/18** → (51) **B01J 27/12**

**B01J 23/10** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/10** → (51) **F02K 9/42**

- (51) **B01J 23/80** (11) **1 192 981 B1**  
**C10G 45/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99905221.0 (22) 18.02.1999  
(84) DE DK FR GB IT  
(43) 03.04.2002  
(86) JP 1999/000697 18.02.1999  
(87) WO 2000/048733 2000/34 24.08.2000  
(54) • **ENTSCHWEFELUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN**  
• **DESULFURIZING AGENT AND METHOD FOR DESULFURIZATION OF HYDROCARBON**  
• **AGENT DE DESULFURATION ET PROCÉDE DE DESULFURATION D'HYDROCARBURE**
- (73) Osaka Gas Company Limited, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) MASUDA, Masataka, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0011, JP  
NAGASE, Shin-ichi, Sakai-shi, Osaka 591-8023, JP  
TAKAMI, Susumu, Osaka-shi, Osaka 554-0001, JP  
OKADA, Osamu, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B01J 27/12** (11) **1 074 300 B1**  
**B01J 27/135** **B01J 21/18**  
**B01J 37/26** **C07C 17/20**
- (25) En (26) En  
(21) 00303825.4 (22) 08.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.02.2001  
(30) 03.08.1999 US 369307  
(54) • **Darstellung von geträgerten Metall-Fluorierungskatalysatoren**  
• **Preparation of supported metal fluorination catalysts**  
• **Préparation de catalyseurs de fluoration comprenant des métaux supportés**
- (73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Elsheikh, Maher Y., Wayne, Pennsylvania 19087, US  
Chen, Bin, Wayne, Pennsylvania 19087, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B01J 27/125** → (51) **C01F 7/50**

**B01J 27/135** → (51) **B01J 27/12**

- (51) **B01J 29/06** (11) **1 395 361 B1**  
**B01J 29/068** **B01J 29/12**
- (25) De (26) De  
(21) 02719887.8 (22) 20.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) EP 2002/001822 20.02.2002  
(87) WO 2002/094436 2002/48 28.11.2002  
(30) 22.05.2001 DE 10124998  
(54) • **KATALYSATOR FÜR SÄUREKATALYSIERTE KOHLENWASSERSTOFF-UMWANDLUNGEN**  
• **CATALYST FOR ACID-CATALYSED BY HYDROCARBON CONVERSIONS**  
• **CATALYSEUR POUR CONVERSIONS D'HYDROCARBURES A CATALYSE ACIDE**
- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) LERCHER, Johannes, A., 85521 Ottobrunn, DE  
FELLER, Andreas, 80469 München, DE  
GAAB, Stefan, 85748 Garching, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**B01J 29/06** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 29/068** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 29/12** → (51) **B01J 29/06**

- (51) **B01J 31/14** (11) **1 062 041 B1**  
**B01J 31/22** **C08F 4/642**  
**C08F 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 98958008.9 (22) 17.11.1998  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 27.12.2000  
(86) US 1998/024443 17.11.1998  
(87) WO 1999/030820 1999/25 24.06.1999  
(30) 18.12.1997 US 993167  
(54) • **KATALYSATORSYSTEME ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN AUF GRUNDLAGE VON METALLOCCEN-KOMPLEXEN UND OLIGOALKYLALUMINATEN MIT STERISCH GEHINDERTEN ALKYLGRUPPEN ALS CO-KATALYSATOR**  
• **CATALYST SYSTEMS FOR OLEFIN POLYMERIZATION BASED ON METALLOCENE COMPLEXES AND OLIGOALKYLALUMINATES WITH STERICALLY HINDERED ALKYL GROUPS AS COCATALYSTS**  
• **SYSTEMES DE CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES CONSTITUES DE COMPLEXES D'ALLIAGE ORGANOMETALLIQUE ET D'OLIGOALKYLALUMINATES AVEC DES GROUPES ALKYLE INHIBES STERIQUEMENT EN TANT QUE COCATALYSEURS**
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) KISSIN, Yury Viktorovich, East Brunswick, NJ 08816-1623, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

**B01J 31/22** → (51) **B01J 31/14**

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 423 196 B1**  
**B01J 29/06** **B01J 23/10**  
**A24D 1/02** **B01D 53/34**
- (25) En (26) En  
(21) 02762165.5 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- RO SI  
(43) 02.06.2004  
(86) CA 2002/001382 12.09.2002  
(87) WO 2003/024595 2003/13 27.03.2003  
(30) 14.09.2001 US 318878 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPORÖSEN MATERIALIEN, WELCHE MIT OXIDEN DER SELTENEN ERDMETALLE BESCHICHTET SIND**  
• **A PROCESS FOR MAKING RARE EARTH METAL OXIDE-COATED MICROPOROUS MATERIALS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX MICROPOREUX REVETUS D'OXYDES DE METAUX DE TERRE RARES**
- (73) Rothmans, Benson & Hedges Inc., 1500 Don Mills Road, North York (Toronto), Ontario M3B 3L1, CA  
AMR International Corp., Thomas Daniel Building, Suite 1, 2nd floor, Hincks Street, Bridgetown, BB
- (72) WOODHEAD, James, L., Banbury, Oxon OX17 2NL, GB  
SNAIDR, Stanislav, M., Mississauga, Ontario L5L 1Y9, CA
- (74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B01J 37/03** → (51) **F02K 9/42**

**B01J 37/26** → (51) **B01J 27/12**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 343 585 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01991190.8 (22) 12.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 17.09.2003  
(86) US 2001/048714 12.12.2001  
(87) WO 2002/049760 2002/26 27.06.2002  
(30) 19.12.2000 US 740624  
(54) • **ABDECKUNGSANORDNUNG FÜR MIKROTESTPLATTE**  
• **MICROPLATE COVER ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE SERVANT A RECOUVRIR UNE MICROPLAQUE**
- (73) TekCel LLC, 103 South Street, Hopkinton MA 01748, US
- (72) WARHURST, Julian, D., Ashland, MA 01721, US  
ZAAVENGA, Andrew, F., Martinsville, NJ 08836, US
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 444 042 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02799424.3 (22) 19.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.08.2004  
(86) FR 2002/003207 19.09.2002  
(87) WO 2003/026798 2003/14 03.04.2003  
(30) 21.09.2001 FR 0112192  
(54) • **VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINER KAPILLARE UND FLUIDISCHES MIKROSYSTEM**

- *METHOD FOR MOVING A FLUID OF INTEREST IN A CAPILLARY TUBE AND FLUIDIC MICROSYSTEM*  
• *PROCEDE DE DEPLACEMENT D'UN FLUIDE D'INTERET DANS UN CAPILLAIRE ET MICROSYSTEME FLUIDIQUE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) RICOUL, Florence, F-38950 Quaix en Chartreuse, FR  
BERTHIER, Jean, F-38240 Meylan, FR  
BOUTET, Jérôme, Appt 119, résidence le Botticelli, 38600 Fontaine, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 495 808 B1**  
**G01N 33/483**
- (25) De (26) De  
(21) 04009538.2 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005  
(30) 08.07.2003 DE 10330804
- (54) • *Einwegkassette mit integriertem Flüssigkeitsbehälter*  
• *Disposable cassette with integrated liquid container*  
• *Cassette jetable avec un récipient intégré*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Lapp, Uwe, 35510 Butzbach, DE  
Frey, Stephan c/o Demirci, 60433 Frankfurt, DE  
Fischer, Michael, 08060 Zwickau, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 340 545 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03004345.9 (22) 28.02.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 03.09.2003  
(30) 01.03.2002 JP 2002056182
- (54) • *Pipettenspitze für Pipettiervorrichtung*  
• *Nozzle tip for pipetting apparatus*  
• *Embout pour appareil de pipetage*
- (73) ALOKA CO., LTD., 22-1, Mure 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
- (72) Takeda, Masaaki, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP  
Saito, Takayoshi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
- 
- B01L 3/02** → (51) **C12M 1/00**
- 
- B01L 3/02** → (51) **G01N 35/04**
- 
- B01L 9/06** → (51) **B04B 5/02**
- 
- B01L 9/06** → (51) **G01N 35/04**
- 
- (51) **B02C 13/18** (11) **1 567 272 B1**  
**B02C 13/30** **B02C 13/28**  
**B02C 23/12**
- (25) En (26) En  
(21) 03761865.9 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005  
(86) NL 2003/000469 25.06.2003  
(87) WO 2004/002630 2004/02 08.01.2004  
(30) 26.06.2002 PCT/NL02/00425  
24.10.2002 PCT/NL02/00677  
05.11.2002 PCT/NL02/00705  
18.11.2002 NL 1021940
- (54) • *STRUKTURELLES VERBUNDBESCHLEUNIGUNGSGLIED*  
• *STRUCTURAL COMPOSITE ACCELERATOR MEMBER*  
• *ELEMENT ACCELERATEUR COMPOSITE STRUCTUREL*
- (73) Passage de Douro, BVBA, Aloverbergstraat 5, 3500 Hasselt, BE
- (72) VAN DER ZANDEN, Johannes Petrus Andreas Josephus, Tahilla, Co. Kerry, IE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- 
- B02C 13/28** → (51) **B02C 13/18**
- 
- B02C 13/30** → (51) **B02C 13/18**
- 
- B02C 23/12** → (51) **B02C 13/18**
- 
- (51) **B03B 1/00** (11) **1 289 664 B1**
- (25) Fi (26) En  
(21) 01936483.5 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003  
(86) FI 2001/000494 22.05.2001  
(87) WO 2001/089702 2001/48 29.11.2001  
(30) 22.05.2000 FI 20001218
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERWERTUNG VON ABFÄLLEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR UTILISING WASTE*  
• *PROCEDE ET UN SYSTEME D'UTILISATION DES DECHETS*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HAUTALA, Jouko, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **B03B 5/00** (11) **1 079 933 B1**  
**B03B 5/48** **B03B 11/00**  
**B03B 5/66** **B01D 21/02**  
**B01D 21/24**
- (25) De (26) De  
(21) 00912381.1 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001  
(86) DE 2000/000456 18.02.2000  
(87) WO 2000/048738 2000/34 24.08.2000  
(30) 18.02.1999 DE 19906731  
26.05.1999 DE 19924164
- (54) • *SEPARATION VON AUS ORGANISCHEM UND ANORGANISCHEM MATERIAL ZUSAMMENGESETZTEN FESTSTOFFEN*  
• *SEPARATION OF SOLIDS CONSISTING OF ORGANIC AND INORGANIC MATERIAL*  
• *SEPARATION DE MATIERES SOLIDES COMPOSEES DE MATIERE ORGANIQUE ET DE MATIERE INORGANIQUE*
- (73) Grammelsberger, Axel, Rhönstrasse 30, 63110 Rodgau, DE
- (72) BEISSNER, Walter, D-31737 Rinteln, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE
- 
- (51) **B03B 5/42** (11) **1 566 219 B1**  
**B03B 5/56** **B09C 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05090030.7 (22) 12.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005  
(30) 18.02.2004 DE 102004008126
- (54) • *Vorrichtung zum Waschen und Sortieren von Schwergut und Leichtgut enthaltendem Schüttgut*  
• *Device for cleaning and separating light and heavy articles contained in bulk material*  
• *Dispositif permettant le lavage et le tri de particules de densités différentes contenues dans des produits en vrac*
- (73) GBAV Gesellschaft für Boden- und Abfallverwertung mbH, Gradestr. 83, 12347 Berlin, DE
- (72) Schmidt, Andreas, 10713 Berlin, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- B03B 5/48** → (51) **B03B 5/00**
- 
- B03B 5/56** → (51) **B03B 5/42**
- 
- B03B 5/66** → (51) **B03B 5/00**
- 
- B03B 11/00** → (51) **B03B 5/00**
- 
- (51) **B04B 5/00** (11) **1 007 216 B1**
- (25) Sv (26) En  
(21) 98904486.2 (22) 12.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000  
(86) SE 1998/000246 12.02.1998  
(87) WO 1998/035757 1998/33 20.08.1998  
(30) 12.02.1997 SE 9700495
- (54) • *ZENTRIFUGE UND BEHÄLTERSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON BLUT UND BLUTBESTANDTEILEN*  
• *CENTRIFUGE AND CONTAINER SYSTEM FOR TREATMENT OF BLOOD AND BLOOD COMPONENTS*  
• *CENTRIFUGEUSE ET SYSTEME DE CONTENANTS DESTINES AU TRAITEMENT DU SANG ET DES CONSTITUANTS SANGUINS*
- (73) Gambro Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
- (72) UNGER, Peter, S-115 53 Stockholm, SE  
WESTBERG, Eric, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) Lejeune, Daniel, et al, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- 
- (51) **B04B 5/02** (11) **1 017 503 B1**  
**B01L 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 97912730.5 (22) 20.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 12.07.2000  
(86) US 1997/018571 20.10.1997  
(87) WO 1998/017397 1998/17 30.04.1998  
(30) 21.10.1996 US 734235  
21.07.1997 US 897420
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON BLUTPROBEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING BLOOD SAMPLES*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SEPARER DES ECHANTILLONS DE SANG*
- (73) WINKELMAN, James W., 62 Rangeley Road, Brookline, MA 02167, US  
Zinder, Oren, Haim Hazaz Street 3/62, 34964 Haifa, IL  
Grumberg, Manfred, Dania Street 64, 34980 Haifa, IL
- (72) WINKELMAN, James W., Brookline, MA 02167, US  
Zinder, Oren, 34964 Haifa, IL  
Grumberg, Manfred, 34980 Haifa, IL

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

**B04B 13/00** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B05B 1/14** (11) **1 478 469 B1**  
**D04H 1/46**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03720621.6 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) FR 2003/000519 18.02.2003
- (87) WO 2003/070379 2003/35 28.08.2003
- (30) 19.02.2002 FR 0202069
- (54) • MIT EINEM DÜNNEN DICHTUNGSTRÄGER  
VERSEHENE VORRICHTUNG ZUR ERZEU-  
GUNG VON WASSERSTRAHLEN  
• DEVICE FOR SPRAYING WATER WITH A  
THIN SEAL-SUPPORT  
• DISPOSITIF DE PROJECTION DE JETS D  
EAU A PORTE-JOINT MINCE.
- (73) Rietter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot,  
FR
- (72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Nazaire Les Eymes, FR
- DECOLIN, Christian, F-38330 MONTBONNOT, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner  
22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 7/04** (11) **1 497 034 B1**  
**B05B 7/06** **B05B 15/02**  
**B05B 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 03767489.2 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) DK 2003/000932 22.12.2003
- (87) WO 2004/056487 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 DK 200201987
- (54) • SELBSTREINIGENDE SPRÜHDÜSE  
• A SELF-CLEANING SPRAY NOZZLE  
• BUSE DE PULVERISATION AUTONET-  
TOYANTE
- (73) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970  
Horsholm, DK
- (72) HOLM, Per, DK-2720 Vanlose, DK
- NIELSEN, Elo, DK-4370 St. Merlose, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens  
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

**B05B 7/06** → (51) **B05B 7/04**

**B05B 7/12** → (51) **B05B 7/04**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 302 246 B1**  
**B65D 83/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292507.7 (22) 11.10.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.04.2003
- (30) 11.10.2001 FR 0113098
- (54) • Einrichtung zum Zerstäuben von mindestens  
eines Produktes auf einem Substrat, insbeson-  
dere auf einem Keratinsubstrat wie Haut  
• Device for spraying at least one product on a  
substrate, especially on a keratinous substrate  
such as skin  
• Dispositif de pulvérisation d'au moins un pro-  
duit sur un support, notamment un support  
kératinique tel que la peau
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Yquel, Jean-Pierre, 92700 Colombes, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 7/24** (11) **1 324 833 B1**  
**B05B 15/04**

- (25) It (26) En
- (21) 00969823.4 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 09.07.2003
- (86) IT 2000/000403 09.10.2000
- (87) WO 2002/030576 2002/16 18.04.2002
- (54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON  
FLÄCHEN, INSBESONDERE VON  
MANTELSTEINE, UND EINE ARBEITENDE  
MASCHINE NACH DIESEM VERFAHREN  
• A METHOD FOR THE DECORATIVE PRINT-  
ING OF SURFACES, PARTICULARLY OF  
TILES AND THE LIKE, AND A MACHINE  
OPERATING IN ACCORDANCE WITH THE  
METHOD  
• PROCEDE D'IMPRESSION DECORATIVE DE  
SURFACES, NOTAMMENT DE DALLES ET  
AUTRES, ET MACHINE FONCTIONNANT  
SELON CE PROCEDE
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'  
COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via  
Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola BO, IT
- (72) CESTARI, Mauro, I-41126 Pavullo, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners  
S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

**B05B 15/02** → (51) **B05B 7/04**

**B05B 15/04** → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 010 473 B1**  
**B05C 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 99811153.8 (22) 13.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (30) 17.12.1998 CH 249698
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten  
eines ebenen Substrates  
• Device and method for coating a even sub-  
strate  
• Dispositif et procédé de revêtement d'un subs-  
trat plan
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon  
Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) Mühlfriedel, Eberhard, 67220 Steige, FR
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwält  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**B05C 9/02** → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05D 1/08** (11) **1 479 452 B1**  
**B32B 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04251624.5 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 23.05.2003 US 444784
- (54) • Verfahren zum Beschichten einer Verbund-  
werkstoffstruktur mit einem Thermoplast  
• Method for coating composite structures with a  
thermoplastic coat  
• Procédé de revêtement de structures compo-  
sites avec un polymère thermoplastique
- (73) NORTHPROP GRUMMAN CORPORATION, 1840  
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,  
US

(72) DiMarzio, Don, Northport, New York 11768, US  
Weizenecker, Charles, Stoney Brook, New York  
11790, US

Chu, Steve, Ronkonkoma, New York 11779, US  
Anton, Dom, Smithtown, New York 11787, US

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

(51) **B05D 3/14** (11) **1 132 148 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01103654.8 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 08.03.2000 DE 10011275
- (54) • Verfahren zur Oberflächenaktivierung bahnför-  
miger Werkstoffe  
• Process for activating the surface of a web-like  
material  
• Procédé pour activer la surface d'un matériau  
en bande
- (73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661,  
29656 Walsrode, DE
- (72) Kuckertz, Christian, Dr., 29683 Fallingbostel, DE  
Jacobsen, Sven, Dr., 29683 Fallingbostel, DE  
Brandt, Rainer, Dr., 29664 Walsrode, DE  
Landes, Klaus, Prof. Dr., 81479 München, DE  
Hartmann, Ralf, Dr., Richfield, MN 55423, US
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff,  
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B05D 5/08** (11) **1 348 490 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 02447040.3 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (54) • Verfahren zum Herstellen und Aufbringen von  
einer Schutzüberzugszusammensetzung,  
sowie damit beschichtete Artikel  
• Process for the preparation and application of  
a protective coating composition, as well as  
objects coated with such composition  
• Procédé pour la préparation et le dépôt d'une  
composition de revêtement protecteur, et  
objets revêtus d'une telle composition
- (73) Bagetti, Lodewijk Deraetlaan 32, 8870 Izegem, BE
- (72) Postiau, Alain, 8870 Izegem, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander  
Haeghen, Intellectual Property House, Brussels  
Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831  
Diegem, BE

(51) **B05D 5/08** (11) **1 372 871 B1**  
**A61C 1/00** **A61C 1/16**  
**A61B 19/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02735180.8 (22) 26.03.2002
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003392 26.03.2002
- (87) WO 2002/076633 2002/40 03.10.2002
- (30) 26.03.2001 DE 10114657
- (54) • BESCHICHTUNG FÜR HANDSTÜCK  
• COATING FOR A HANDLE  
• REVETEMENT POUR PIECE A MAIN
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400  
Biberach / Riss, DE
- (72) KAYSER, Oliver, 53797 Lohmar/Neuhonrath, DE  
EIBOFNER, Eugen, 88400 Biberach, DE  
LINGENHÖLE, Bernhard, 88447 Warthausen, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte  
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331  
München, DE



- (51) **B05D 5/08** (11) **1 419 016 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02700369.8 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.05.2004  
(86) FR 2002/000260 22.01.2002  
(87) WO 2003/009947 2003/06 06.02.2003  
(30) 26.07.2001 FR 0110021  
(54) • ANTIHAFTBESCHICHTUNG MIT VERBES-  
SERTER KRATZ- UND ABRIEBFESTIGKEIT  
• NON-STICK COATING HAVING IMPROVED  
SCRATCH AND ABRASION RESISTANCE  
• REVETEMENT ANTI-ADHESIF PRESENTANT  
UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA  
RAYURE ET A L'ABRASION
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130  
Ecully, FR
- (72) BUFFARD, Jean-Pierre, F-73100 Aix-les-Bains, FR  
GARDAZ, Claudine, F-74150 Rumilly, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122,  
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret  
Cedex, FR

- (51) **B05D 5/12** (11) **1 131 168 B1**  
**H01L 23/14** **H01L 21/48**  
(25) En (26) En  
(21) 99956935.3 (22) 05.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.09.2001  
(86) US 1999/026140 05.11.1999  
(87) WO 2000/025941 2000/19 11.05.2000  
(30) 05.11.1998 US 107211 P  
04.11.1999 US 434058  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ANSCHLUSSKONTAKTEN AUF METALLTRÄ-  
GERSUBSTRATEN  
• METHODS OF FORMING METAL CONTACT  
PADS ON A METAL SUPPORT SUBSTRATE  
• PROCEDES POUR FORMER DES PLOTS  
DE CONTACT METALLIQUES SUR UN  
SUBSTRAT DE SUPPORT METALLIQUE
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN  
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) THALER, Barry, J., Lawrenceville, NJ 08648, US  
PRABHU, Ashok, N., East Windsor, NJ 08520, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 622 729 B1**  
**C23C 22/48** **C23C 22/52**  
**C23C 22/56** **C09D 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03816860.5 (22) 23.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(86) EP 2003/010560 23.09.2003  
(87) WO 2004/098795 2004/47 18.11.2004  
(30) 09.05.2003 DE 10320779  
(54) • METALLKORROSIONSSCHUTZ  
• CORROSION PROTECTION ON METALS  
• PROTECTION DES METAUX CONTRE LA  
CORROSION
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,  
DE
- (72) ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, DE  
MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE  
JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE

- (51) **B05D 7/02** (11) **1 414 588 B1**  
**B05D 7/24** **C08J 7/04**  
**C08G 61/02** **C08L 65/04**  
**H01H 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02765770.9 (22) 19.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/004865 19.02.2002  
(87) WO 2003/002270 2003/02 09.01.2003  
(30) 05.04.2001 US 828065  
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER  
SPERRBESCHICHTUNG AUF EINEM POLY-  
MERSUBSTRAT UND ZUSAMMENSETZUNG  
ZUR HERSTELLUNG DIESER SPERRBE-  
SCHICHTUNG  
• METHOD FOR DEPOSITING A BARRIER  
COATING ON A POLYMERIC SUBSTRATE  
AND COMPOSITION FOR MANUFACTURING  
SAID BARRIER COATING  
• PROCEDE DE DEPOT D'UN REVETEMENT  
BARRIERE DE PARYLENE SUR UN SUBS-  
TRAT DE POLYMER, ET COMPOSITION  
COMPORTANT LEDIT REVETEMENT BAR-  
RIERE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) WELCH, Ronald, F., Jr., Lancaster, CA 93534, US  
WEST, Gary, A., Butler, PA 16002-042, US  
SACCOMANNO, Robert, J., Montville, NJ 07045, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**B05D 7/24** → (51) **B05D 7/02****B07C 1/02** → (51) **B65H 7/12**

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 437 183 B1**  
**B65G 65/23**  
(25) NI (26) En  
(21) 03079195.8 (22) 29.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2004  
(30) 07.01.2003 NL 1022320  
(54) • Kippen von Postbehältern  
• Tilting of mail containers  
• Basculer des bacs de courrier
- (73) CSI Industries B.V., 41, Lissenveld, 4941 VL  
Raamsdonksveer, NL
- (72) Beerta, Rob, 4941 VL Raamsdonksveer, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &  
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B07C 5/10** (11) **1 022 066 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 00200188.1 (22) 19.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 26.07.2000  
(30) 20.01.1999 NL 1011080  
(54) • Optisches Sortieren von Spargel  
• Optical sorting of asparagus  
• Tri optique d'asperges
- (73) Kwestar B.V., Valkenlaan 3, 6026 SG Maarheeze,  
NL
- (72) Smeets, Jean Paul Charles Francois Hubert, 5612  
MH Eindhoven, NL
- (74) Walstra, Erik Matthijs, 5631 BB Eindhoven, NL  
Bakker, Erwin Paul Maria, 6026 SG Maarheeze, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants  
Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen,  
NL

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 226 880 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02001673.9 (22) 24.01.2002  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 31.07.2002  
(30) 25.01.2001 DE 10103359  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von  
Lebensmitteln oder Produktionsmitteln  
• Apparatus and process for cleaning foodstuffs  
and production goods  
• Appareil et procédé de nettoyage d'aliments  
ou de biens de production
- (73) Thrun, Rüdiger, Gschwend 25, 87484 Nesselwang,  
DE
- (72) Thrun, Rüdiger, 87484 Nesselwang, DE  
Marquard, Thomas, 87452 Allusried, DE
- (74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098  
Freiburg, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 352 692 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03252237.7 (22) 09.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.10.2003  
(30) 10.04.2002 JP 2002107737  
03.02.2003 JP 2003026403  
(54) • Vorrichtung zum Spritzen und Rückgewinnen  
einer Flüssigkeit  
• Fluid injection and recovery device  
• Appareil d'aspersion et de récupération de  
fluide
- (73) Sankyo Aqua System Co., Ltd., 4-8-14, Akasaka  
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
Kawamoto, Eiichi, Kasugadai 3-1, Fukuyama-shi,  
Hiroshima 721-0916, JP
- (72) Kawamoto, Eiichi, Hiroshima 721-0916, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**B08B 7/00** → (51) **B29C 47/08**

- (51) **B08B 9/093** (11) **1 293 267 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02027386.8 (22) 21.01.1999  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL PT  
(43) 19.03.2003  
(30) 22.01.1998 CH 14298  
(54) • Verflüssigungslanzen und deren Anordnung  
• Fluidising lances and their arrangement  
• Lances de fluidification et leur configuration
- (73) Lindenport S.A., 84, route de Vireloup, 1239 Collex,  
CH
- (72) Frei, Alexandra, 8405 Winterthur, CH  
Streich, Bruno, 8428 Teufen ZH, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro  
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- (62) 99900427.8 / 1 056 552

**B09C 1/00** (11) **1 205 267 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00811054.6 (22) 09.11.2000  
(84) AT CH DE LI  
(43) 15.05.2002

- (54) • Verfahren zur Verwertung von Altbeton  
• Method for recycling concrete rubble  
• Procédé pour valoriser des gravats de béton
- (73) ABB Immobilien AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden,  
CH
- (72) Baracchi, Claudio, 5408 Ennetbaden, CH  
Marti, Thomas, 8004 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**B09C 1/02** → (51) **B03B 5/42**

**B21C 29/00** → (51) **C22F 1/05**

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 090 699 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00120398.3 (22) 18.09.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 11.04.2001
- (30) 07.10.1999 JP 28674499
- (54)
  - *Biegevorrichtung und seines Betriebsverfahren*
  - *Bending machine and its operation method*
  - *Machine à plier et son procédé de fonctionnement*
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
- (72) Ito, Schunitsu, Ichinomiya-shi, Aichi, JP
- Goto, Atsutoshi, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

**B21D 5/16** → (51) **F16B 5/07**

- (51) **B21D 13/02** (11) **1 457 275 B1**
- B21D 31/04**
- (25) De (26) De
- (21) 03015765.5 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (30) 12.03.2003 DE 10311174
- (54)
  - *Folgeverbundwerkzeug*
  - *Progressive die for punching press*
  - *Outil à suivre pour presse d'emboutissage*
- (73) UNIMET GmbH, Aggensteinstrasse 10, D-87669 Rieden, DE
- (72) Rudi Kolb, 87629 Füssen-Hopfen, DE
- (74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

**B21D 31/04** → (51) **B21D 13/02**

**B21D 35/00** → (51) **B60K 37/02**

**B21D 39/02** → (51) **F16B 5/07**

- (51) **B21D 43/05** (11) **1 402 970 B1**
- B23Q 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 03021066.0 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 26.09.2002 DE 20214818 U
- (54)
  - *Werkstück-Tragvorrichtung für Transferpressen*
  - *Transfer device for transferpresses*
  - *Dispositif de transfert de pièces pour presses de transfert*
- (73) Bilsing Automation GmbH, Am Eckenbach 23, 57439 Attendorn, DE
- (72) Bilsing, Alfred, 57439 Attendorn, DE
- (74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

(51) **B21D 51/26** (11) **1 400 291 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03026418.8 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (30) 10.02.2000 GB 0003033
- 27.10.2000 GB 0026325
- (54)
  - *Umformung von dünnwandigen Körpern*

- *Deformation of thin walled bodies*
- *Deformation de corps à parois mince*

- (73) Envases (UK) Limited, Unit 1 Christchurch Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot SA12 7BZ, GB
- (72) Garcia Campo, Santiago, 01400 Llodio (Alava), ES
- Saiz Goiria, Juan, 01400 Llodio (Alava), ES
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
- (60) 05013807.2 / 1 595 616
- (62) 01904127.6 / 1 216 112

(51) **B21D 51/26** (11) **1 515 809 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03760614.2 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/006239 13.06.2003
- (87) WO 2004/000481 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 EP 02254347
- (54)
  - *UMFORMWALZEN*
  - *REFORM ROLLERS*
  - *ROULEAUX DE REFORMAGE*
- (73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) CLAYDON, Paul, Charles, Wantage, Oxfordshire OX12 9YA, GB
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging Technology, Inc, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

**B21J 15/02** → (51) **B21J 15/10**

(51) **B21J 15/10** (11) **1 270 112 B1**

- B21J 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02010405.5 (22) 08.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.2003
- (30) 28.06.2001 DE 10131341
- (54)
  - *Stanznietanlage*
  - *Riveting installation using self-piercing rivets*
  - *Installation de rivetage utilisant des rivets poinçonnants*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Sammer, Klaus, 84333 Malgersdorf, DE
- Heilmeier, Franz, 84168 Aham, DE
- Grobmeier, Franz, 94419 Reisbach, DE

(51) **B21K 25/00** (11) **1 476 261 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03708006.6 (22) 24.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) DE 2003/000191 24.01.2003
- (87) WO 2003/070398 2003/35 28.08.2003
- (30) 18.02.2002 DE 10206851
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ALUDRUCKGUSSTEILES MIT EINEM ANDEREN TEIL*
  - *METHOD FOR CONNECTING AN ALUMINIUM DIE-CAST PART TO ANOTHER PART*
  - *PROCEDE DE LIAISON D'UNE PIECE ALU COULEE SOUS PRESSION A UNE AUTRE PIECE*
- (73) WILLY VOIT GMBH & Co., Stanz- und Metallwerk, Saarbrücker Strasse, 2, D-66386 St Ingbert, DE
- (72) FEIS, Thomas, 66386 St. Ingbert, DE
- SCHMITT, Jakob, 66386 St. Ingbert, DE

- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

(51) **B21L 9/06** (11) **1 579 933 B1**

- B21L 19/00**
- (25) NI (26) En
- (21) 04007446.0 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (54)
  - *Verfahren und Vorrichtung zur Montage von Endlosketten, insbesondere von Treibketten*
  - *Method and set-up for assembling an endless chain, in particular a transmission chain*
  - *Méthode et dispositif d'assemblage de chaînes sans fin, en particulier de chaînes de transmission*
- (73) GEAR CHAIN INDUSTRIAL B.V., Dalkruiddreef 11, 5672 BA Nuenen, NL
- (72) van Rooij, Jacobus Hubertus Maria, 5672 BA Nuenen, NL

**B21L 19/00** → (51) **B21L 9/06**

(51) **B22C 7/02** (11) **1 390 168 B1**

- B22D 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02745072.5 (22) 21.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.2004
- (86) DE 2002/001860 21.05.2002
- (87) WO 2002/094474 2002/48 28.11.2002
- (30) 25.05.2001 DE 10125615
- (54)
  - *FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERLORENEN SCHAUMSTOFFGUSSMODELLS FÜR EINE LEICHTMETALL-LAUFBUCHSE*
  - *MOULD AND METHOD OF FORMING A LOST FOAM MODEL FOR A LIGHT METALL CYLINDER SLEEVE*
  - *MOULE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN MODELE DE COULEE EN MOUSSE PERDU POUR LA COULEE D'UNE CHEMISE DE CYLINDRE EN METAL LEGER*
- (73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) BING, Karlheinz, 71686 Remseck, DE
- WINGER, Frank, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 457 279 B1**

- F28F 5/02**
- B22D 11/128**
- (25) De (26) De
- (21) 04003451.4 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (30) 14.03.2003 DE 10311152
- (54)
  - *Verfahren zur Herstellung einer hohlzylindrischen Giessrolle und Giessrolle*
  - *Process for producing a hollow cylindrical casting roll and casting roll*
  - *Procédé de production d'un rouleau de coulée cylindrique creux et rouleau de coulée*
- (73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (72) Rode, Dirk, Dr., 49088 Osnabrück, DE

(51) **B22D 11/128** (11) **1 585 609 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04702658.8 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.10.2005  
(86) EP 2004/000278 16.01.2004  
(87) WO 2004/065040 2004/32 05.08.2004  
(30) 23.01.2003 DE 10302474  
(54) • **KÜHLUNG VON ROLLEN IN STRANGGIES-SANLAGEN**  
• **COOLING OF ROLLS IN CONTINUOUS CASTING PLANTS**  
• **REFROIDISSEMENT DE ROULEAUX DANS DES INSTALLATIONS DE COULEE CONTINUE**
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) BROTZKI, Herbert, 47057 Duisburg, DE  
FEST, Thomas, 47057 Duisburg, DE  
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 11/128** → (51) **B22D 11/06**

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 113 892 B1**  
**B22D 17/32**
- (25) De (26) De  
(21) 00943750.0 (22) 31.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001  
(86) EP 2000/004977 31.05.2000  
(87) WO 2000/072998 2000/49 07.12.2000  
(30) 01.06.1999 EP 99109360  
(54) • **EINPRESSAGGREGAT FÜR EINE DRUCK-GIESSMASCHINE**  
• **INJECTION UNIT FOR A PRESSURE DIE CASTING MACHINE**  
• **ENSEMBLE D'INJECTION POUR MACHINE DE COULEE SOUS PRESSION**
- (73) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE  
(72) FINK, Roland, D-73650 Winterbach, DE  
ERHARD, Norbert, D-73547 Lorch, DE  
NOSCHILLA, Herbert, D-73614 Schorndorf, DE  
STILLHARD, Bruno, CH-9011 St. Gallen, CH  
SIEGRIST, Ronald, CH-9242 Oberuzwil, CH  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**B22D 17/32** → (51) **B22D 17/20****B22D 19/00** → (51) **B22C 7/02****B22D 23/06** → (51) **C22B 9/20****B22F 1/00** → (51) **C22C 1/00****B22F 9/22** → (51) **C22C 1/00**

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 072 344 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00113779.3 (22) 29.06.2000  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 31.01.2001  
(30) 15.07.1999 SE 9902701  
(54) • **Spanneinrichtung für einem Schneideinsatz**  
• **Clamping arrangement for a cutting insert**  
• **Dispositif de serrage pour une plaquette de coupe**
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Hansson, Per, 805 96 Gävle, SE  
Forsström, Klas, 806 36 Gävle, SE  
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

**B23B 31/113** → (51) **B23B 51/04****B23B 31/12** → (51) **B23B 31/28**

- (51) **B23B 31/28** (11) **0 999 004 B1**  
**B23B 31/12**
- (25) De (26) De  
(21) 99121698.7 (22) 02.11.1999  
(84) CH DE FR IT LI  
(43) 10.05.2000  
(30) 02.11.1998 DE 19850334  
08.06.1999 EP 99110962  
(54) • **Spannfutter für eine Werkzeugmaschine**  
• **Chuck for a machine tool**  
• **Mandrin pour une machine-outil**
- (73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessler, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE  
(72) Dr.-Ing. Gerhard Widl, 82340 Feldafing, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B23B 51/02** (11) **1 340 573 B1**  
**B23C 3/32**

- (25) De (26) De  
(21) 03003502.6 (22) 15.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003  
(30) 28.02.2002 DE 10208633  
18.09.2002 DE 10243403  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Bohrers oder Fräasers**  
• **Manufacturing method for a drill bit or for a milling tool**  
• **Procédé de fabrication pour un foret ou une fraise**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Moser, Bernhard, 88361 Altshausen, DE  
Widmann, Rainer, 88085 Langenargen, DE  
Füssli, Hans-Peter, 88281 Schlier, DE  
Lang, Marco, 88213 Ravensburg, DE  
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

**B23B 51/04** (11) **1 260 297 B1**  
**B23B 31/113**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00907965.8 (22) 09.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.11.2002  
(86) JP 2000/001425 09.03.2000  
(87) WO 2001/038027 2001/22 31.05.2001  
(30) 19.11.1999 JP 32975799  
(54) • **BOHRKRONSPANNVORRICHTUNG UND BOHRKRONE**  
• **CORE BODY LOCK DEVICE OF CORE DRILL AND CORE BODY USED FOR THE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE CORPS DE MANDRIN POUR FORET-ALESEUR ET CORPS DE MANDRIN UTILISE DANS CE DISPOSITIF**
- (73) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP  
(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-0521, JP  
(74) West, Alan Harry, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**B23C 3/32** → (51) **B23B 51/02**

- (51) **B23K 9/16** (11) **1 153 691 B1**  
**B23K 35/38**
- (25) En (26) En  
(21) 01401113.4 (22) 27.04.2001  
(84) AT FR IT

- (43) 14.11.2001  
(30) 12.05.2000 JP 2000140501  
(54) • **Verfahren zum Schweißen von aus hohem austinitischen Chrom bestehendem rostfreien Stahlrohr und Schutzgasgemisch zum Schweißen**  
• **Method of welding high chromium austenitic stainless steel pipe and shielding gas mixture for welding**  
• **Méthode de soudage de tubes d'acier inoxydable à haute teneur en chrome austénitique et mélange de gaz de protection pour soudage**
- (73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
(72) Nagashima, Eiki, Chiba-shi, Chiba, JP  
Fukai, Toshitsugu, Ichihara-shi, Chiba, JP  
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B23K 11/30** (11) **1 224 996 B1**  
**B23K 11/36**

- (25) De (26) De  
(21) 02000443.8 (22) 08.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002  
(30) 17.01.2001 DE 10101787  
(54) • **Verfahren zum Kühlen von Widerstandspunktschweissanlagen, insbesondere wassergekühlten Punktschweisszangen, und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens**  
• **Method for cooling resistance welding machines, in particular water cooled spot weld guns, and apparatus for performing the method**  
• **Méthode de refroidissement de machines de soudage par résistance, en particulier le refroidissement par eau de pinces de soudage, et appareil permettant la mise en oeuvre du procédé**
- (73) Klein, Dieter, Erich-Kästner-Strasse 10, 64572 Büttelborn, DE  
Becker, Fernand, Am Mittelpfad 47, 65468 Trebur (OT Geinsheim), DE  
(72) Klein, Dieter, 64572 Büttelborn, DE  
Becker, Fernand, 65468 Trebur (OT Geinsheim), DE  
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

**B23K 11/36** → (51) **B23K 11/30**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 230 063 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00988618.5 (22) 16.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.08.2002  
(86) DE 2000/004033 16.11.2000  
(87) WO 2001/036143 2001/21 25.05.2001  
(30) 18.11.1999 DE 19957136  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN NACH DER METHODE DES REIBRUHRSCHEISSENS**  
• **DEVICE FOR JOINING WORKPIECES USING THE FRICTION STIR WELDING METHOD**  
• **DISPOSITIF SERVANT A RELIER DES PIÈCES A USINER SELON LES PROCÉDES DE SOUDURE PAR FRICTION ET AGITATION**
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE  
(72) VON STROMBECK, Alexander, 21039 Hamburg, DE  
dos Santos, Jorge, Dr., 21335 Lüneburg, DE



(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B23K 35/38** → (51) **B23K 9/16**

(51) **B23P 9/00** (11) **1 490 196 B1**  
**B24B 33/02** **F02F 1/20**  
**F16J 10/04**

(25) De (26) De  
(21) 03714805.3 (22) 12.03.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.12.2004  
(86) EP 2003/002525 12.03.2003  
(87) WO 2003/082514 2003/41 09.10.2003  
(30) 30.03.2002 DE 10214374  
(54) • *VERFAHREN ZUM FEINBEARBEITEN VON ZYLINDRISCHEN INNENFLÄCHEN*  
• *METHOD FOR FINE MACHINING CYLINDRICAL INNER SURFACES*  
• *PROCEDE D'USINAGE DE PRECISION DE SURFACES INTERIEURES CYLINDRIQUES*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) HÄRER, Ulrich, 73635 Rudersberg-Lindental, DE  
RÜCKERT, Franz, 73760 Ostfildern, DE  
SCHÄFER, Helmut, 71394 Kernen, DE  
STOCKER, Peter, 71560 Sulzbach, DE  
STORZ, Oliver, 73776 Altbach, DE

(74) Närger, Ulrike, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE

**B23P 15/24** → (51) **B29C 33/44**

**B23P 19/04** → (51) **B60J 10/00**

**B23P 19/04** → (51) **F02M 55/02**

**B23Q 1/01** → (51) **B23Q 1/48**

(51) **B23Q 1/48** (11) **1 509 360 B1**  
**B23Q 1/54** **B23Q 1/01**

(25) De (26) De  
(21) 03755933.3 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2005  
(86) EP 2003/005327 21.05.2003  
(87) WO 2003/101663 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 DE 10224577  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN SOWIE MASCHINENANORDNUNG HIERZU*  
• *DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES AND MACHINE ARRANGEMENT THEREFOR*  
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE PIECES ET ENSEMBLE MACHINE A CET EFFET*

(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE

(72) HANSCH, Stefan, 73434 Aalen, DE  
BIELITZA, Peter, 73431 Aalen, DE

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

**B23Q 1/54** → (51) **B23Q 1/48**

(51) **B23Q 3/157** (11) **1 477 270 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04011239.3 (22) 12.05.2004  
(84) DE ES IT  
(43) 17.11.2004  
(30) 16.05.2003 DE 10323593  
(54) • *Werkzeugmaschine*  
• *Machine tool*  
• *Machine outil*

(73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Prust, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE  
Winkler, Hans-Henning, Dr., 78532 Tuttlingen, DE  
Haninger, Rudolf, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE

(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**B23Q 7/04** → (51) **B21D 43/05**

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 484 133 B1**  
**B23Q 17/24** **G02B 27/01**

(25) De (26) De  
(21) 04011545.3 (22) 14.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.12.2004  
(30) 06.06.2003 DE 10325895  
(54) • *Werkzeug- oder Produktionsmaschine mit durchsichtiger Scheibe und Head-up-Display*  
• *Machine tool or production machine with transparent screen and head-up display*  
• *Machine de production ou machine-outil avec une vitre transparente et système d'affichage tête-haute*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dirnfeldner, Rainer, 91341 Röttenbach, DE

**B23Q 17/24** → (51) **B23Q 11/08**

**B23Q 35/02** → (51) **B28D 1/14**

**B23Q 35/128** → (51) **B28D 1/14**

(51) **B24B 5/42** (11) **1 447 171 B1**  
**B24B 19/12** **B24B 21/00**  
**B24B 49/16**

(25) En (26) En  
(21) 04002246.9 (22) 02.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 18.08.2004  
(30) 12.02.2003 JP 2003034050  
12.02.2003 JP 2003034065  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächen-Endbearbeitung*  
• *Surface finishing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de finition des surfaces*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Hasegawa, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Iizumi, Masahiko, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP  
Omata, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Ogino, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Kondo, Tomohiro, Mishima-shi Shizuoka-ken, JP  
Takeda, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP  
Watanabe, Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Chida, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Matsushita, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**B24B 19/12** → (51) **B24B 5/42**

**B24B 21/00** → (51) **B24B 5/42**

**B24B 33/02** → (51) **B23P 9/00**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 536 920 B1**  
**B24D 13/14**

(25) En (26) En  
(21) 03794879.1 (22) 14.08.2003  
(84) DE FR  
(43) 08.06.2005  
(86) EP 2003/009059 14.08.2003  
(87) WO 2004/024391 2004/13 25.03.2004  
(30) 13.09.2002 US 243879  
(54) • *POLIERKISSEN*  
• *POLISHING PAD*  
• *TAMPON DE POLISSAGE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) NAUJOK, Markus, c/o P & M, Fishkill, NY 12524, US

(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

**B24B 49/16** → (51) **B24B 5/42**

(51) **B24D 13/04** (11) **1 509 365 B1**  
(25) Da (26) En  
(21) 03718657.4 (22) 06.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 02.03.2005  
(86) DK 2003/000297 06.05.2003  
(87) WO 2003/095148 2003/47 20.11.2003  
(30) 07.05.2002 DK 200200689  
(54) • *ZYLINDERTROMMEL MIT SCHLEIFELEMEN-TEN*  
• *CYLINDRIC DRUM WITH SANDING ELE-MENTS*  
• *TAMBOUR CYLINDRIQUE MUNI D'ELE-MENTS DE PONCAGE*

(73) Jespersen, Poul, Erik, Lyngvaenget 6, 7870 Roslev, DK

(72) Jespersen, Poul Erik, 7870 Roslev, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**B24D 13/14** → (51) **B24B 37/04**

**B25B 21/00** → (51) **B25F 1/02**

**B25B 27/00** → (51) **B60J 10/00**

**B25C 5/02** → (51) **B25C 5/16**

(51) **B25C 5/16** (11) **1 459 851 B1**  
**B25C 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 04005957.8 (22) 12.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2004  
(30) 15.03.2003 DE 10311490  
(54) • *Hefter*  
• *Stapler*  
• *Agrafeuse*

(73) Erwin Müller GmbH, Breslauer Strasse 34-38, 49808 Lingen, DE

(72) Quaing, Reinhard, 48488 Emsbüren, DE  
Schnieders, Christian, 49808 Lingen, DE

(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B25F 1/02** (11) **1 426 145 B1**  
**B25F 3/00** **B25B 21/00**  
**B25G 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04075190.1 (22) 10.05.1996  
(84) DE FR GB NL  
(43) 09.06.2004  
(30) 11.05.1995 US 439355  
(54) • Umkehrbares Bohrantriebswerkzeug  
• Reversible drill/driver tool  
• Outil d'entraînement de foret reversible  
(73) Jore Corporation, 950 East Foster Wells Road, Pasco, Washington 99371, US  
(72) Jore Corporation, Pasco, Washington 99371, US  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 96303264.4 / 0 743 142

**B25F 3/00** → (51) **B25F 1/02**

**B25G 1/08** → (51) **B25F 1/02**

**B25H 7/00** → (51) **G01C 9/26**

(51) **B26F 1/00** (11) **1 056 574 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99939376.2 (22) 08.04.1999  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 06.12.2000  
(86) EP 1999/002410 08.04.1999  
(87) WO 1999/054101 1999/43 28.10.1999  
(30) 08.04.1998 DE 19815866  
(54) • PAPIERLOCHER  
• PAPER PERFORATOR  
• PERFORATEUR POUR PAPIER  
(73) Walczak, Andrzej, Pestalozzistrasse 19, 61231 Bad Nauheim, DE  
(72) Walczak, Andrzej, 61231 Bad Nauheim, DE  
(74) Harders, Gerhard, et al, Säger & Partner Patent und Rechtsanwälte GbR Mantiusstrasse 4, 23879 Mölln, DE

(51) **B27B 5/065** (11) **1 362 676 B1**  
**B27B 27/10** **B27B 27/08**  
(25) De (26) De  
(21) 03010342.8 (22) 08.05.2003  
(84) IT  
(43) 19.11.2003  
(30) 15.05.2002 DE 10223142  
(54) • Sägeeinrichtung  
• Sawing device  
• Dispositif de sciage  
(73) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH, Plochingen Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE  
(72) Baumschlagler, Otmar, 4572 St. Pankraz 24, AT Strasser, Rainer, 4571 Steyrling 239, AT  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B27B 27/08** → (51) **B27B 5/065**

**B27B 27/10** → (51) **B27B 5/065**

(51) **B27K 3/22** (11) **1 058 607 B1**  
**C08L 97/02** **C08K 3/38**  
**C08L 101/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99903555.3 (22) 02.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.12.2000  
(86) CA 1999/000088 02.02.1999  
(87) WO 1999/043476 1999/35 02.09.1999  
(30) 26.02.1998 US 30920  
(54) • HOLZVERBUNDSTOFFE

• WOOD COMPOSITE PRODUCTS  
• PRODUIT LIGNEUX COMPOSITE  
(73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US  
(72) FOOKES, David, Surrey, British Columbia V3S 8N4, CA  
GNATOWWSKI, Marek, Jan, Coquitlam, British Columbia V3J 3A4, CA  
PIKE, Robert, Leeson, Vancouver, British Columbia V6L 1R9, CA  
TEMPLETON, Derek, Alexander, Alpharetta, GA 30022, US  
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B28D 1/14** (11) **1 437 206 B1**  
**B23Q 35/128** **B23Q 35/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04000185.1 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2004  
(30) 08.01.2003 DE 10300190  
(54) • Einrichtung zum Bohren von Brillengläsern  
• Device for drilling eyeglass lenses  
• Dispositif de perçage de verres de lunettes  
(73) Ollendorf, Hans-Joachim, Zur Springe 5, 39517 Brunkau, DE  
(72) Ollendorf, Hans-Joachim, 39517 Brunkau, DE  
Ranke, Thomas, 39576 Stendal, DE  
Pflaumbaum, Dieter, 39326 Wolmirstedt, DE  
Rossmair, Robert, 04688 Mutzschen, DE  
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

**B29B 7/16** → (51) **B01F 15/00**

**B29B 7/76** → (51) **B29C 44/34**

**B29C 33/38** → (51) **B29C 33/44**

(51) **B29C 33/44** (11) **1 560 688 B1**  
**B29C 33/38** **B23P 15/24**  
**B29L 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03777973.3 (22) 28.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(86) US 2003/034353 28.10.2003  
(87) WO 2004/041499 2004/21 21.05.2004  
(30) 04.11.2002 US 423688 P  
(54) • REIFENFORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• TIRE MOLD AND METHOD FOR MAKING A TIRE MOLD  
• MOULE A PNEUMATIQUES ET PROCEDE POUR REALISER UN MOULE A PNEUMATIQUES  
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH  
(72) WARD, Keith, Simpsonville, SC 29680, US  
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B29C 33/62** → (51) **A41D 19/015**

**B29C 43/08** → (51) **B29D 23/20**

**B29C 43/18** → (51) **B29D 23/20**

**B29C 44/32** → (51) **B29C 44/34**

(51) **B29C 44/34** (11) **1 211 037 B1**  
**B29B 7/76** **B29C 44/32**  
(25) En (26) En  
(21) 01111996.3 (22) 22.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.06.2002  
(30) 30.11.2000 IT MI002596  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen von Schaumstoff zur Formung von Paneelen  
• Method and apparatus for the continuous production of expanded plastic material for forming panels  
• Procédé et dispositif pour la production en continu de matière plastique expansée pour la formation des panneaux  
(73) IMPIANTI OMS S.p.A., Via Sabbionetta, 4, I-20050 Verano Brianza (Prov. of Milano), IT  
(72) Massarotto, Loris, 20050 Triuggio (Prov. of Milano), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B29C 45/56** (11) **1 208 955 B1**  
**B29C 45/16**  
(25) De (26) De  
(21) 01127799.3 (22) 22.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.05.2002  
(30) 28.11.2000 IT BZ000051  
(54) • Spritzgussverfahren mit variablem Formhohlraum zur Herstellung von Korken  
• Injection moulding with variable cavity for making corks  
• Méthode de moulage par injection avec une cavité variable pour la fabrication de bouchons  
(73) INTERCABLE SRL, 17, Via Campi della Rienza, I-39031 Brunico (Bolzano), IT  
(72) Mutschlechner, Klaus, 39031 Brunico (Bolzano), IT  
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

**B29C 47/02** → (51) **B29C 70/50**

**B29C 47/06** → (51) **B32B 5/18**

(51) **B29C 47/08** (11) **1 566 256 B1**  
**B08B 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05001440.6 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2005  
(30) 18.02.2004 DE 102004007929  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Blaskopfes für Kunststofffolien  
• Method and apparatus for cleaning a blowing head for plastic films  
• Procédé et appareil pour nettoyer une tête de soufflage pour films en matière plastique  
(73) Kiefel Extrusion GmbH, Cornelius-Heyl-Strasse 49, 67547 Worms, DE  
(72) Gandelheidt, Edgar, 67551 Worms, DE  
(74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

(51) **B29C 47/92** (11) **1 205 293 B1**

(25) De (26) De

(21) 00124602.4 (22) 10.11.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 15.05.2002

(54) • Verfahren zur Dickenmessung an Mehrschichtfolien

- *Methods of measuring the thickness of multi-layer films*
  - *Procédés pour mesurer l'épaisseur de films multicouches*
- (73) Plast-Control Gerätebau GmbH, Walter-Freitag-Strasse 15, 42899 Remscheid, DE
- (72) Müller, Frank, 42111 Wuppertal, DE  
Sappelt, Norbert, 42369 Wuppertal, DE  
Koner mann, Stefan, 42897 Remscheid, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B29C 51/16** → (51) **E04B 9/04**

**B29C 63/40** → (51) **E04B 9/04**

- (51) **B29C 65/02** (11) **1 565 305 B1**  
**B65B 7/28** **B65B 51/22**
- (25) De (26) De  
(21) 03812136.4 (22) 27.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005  
(86) EP 2003/010783 27.09.2003  
(87) WO 2004/050333 2004/25 17.06.2004  
(30) 29.11.2002 DE 10255726  
25.06.2003 DE 10328411
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSIEGELN EINES DECKELELEMENTS IN EINEN MANTELTEIL EINES VERPACKUNGSKÖRPERS AUS VERBUNDMATERIAL*  
• *DEVICE FOR SEALING A COVER ELEMENT INTO A CASING PART OF A PACKAGING BODY MADE OF COMPOSITE MATERIAL*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SOUDER UN ELEMENT DE RECOUVREMENT DANS LA PARTIE LATÉRALE D'UN CORPS D'EMBALLAGE CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) AUER, Dirk, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 65/16** (11) **1 575 756 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03789125.6 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005  
(86) EP 2003/013668 04.12.2003  
(87) WO 2004/058485 2004/29 15.07.2004  
(30) 27.12.2002 DE 10261642
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN THERMOPLASTISCHER KUNSTSTOFF-FORMTEILE, INSBESONDERE ZUM KONTURSCHWEISSEN DREIDIMENSIONALER FORMTEILE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR WELDING THERMOPLASTIC MATERIAL SHAPED PARTS, PARTICULARLY FOR CONTOUR-WELDING THREE-DIMENSIONAL SHAPED PARTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU SOUDAGE DE PIÉCES MOULEES EN MATIÉRE THERMOPLASTIQUE, NOTAMMENT AU SOUDAGE DE CONTOURS DE PIÉCES MOULEES TRIDIMENSIONNELLES*
- (73) LPKF Laser & Electronics Aktiengesellschaft, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (72) HOFMANN, Alexander, 91056 Erlangen, DE  
HIERL, Stefan, 92348 Berg, DE

- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (51) **B29C 70/50** (11) **1 572 439 B1**  
**B29C 47/02**  
**B29D 30/38**
- (25) De (26) De  
(21) 03812579.5 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/011771 24.10.2003  
(87) WO 2004/052630 2004/26 24.06.2004  
(30) 12.12.2002 DE 10258353
- (54) • *KALANDERANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON STAHLSEILKARKASSENBAHNEN*  
• *CALENDERING SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF WEBS OF STEEL CABLE CASS*  
• *INSTALLATION DE CALANDRAGE POUR PRODUIRE DES BANDES DE CARCASSE A CABLES EN ACIER*
- (73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
- (72) CAPELLE, Gerd, 30855 Langenhagen, DE  
REISSWIG, Georg, 31249 Hohenhameln, DE
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, mannesmann plastics machinery GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 70/54** (11) **1 283 776 B1**  
**B29D 29/00** **F16G 1/12**  
**F16G 1/16**

- (25) De (26) De  
(21) 01933962.1 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003  
(86) EP 2001/005451 14.05.2001  
(87) WO 2001/087577 2001/47 22.11.2001  
(30) 15.05.2000 DE 10023544
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS POLYMEREN WERKSTOFFEN, IN DIE FESTIGKEITSTRÄGER EINGEBETTET SIND*  
• *METHOD FOR PRODUCING PRODUCTS FROM POLYMERIC MATERIALS IN WHICH STRENGTHENING SUPPORTS ARE EMBEDDED*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS A PARTIR DE MATIERES POLYMERES AUXQUELLES DES ELEMENTS DE RENFORCEMENT SONT INTEGRES*
- (73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (72) GÖSER, Hubert, 29451 Dannenberg, DE  
WINKLER, Thomas, 29451 Dannenberg, DE  
PFANNSCHMIDT, Andreas, 29451 Dannenberg, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B29C 70/54** (11) **1 469 986 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03708001.7 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004  
(86) DE 2003/000177 23.01.2003  
(87) WO 2003/064143 2003/32 07.08.2003  
(30) 31.01.2002 DE 10203975
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN BAUTEILEN*  
• *METHOD AND DEVICES FOR PRODUCING FIBRE-REINFORCED COMPONENTS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE FABRICATION DE PIÉCES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) LIPPERT, Thomas, 86179 Augsburg, DE  
SCHRÖDER, Hans-Wolfgang, 88090 Immenstaad, DE  
STADLER, Franz, 85113 Böhmfeld, DE  
UTECHT, Stefan, 86916 Kaufering, DE

(51) **B29C 73/16** (11) **1 291 158 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02020056.4 (22) 06.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2003  
(30) 11.09.2001 DE 20115003 U
- (54) • *Abdichtsystem für Reifen*  
• *Tyre sealing system*  
• *Système d'obturation d'un pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (72) Eckhardt, Arnold, 63691 Ranstadt, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29D 23/20** (11) **1 370 409 B1**  
**B29C 43/18** **B29C 43/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02753577.2 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003  
(86) FR 2002/000950 18.03.2002  
(87) WO 2002/074523 2002/39 26.09.2002  
(30) 19.03.2001 FR 0103706  
06.02.2002 US 355614 P
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER ROHRE AUS KUNSTSTOFF, WOBEI DAS FORMEN DES KOPFES OBEN AUF DER SCHÜRZE DURCH SICH KONTINUIERLICH BEWEGENDE WERKZEUGE DURCHFÜHRT WIRD*  
• *PLANT FOR AND METHOD OF PRODUCTION OF FLEXIBLE TUBES MADE FROM PLASTIC WITH MOULDING OF THE HEAD ON TOP OF THE SKIRT CARRIED OUT BY CONTINUOUSLY MOVING TOOLS*  
• *ATELIER ET PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES SOUPLES EN MATIÉRE PLASTIQUE AVEC MOULAGE DE LA TÊTE SUR LA JUPE EFFECTUÉE PAR DES OUTILLAGES EN MOUVEMENT CONTINU*
- (73) CEBAL S.A.S., 1, avenue du Général de Gaulle, ZAC des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) GRUAU, Bertrand, 51800 Verdun, FR  
ZAKRZEWSKI, Hervé, F-55100 Verdun, FR  
BOSSHARDT, Michel, F-51800 Sainte-Ménéhould, FR
- (74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

**B29D 29/00** → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29D 30/24** (11) **1 567 323 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03774390.3 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005  
(86) NL 2003/000814 19.11.2003  
(87) WO 2004/045839 2004/23 03.06.2004  
(30) 20.11.2002 NL 1021958
- (54) • *GURT- UND PROFILTROMMEL*  
• *BELT AND TREAD DRUM*



- TAMBOUR A CEINTURE ET A BANDE DE ROULEMENT
  - (73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL
  - (72) UYTEN-BOOGAART, Paul, Richard, NL-8171 XG Vaassen, NL
  - (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
- 
- (51) **B29D 31/00** (11) **1 456 009 B1**  
**A61L 31/08** **A61B 19/04**
- (25) En (26) En  
(21) 02766241.0 (22) 06.09.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 15.09.2004  
(86) US 2002/028327 06.09.2002  
(87) WO 2003/053663 2003/27 03.07.2003  
(30) 20.12.2001 US 29131  
(54) • ELASTOMERER ARTIKEL MIT VERBESSERTER RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE  
• ELASTOMERIC ARTICLE WITH IMPROVED GRIPPING SURFACE  
• ARTICLE ELASTOMERE AVEC SURFACE DE PREHENSION AMELIOREE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) Williams, Jali, Tambol Korhong Had Yai 90110 Songkhla, TH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B31B 1/74** → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 254 021 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00993596.6 (22) 20.12.2000  
(84) DE GB IT  
(43) 06.11.2002  
(86) US 2000/034570 20.12.2000  
(87) WO 2001/047699 2001/27 05.07.2001  
(30) 27.12.1999 US 472629  
(54) • MEHRSCICHTIGES MIT EINER LOTION GETRÄNKTES TASCHENTUCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• PLY BONDED LOTION TREATED TISSUE AND METHOD FOR MAKING SAME  
• MOUCHOIR EN PAPIER MULTICOUCHE TRAITE AVEC UNE LOTION ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US  
(72) KRZYSIK, Duane, G., Appleton, WI 54911, US  
FUNK, Barbara, S., Weyauwega, WI 54983, US  
BIGGS, David, G., Neenah, WI 54956, US  
KRESSNER, Bernhardt, E., Appleton, WI 54911, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **B32B 5/18** (11) **1 318 008 B1**  
**B32B 27/32** **B29C 47/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01128442.9 (22) 05.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.06.2003  
(54) • Mehrschichtiger laminiertes Polyolefinschaum  
• Multiple layers laminated polyolefin foam  
• Revêtement multicouche à mousse de polyoléfine
- (73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Morita, Kazuhiko, Kanuma-shi, Tochigi-ken 322-0014, JP

- Muroi, Takashi, Kanuma-shi, Tochigi-ken 322-0014, JP  
Kakuta, Hiroto, Kanuma-shi, Tochigi-ken 322-0014, JP  
(74) Müller-Gerbes, Margot, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

**B32B 5/18** → (51) **B32B 9/02**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 456 016 B1**  
**B32B 5/28** **F41H 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 02790142.0 (22) 18.12.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 15.09.2004  
(86) US 2002/040330 18.12.2002  
(87) WO 2003/053676 2003/27 03.07.2003  
(30) 19.12.2001 US 25124  
(54) • DURCHSCHLAGBESTÄNDIGE ALLZWECK-SCHUTZGEGENSTÄNDE  
• MULTIPLE THREAT PENETRATION RESISTANT ARTICLES  
• ARTICLES ANTI-PENETRATION A PROTECTION CONTRE DES MENACES MULTIPLES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B32B 5/28** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B32B 9/02** (11) **1 321 289 B1**  
**B32B 5/18** **B65D 1/00**  
**B65D 65/46**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01965576.0 (22) 12.09.2001  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 25.06.2003  
(86) JP 2001/007903 12.09.2001  
(87) WO 2002/022353 2002/12 21.03.2002  
(30) 13.09.2000 JP 2000278585  
(54) • BIOABBAUBARE FORMTEILE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHAUMFORMTEILE  
• BIODEGRADABLE MOLDED ARTICLES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND COMPOSITIONS FOR FOAM MOLDING  
• ARTICLES MOULES BIODEGRADABLES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION POUR LE MOULAGE DE LA MOUSSE
- (73) Nissei Kabushiki Kaisha, 1-9, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) OZASA, Akio, Kyoto-shi, Kyoto 604-8423, JP  
HASHIMOTO, Akihisa, Kyoto-shi, Kyoto 612-8141, JP  
SHINOHARA, Rumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0821, JP  
TANAKA, Shinji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP  
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 372 954 B1**  
**C09J 7/00** **C09J 7/02**  
**C09J 7/04** **C09J 133/08**
- (25) En (26) En  
(21) 02706102.7 (22) 01.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) US 2002/002900 01.02.2002  
(87) WO 2002/062570 2002/33 15.08.2002

- (30) 02.02.2001 JP 2001026863  
(54) • VERBESSERTES TRANSPARENTES FLÄCHENFÖRMIGES KLEBEGETZIGTE  
• IMPROVED TRANSPARENT ADHESIVE SHEET  
• FEUILLE ADHESIVE TRANSPARENTE AMELIOREE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) OKUYAMA, Takahide, Yamagata, Yamagata 990-2221, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 517 786 B1**  
**C09D 201/00** **C09D 11/10**
- (25) De (26) De  
(21) 03747355.0 (22) 25.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(86) EP 2003/004286 25.04.2003  
(87) WO 2003/093001 2003/46 13.11.2003  
(30) 30.04.2002 DE 10219462  
(54) • MEHRSCICHTMATERIALIEN ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGEN  
• MULTI-LAYER MATERIALS FOR PRODUCING PACKAGINGS  
• MATERIAUX MULTICOUCHE POUR LA PRODUCTION D'EMBALLAGES
- (73) XSYS Print Solutions Deutschland GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE  
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
BEDAT, Joelle, F-67850 Offendorf, FR  
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE  
POGANIUCH, Peter, 67434 Neustadt, DE  
WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE  
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 313 613 B1**  
**C08F 214/18**
- (25) En (26) En  
(21) 00993888.7 (22) 14.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.05.2003  
(86) US 2000/034182 14.12.2000  
(87) WO 2002/016131 2002/09 28.02.2002  
(30) 23.08.2000 US 644771  
(54) • MEHRSCICHTARTIKEL WELCHE EINE FLUORKUNSTSTOFFSCHICHT ENTHALTEN  
• MULTI-LAYER ARTICLES INCLUDING A FLUOROPLASTIC LAYER  
• ARTICLES MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE EN PLASTIQUE FLUORE
- (73) Dyneon LLC, 6744 33rd Street North, Oakdale, MN 55128-3624, US  
(72) MOLNAR, Attila, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PARSONAGE, Edward, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
DUCHESNE, Denis, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B32B 27/12** → (51) **E04B 9/04****B32B 27/32** → (51) **B32B 5/18****B32B 33/00** → (51) **B05D 1/08**

(51) **B32B 37/00** (11) **1 431 030 B1**  
**C12M 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03293061.2 (22) 08.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2004  
(30) 20.12.2002 FR 0216439  
(54) • *Thermogeformtes Zellkulturgefäß*  
• *Thermo-formed cell culture vessel*  
• *Recipient thermoforme pour la culture de cellules*

(73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR  
(72) Heron, Antoine, 59250 Halluin, FR  
(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE  
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B41C 1/10** (11) **1 510 337 B1**  
**B41M 5/36** **G03F 7/038**  
(25) En (26) En  
(21) 04027170.2 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.03.2005  
(30) 30.11.2001 JP 2001367009  
13.12.2001 JP 2001380184  
(54) • *Infrarotempfindliche photoempfindliche Zusammensetzung*  
• *Infrared-sensitive photosensitive composition*  
• *Composition photosensible sensible à l'infrarouge*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Serikawa, Takeshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 02026840.5 / 1 316 421

(51) **B41F 21/05** (11) **1 120 249 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01100481.9 (22) 09.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 01.08.2001  
(30) 19.01.2000 DE 10002044  
(54) • *Bogenleiteinrichtung*  
• *Sheet guiding device*  
• *Dispositif de guidage de feuilles*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Schumann, Volkmar, 01640 Coswig, DE  
Reinsch, Carsten, 01139 Dresden, DE  
Weisbach, Günter, Dr., 01445 Radebeul, DE

**B41J 2/00** → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 2/01** (11) **1 462 255 B1**  
**B41J 2/00** **C09D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03024604.5 (22) 24.10.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 29.09.2004  
(30) 24.03.2003 US 396045  
(54) • *Tintenstrahlverfahren und System zur Beständigkeit gegen Trockenreibung*  
• *Ink-jet printing methods and systems providing dry rub resistance*  
• *Méthode d'impression par jet d'encre et système procurant une résistance au frottement sec*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US  
(72) Ma, Zeying, San Diego, CA 92128, US  
Lane, Gregg A., San Diego, CA 92110, US  
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 266 759 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02013084.5 (22) 13.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(30) 15.06.2001 JP 2001182465  
(54) • *Tintenstrahl Druckkopfschaltung, Tintenstrahl Druckkopf und Tintenstrahl Druckvorrichtung*  
• *Ink-jet printhead board, ink-jet printhead, and ink-jet printing apparatus*  
• *Circuit de tête d'imprimante à jet d'encre, tête d'imprimante à jet d'encre et appareil d'impression à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Furukawa, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hirayama, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yamaguchi, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 366 900 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03253051.1 (22) 15.05.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 03.12.2003  
(30) 30.05.2002 KR 2002030250  
(54) • *Drucker mit Mitteln zur Vermeidung von Überhitzung*  
• *Printer with means to prevent overheating*  
• *Imprimante comportant des moyens de prévention de surchauffe*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Choi, Kyung-chool, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR  
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 083 049 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00118853.1 (22) 31.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 14.03.2001  
(30) 03.09.1999 JP 25093599  
15.02.2000 JP 2000037125  
(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf, Flüssigkeitsausstoßverfahren und Vorrichtung zum Ausstoßen von Flüssigkeit*  
• *Liquid discharge head, liquid discharging method and liquid discharge apparatus*  
• *Tête d'éjection de liquide, méthode et appareil d'éjection de liquide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-0092, JP  
(72) Kubota, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Sugitani, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Takenouchi, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Kudo, Kiyomitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Inoue, Ryoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Saito, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 284 862 B1**  
**B41J 29/377**  
(25) En (26) En  
(21) 01977955.2 (22) 16.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.02.2003  
(86) EP 2001/005594 16.05.2001  
(87) WO 2001/087620 2001/47 22.11.2001  
(30) 17.05.2000 GB 0011916  
(54) • *DRUCKKOPFKASSETTE*  
• *PRINthead CARTRIDGE*  
• *CARTOUCHE D'IMPRIMANTE*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) BAXTER, William, Ronald, Stuart, Cambridge CB1 2HL, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 078 767 B1**  
**B41J 3/44**  
(25) En (26) En  
(21) 00118076.9 (22) 23.08.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 28.02.2001  
(30) 24.08.1999 JP 23645099  
(54) • *Abdeckungselement aus Gummi, Druckkopf, Aufbewahrungsgehäuse und Tintenstrahl Druckgerät*  
• *Covering rubber member, print head, storage box, and ink jet printing apparatus*  
• *Élément de revêtement en caoutchouc, tête d'impression, boîte de stockage et appareil d'impression à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Morita, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 097 817 B1**  
**B41J 19/14**  
(25) En (26) En  
(21) 00123761.9 (22) 31.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.05.2001  
(30) 04.11.1999 JP 31378999  
(54) • *Druckvorrichtung mit einer Funktion zur Korrektur der Fehlansrichtung von Punktpositionen*  
• *Printing apparatus having function of adjusting positional misalignment of dots*  
• *Appareil d'impression comprenant une fonction d'ajustement de désalignement de positions de points*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Nunokawa, Hirokazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) <b>B41J 2/36</b> <b>B41J 29/393</b>	(11) <b>1 247 654 B1</b>
(25) En (21) 01000107.1 (84) DE FR GB (43) 09.10.2002 (54) • Verfahren zur Eichung eines Thermodruckers • Method for calibrating a thermal printer • Procédé pour calibrer une imprimante thermique	(26) En (22) 05.04.2001
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE (72) Kaerts, Eric, 2640, Mortsel, BE Herrmann-Biber, Bartholomäus, Postfach 900151 81536 München, DE	
<b>B41J 3/44</b> → (51) <b>B41J 2/175</b>	
<b>B41J 19/14</b> → (51) <b>B41J 2/21</b>	
<b>B41J 29/377</b> → (51) <b>B41J 2/14</b>	
<b>B41J 29/393</b> → (51) <b>B41J 2/36</b>	
<b>B41M 3/00</b> → (51) <b>B41M 5/382</b>	
<b>B41M 5/00</b> → (51) <b>C09D 11/00</b>	
<b>B41M 5/36</b> → (51) <b>B41C 1/10</b>	
(51) <b>B41M 5/382</b> <b>B41M 3/00</b> <b>H01L 21/48</b>	(11) <b>1 366 927 B1</b> <b>H05B 33/10</b>
(25) En (21) 03018685.2 (84) DE GB (43) 03.12.2003 (30) 30.11.1999 US 451984 (54) • Thermische Übertragung von mikrostrukturieren Schichten • Thermal transfer of microstructured layers • Transfert thermique de couches microstructurées	(26) En (22) 24.03.2000
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US (72) Debe, Mark K., Stillwater MN 55082, US Wolk, Martin B., Woodbury MN 55129, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (62) 00944586.7 / 1 246 730	
(51) <b>B42F 13/26</b>	(11) <b>1 585 640 B1</b>
(25) De (21) 04703094.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 19.10.2005 (86) EP 2004/000329 17.01.2004 (87) WO 2004/065136 2004/32 05.08.2004 (30) 24.01.2003 CH 982003 (54) • MEHRZAHL VON RIEGELEMENTEN IN EINER RINGORDNERMECHANIK • RING BINDER MECHANISM • MECANISME DE RELIURE A ANNEAUX	(26) De (22) 17.01.2004
(73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE (72) HORN, Hans, Johann, CH-3011 Bern, CH (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE	
<b>B44C 1/17</b> → (51) <b>D06P 5/00</b>	
<b>B44C 7/02</b> → (51) <b>E04B 9/04</b>	
<b>B60C 9/04</b> → (51) <b>B60C 9/22</b>	
<b>B60C 9/18</b> → (51) <b>B60C 9/22</b>	

<b>B60C 9/20</b>	→ (51) <b>B60C 9/22</b>
(51) <b>B60C 9/22</b> <b>B60C 9/04</b> <b>B60C 9/18</b>	(11) <b>1 441 915 B1</b> <b>B60C 9/20</b>
(25) Fr (21) 02785324.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 04.08.2004 (86) EP 2002/012020 28.10.2002 (87) WO 2003/037657 2003/19 08.05.2003 (30) 29.10.2001 FR 0114088 (54) • REIFEN MIT DOPPELTEN HALBKARKASSENLAGEN UND NIEDRIGEREM VERSTÄRKUNGSGÜRTEL • DOUBLE HALF-CARCASS TYRE WITH LOWERED CROWN REINFORCEMENTS • PNEUMATIQUE AVEC DEMI-CARASSES DOUBLES ET RENFORTS DE SOMMET ABAISSES	(26) Fr (22) 28.10.2002
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH (72) JARDINE, David, F-63000 Clermont-Ferrand, FR AUXERRE, Pascal, F-63130 Royat, FR (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	
<b>B60C 11/04</b> → (51) <b>B60C 11/12</b>	
(51) <b>B60C 11/12</b> <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>1 414 653 B1</b> <b>B60C 11/13</b>
(25) Fr (21) 02754748.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 06.05.2004 (86) EP 2002/007003 25.06.2002 (87) WO 2003/006266 2003/04 23.01.2003 (30) 09.07.2001 FR 0109111 (54) • MIT SCHLITZEN VERSEHENE LAUFFLÄCHE • SLOTTED RUNNING TREAD PROVIDED • BANDE DE ROULEMENT POUR VUE D'INCISIONS	(26) Fr (22) 25.06.2002
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH (72) METZGER, Julien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	
<b>B60C 11/13</b> → (51) <b>B60C 11/12</b>	
(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>1 522 426 B1</b>
(25) En (21) 04022825.6 (84) DE FR (43) 13.04.2005 (30) 06.10.2003 JP 2003347210 (54) • Luftreifen • Pneumatic tire • Bandage pneumatique	(26) En (22) 24.09.2004
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP (72) Kusumoto, Takuji c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	

(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 488 943 B1</b>
(25) De (21) 04013301.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 22.12.2004 (30) 20.06.2003 DE 10327706 (54) • Hilfskraftbetätigte Anhängerkupplung für Kraftfahrzeuge • Motorised trailer hitch • Dispositif d'attelage motorisé pour véhicules	(26) De (22) 05.06.2004
(73) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE (72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE Weniger, Burkhard, 59514 Welver, DE (74) Elbertzhagen, Otto, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
<b>B60G 3/18</b> → (51) <b>B62D 7/18</b>	
(51) <b>B60G 5/02</b>	(11) <b>1 175 305 B1</b>
(25) En (21) 00926299.9 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE (43) 30.01.2002 (86) US 2000/010945 24.04.2000 (87) WO 2000/066378 2000/45 09.11.2000 (30) 03.05.1999 US 303939 (54) • LUFTAUFHÄNGUNG EINER FAHRZEUGDOPPELACHSE • VOCATIONAL AIR RIDE TANDEM AXLE SUSPENSIONS • SUSPENSIONS PNEUMATIQUES D'ESSIEUX EN TANDEM POUR VEHICULES UTILITAIRES	(26) En (22) 24.04.2000
(73) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US (72) CORTEZ, Jerome, Tinley Park, Illinois 60477, US DUDING, Ashley, Yorkville, Illinois 60560, US CAVANAUGH, Michael, J., Tinley Park, IL 60477, US VOGLER, Richard, J., Naperville, IL 60565, US (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
<b>B60G 5/04</b> → (51) <b>B60G 17/015</b>	
<b>B60G 7/00</b> → (51) <b>B62D 7/18</b>	
<b>B60G 11/27</b> → (51) <b>B60G 15/14</b>	
(51) <b>B60G 15/14</b> <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>1 053 895 B1</b> <b>B60G 11/27</b>
(25) De (21) 00109398.8 (84) DE FR GB (43) 22.11.2000 (30) 18.05.1999 DE 19922798 (54) • Gasfeder für ein lenkbares Fahrzeugrad • Gas spring for a steerable vehicle wheel • Ressort à gaz pour un roue directrice de véhicule	(26) De (22) 03.05.2000
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE (72) Joseph, Adrian, 85283 Wolnzach-Geroldshausen, DE	
(51) <b>B60G 17/015</b> <b>B60G 21/00</b> <b>B60G 5/04</b>	(11) <b>1 417 108 B1</b> <b>B60G 21/055</b> <b>B62D 9/00</b>
(25) De (21) 02772156.2 (84) DE FR GB IT	(26) De (22) 15.08.2002



- (43) 12.05.2004
- (86) EP 2002/009128 15.08.2002
- (87) WO 2003/016080 2003/09 27.02.2003
- (30) 18.08.2001 DE 10140604
- (54) • VERFAHREN ZU BEEINFLUSSUNG DES WANKVERHALTENS VON KRAFTFAHRZEUGEN  
• METHOD FOR INFLUENCING THE ROLL BEHAVIOR OF MOTOR VEHICLES  
• PROCEDE POUR INFLUER SUR LA TENUE AU ROULIS D'AUTOMOBILES
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ACKER, Bernd, 73733 Esslingen, DE  
MEIER, Gerhard, 73249 Wernau, DE  
SCHULZ, Walter, 70378 Stuttgart, DE

**B60G 21/00** → (51) **B60G 17/015**

**B60G 21/055** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 464 523 B1**  
**B60H 3/00** **F24F 13/10**  
**F16K 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04007583.0 (22) 29.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.10.2004
- (30) 31.03.2003 US 403935
- (54) • Klappenvorrichtung für eine Kraftfahrzeugklimaanlage und Verfahren zu deren Herstellung  
• Door assembly for a vehicle HVAC system and method for making same  
• Ensemble de porte pour système de conditionnement d'air de véhicule et méthode de fabrication associée
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Le, Vu, Michigan 48070, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 468 849 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425244.5 (22) 18.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (54) • Verteiler für Belüftungsluft für Fahrzeuge  
• Air distribution assembly for vehicles  
• Dispositif de distribution d'air pour véhicule
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) Borghi, Antonello, c/o Denso Thermal Systems SpA, 10046 Poirino (Torino), IT  
Balzo, Michele, c/o Denso Thermal Systems SpA, 10046 Poirino (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B60H 3/00** → (51) **B60H 1/00**

**B60J 1/18** → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 583 673 B1**  
**B60J 1/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03809977.6 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (86) DE 2003/004257 30.12.2003
- (87) WO 2004/065153 2004/32 05.08.2004
- (30) 13.01.2003 DE 10301042

- (54) • FENSTERRAHMENTEIL, HERGESTELLT IM DRUCKGIESSVERFAHREN  
• WINDOW FRAME ELEMENT PRODUCED BY INJECTION  
• ELEMENT CADRE DE FENETRE, PRODUIT PAR COULEE SOUS PRESSION
- (73) ae group ag, Otto-Schäfer-Strasse 2, 36179 Bebra-lba, DE
- (72) GROV, Norbert, 26419 Schortens, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 300 271 B1**  
**B62D 65/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02021942.4 (22) 30.09.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.04.2003
- (30) 01.10.2001 DE 10148537
- (54) • Dachaufbau eines Fahrzeugs  
• Roof structure for a motor vehicle  
• Structure de toit pour un véhicule
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en parede, FR
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/06** (11) **1 174 297 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01115772.4 (22) 10.07.2001
- (84) AT DE ES FR IT
- (43) 23.01.2002
- (30) 19.07.2000 DE 10035103
- (54) • Schiebeverdeckdach für ein Fahrzeug  
• Sliding cover for a vehicle roof  
• Bâche coulissante pour toit de véhicule
- (73) Kögel Fahrzeugwerke GmbH, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE
- (72) Volz, Siegfried, 89610 Oberdischingen, DE  
Weigand, Jürgen, 89079 Ulm, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 266 782 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290940.2 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (30) 15.06.2001 FR 0107892
- (54) • Abnehmbarer Dachanschlag in einem Kofferraum eines Cabriolet-Fahrzeugs  
• Movable roof stop in the luggage compartment of a convertible  
• Butées amovibles de toit dans le coffre d'un cabriolet
- (73) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) George, Aubert, 90000 Belfort, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60J 7/22** (11) **1 216 870 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01129048.3 (22) 07.12.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 26.06.2002
- (30) 21.12.2000 DE 10063770
- (54) • Windschutzvorrichtung für ein Kraftfahrzeug

- Wind deflector for motor vehicle
- Déflecteur de vent pour véhicule automobile
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Gloss, Bernhard, 74336 Brackenheim, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 260 395 B1**  
**B23P 19/04** **B25B 27/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02010540.9 (22) 10.05.2002
- (84) DE ES GB IT
- (43) 27.11.2002
- (30) 17.05.2001 DE 20108378 U
- (54) • Vorrichtung zur Klebefestigung von Dichtungen  
• Adhesive mounting apparatus for seals  
• Système de montage avec adhésif des joints d'étanchéité
- (73) Wittner, Carmen, Delsbücherweg 7, 54675 Roth a. d. Our, DE
- (72) Wittner, Carmen, 54675 Roth a. d. Our, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**B60J 10/00** → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60K 6/00** (11) **1 393 953 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03255179.8 (22) 21.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004
- (30) 27.08.2002 JP 2002247551
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung der Antriebskraft eines Fahrzeuges  
• Vehicle driving control apparatus  
• Dispositif de commande de la force d'entraînement d'un véhicule
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shimizu, Kouichi, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60K 13/02** (11) **1 426 224 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03024265.5 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 07.12.2002 DE 10257299
- (54) • Einrichtung zur Rohluftansaugung für eine Brennkraftmaschine  
• Air intake system for an IC engine  
• Dispositif d'admission d'air pour un moteur à combustion
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Storz, Eberhard, 74366 Kirchheim, DE  
Keller, Markus, 71229 Leonberg-Höfingen, DE

(51) **B60K 15/063** (11) **1 491 382 B1**  
**F02M 25/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04102352.4 (22) 27.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 DE 10328268
- (54) • Einrichtung zur Speicherung von Kraftstoff  
• System for storing fuel  
• Système pour emmagasiner combustible
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bausewein, Markus, 54625 Bensheim, DE  
Dasbach, Burkhard, 60389 Frankfurt, DE

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 556 242 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03809720.0 (22) 01.10.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.07.2005  
(86) EP 2003/010895 01.10.2003  
(87) WO 2004/039620 2004/20 13.05.2004  
(30) 31.10.2002 DE 10250734  
(54) • **ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN GELÄN-  
DEGÄNGIGES NUTZFAHRZEUG**  
• **DRIVING SYSTEM FOR OFF-ROAD UTILITY  
VEHICLE**  
• **SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN  
VEHICULE UTILITAIRE TOUT-TERRAIN**
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE
- (72) HEIER, Wolfgang, F-67770 Sessenheim, FR  
ZEPF, Baptist, 76571 Gaggenau, DE

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 491 384 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300289.8 (22) 18.05.2004  
(84) BE DE FR GB  
(43) 29.12.2004  
(30) 28.05.2003 FR 0350192  
(54) • **System zur Erzeugung einer variablen Rück-  
stellkraft für ein Gaspedal**  
• **System for generating a variable restoring  
force for an accelerator pedal**  
• **Système de génération de force de rappel  
variable pour pédale d'accélérateur**
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Salesse, Laurent, 91470 Les Molières, FR

- (51) **B60K 37/02** (11) **1 258 384 B1**  
**B21D 35/00** **G01D 13/04**  
(25) It (26) En  
(21) 02011039.1 (22) 17.05.2002  
(84) DE ES FR GB  
(43) 20.11.2002  
(30) 18.05.2001 IT T020010467  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer dreidimensio-  
nalen Armaturenbreit- Anzeigegruppe für Fahr-  
zeuge**  
• **Method for production of a three-dimensional  
dashboard cluster for vehicles**  
• **Procédé de production d'un groupe d'affi-  
cheurs de tableau de bord tridimensionnel pour  
véhicule**
- (73) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.,  
Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano),  
IT
- (72) Cairati, Maurizio, 20010 Ossonona, IT  
Galimberti, Luigi, 20010 Bareggio, IT  
Suigo, Ezio, 21040 Cislago, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,  
10121 Torino, IT

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 434 702 B1**  
**H01M 8/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03733163.4 (22) 29.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 07.07.2004  
(86) JP 2003/006768 29.05.2003  
(87) WO 2004/000601 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 JP 2002178975  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTEUERSYSTEM  
UND VERFAHREN**  
• **FUEL CELL CONTROL SYSTEM AND  
METHOD**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE  
D'UNE PILE A COMBUSTIBLE**

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-  
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP
- (72) TOUKURA, Nobusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa  
238-0312, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B60L 11/18** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 524 149 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04008264.6 (22) 05.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 20.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 684193  
(54) • **Spannvorrichtung zum Befestigung von Gütern  
auf einen Lastkraftwagen**  
• **Tensioning device for fastening goods on a  
truck**  
• **Dispositif tendeur pour fixation d'objets sur un  
camion**
- (73) Ratchet Co., Ltd., 3 Fl., No. 230 Sec 1 Shituen Rd.  
Shi Chiu, Taichung Taiwan 403, R.O.C., TW
- (72) Hu, Yu Fang, Dali City Taichung County 412, TW
- (74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt & Söllner  
Patentanwält Postfach 1226, 85542 Kirchheim b.  
München, DE

**B60Q 1/00** → (51) **F21S 13/00**

- (51) **B60Q 1/115** (11) **0 989 024 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99118338.5 (22) 16.09.1999  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(43) 29.03.2000  
(30) 22.09.1998 DE 19843388  
(54) • **Verfahren zur Regelung der Leuchtweite von  
Fahrzeugscheinwerfern**  
• **System for controlling the headlight beam of a  
vehicle**  
• **Procédé de réglage de la portée des phares  
d'un véhicule**
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,  
59552 Lippstadt, DE
- (72) Lammers, Christian, 59494 Soest, DE  
Marek, Karsten, 45661 Recklinghausen, DE

**B60Q 1/26** → (51) **F21S 13/00****B60R 1/00** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 555 161 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 04380291.7 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(30) 16.01.2004 ES 200400084 U  
(54) • **Kraftfahrzeugsitz mit Ablagefach**  
• **Seat with an object-holding chamber for an  
automotive vehicle**  
• **Siège pour véhicule automobile comportant un  
réceptacle pour ranger un objet**
- (73) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040  
Barcelona, ES
- (72) Alonso Berrar, Alonso, 08760 Martorell Barcelona,  
ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &  
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 083 094 B1**  
**H04R 5/02**  
(25) De (26) De  
(21) 00118327.6 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 14.03.2001  
(30) 08.09.1999 DE 19942858  
(54) • **Sitzplatzbezogene Beschallungseinrichtung**  
• **Sound system relating to a seat**  
• **Dispositif de sonorisation associé à un siège**
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hallas, Ernst O., Dr., 91301 Forchheim, DE
- (74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24, 82110  
Germering, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 582 409 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05007037.4 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 05.10.2005  
(30) 03.04.2004 DE 102004016558  
(54) • **Gerätehalter für Kleincomputer oder ähnliche  
Geräte**  
• **Mount for personal digital assistant or similar**  
• **Support pour assistant numérique personnel  
ou similaire**
- (73) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331  
Engelsbrand, DE
- (72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse  
26, 86152 Augsburg, DE

**B60R 11/02** → (51) **H01Q 1/32****B60R 13/08** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 369 306 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03090160.7 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2003  
(30) 06.06.2002 DE 10225550  
(54) • **Kommunikationsplattform in einem Kraftfahr-  
zeug**  
• **Communication Platform for an Automobile**  
• **Plateforme de communication pour une auto-  
mobile**
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Wengelink, Heino, 38442 Wolfsburg, DE  
Fürstenow, Thomas, 38104 Braunschweig, DE  
Wiel, Martin, 01324 Dresden, DE  
Richter, Thorsten, 38165 Lehre, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,  
12489 Berlin, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 439 095 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04001090.2 (22) 20.01.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 21.07.2004  
(30) 20.01.2003 JP 2003010891  
(54) • **Struktur zur Aufnahme der Kabelbaum - Lose  
für ein Lenkgetriebe**  
• **Harness slack take-up structure for steering  
gear**  
• **Structure anti-mou d'un faisceau de câbles  
pour un boîtier de direction**
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai,  
Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Suzuki, Hitoshi c/o Calsonic Kansai Corporation,  
Tokyo 164-8602, JP

Uchida, Takashi c/o Calsonic Kansai Corporation, Tokyo 164-8602, JP  
Yoshihara, Toshikazu c/o Calsonic Kansai Corpor., Tokyo 164-8602, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 470 965 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300101.5 (22) 27.02.2004  
(84) BE DE GB  
(43) 27.10.2004  
(30) 28.03.2003 FR 0303871  
(54) • *Automatisches Suchverfahren für Schutzpfade in einem Kabelbaum*  
• *Automatic search method for protection paths in a wire harness*  
• *Procédé de recherche automatique des chemins de protection dans un câblage électrique*  
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Gaillard, Jérôme, 75015 Paris, FR  
(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

**B60R 21/00** → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 444 116 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02802974.2 (22) 23.09.2002  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 11.08.2004  
(86) EP 2002/010660 23.09.2002  
(87) WO 2003/042005 2003/21 22.05.2003  
(30) 13.11.2001 DE 10155663  
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR ACTIVATING A SAFETY DEVICE*  
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE DISPOSITIFS DE SECURITE*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) LINK, Andrea, 81545 München, DE  
WATZKA, Willibald, 86551 Aichach, DE  
URBAHN, Jan Dr., 80797 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 601 555 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04718659.8 (22) 09.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) EP 2004/050274 09.03.2004  
(87) WO 2004/080766 2004/39 23.09.2004  
(30) 10.03.2003 EP 03100598  
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER SITZBELEGUNG*  
• *SYSTEM FOR DETECTING SEAT OCCUPANCY*  
• *SYSTEME DE DETECTION D'OCCUPATION DE SIEGE*  
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
(72) CLOS, Harald, 66113 Saarbrücken, DE  
FEDERSPIEL, Laurent, L-5366 Münsbach, LU  
SCHOOS, Aloyse, L-8094 Bertrange, LU  
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/26** (11) **1 139 059 B1**  
**B60R 22/46**  
(25) De (26) De  
(21) 01107005.9 (22) 21.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 28.03.2000 DE 10015085  
09.03.2001 DE 10111809  
(54) • *Zündvorrichtung für ein Sicherheitssystem*  
• *Ignition device for a safety system*  
• *Dispositif d'allumage d'un système de sécurité*  
(73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT  
(72) Schmid, Günther, 6840 Götzis, AT  
Schmid, Martin, 6820 Frastanz, AT  
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 476 333 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03706462.3 (22) 08.02.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.11.2004  
(86) EP 2003/001265 08.02.2003  
(87) WO 2003/070529 2003/35 28.08.2003  
(30) 19.02.2002 DE 10206765  
(54) • *SCHLOSSANORDNUNG EINER FAHRZEUG-HAUBE*  
• *LOCK ASSEMBLY FOR A VEHICLE HOOD*  
• *SERRURE POUR CAPOT DE VEHICULE*  
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) KOPPENHÖHL, Jürgen, 89275 Elchingen, DE  
VISEL, Kai, 70569 Stuttgart, DE  
WEIK, Eberhard, 71263 Weil der Stadt, DE

(51) **B60R 22/36** (11) **1 295 764 B1**  
**B60R 22/46**  
(25) En (26) En  
(21) 02255830.8 (22) 21.08.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 26.03.2003  
(30) 19.09.2001 GB 0122596  
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller*  
• *Seat belt retractor*  
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*  
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US  
(72) Smithson, Alan George, Wetheral, Cumbria CA4 8QD, GB  
Blackadder, David, Corby Hill, Cumbria CA4 8QG, GB  
Bowman, Paul, Little Corby, Cumbria CA4 8QF, GB  
Winter, David Charles, Carlisle, Cumbria CA2 4DB, GB  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B60R 22/46** → (51) **B60R 21/26**

**B60R 22/46** → (51) **B60R 22/36**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 329 368 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03000933.6 (22) 16.01.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 23.07.2003  
(30) 17.01.2002 JP 2002008951  
(54) • *Lenkschlossvorrichtung*  
• *Steering locking device*  
• *Dispositif de verrouillage de la direction*  
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tsutsui, Takashi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
Kitami, Etsuro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
Murakami, Hiroaki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
Maekawa, Tomohiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 359 073 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02076754.7 (22) 03.05.2002  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 05.11.2003  
(54) • *Scheibenwischervorrichtung*  
• *Windscreen wiper device*  
• *Dispositif d'essuie-glace*  
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE  
(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE  
Henin, Pierre, 6730 Bellefontaine, BE  
Marmoy, Didier, 08370 Margny, BE  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/48** (11) **1 399 342 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02744738.2 (22) 28.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) US 2002/020628 28.06.2002  
(87) WO 2003/002390 2003/02 09.01.2003  
(30) 28.06.2001 US 894592  
(54) • *WINDSCHUTZSCHEIBENWASCHPUMPE AUSGERÜSTET MIT EINEM FLÜSSIGKEITS-STANDSENSOR*  
• *WINDSHIELD WASHER PUMP WITH INTEGRATED FLUID LEVEL SENSOR*  
• *POMPE A LIQUIDE LAVE-GLACE DOTEE D'UN CAPTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE INTEGRE*  
(73) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) RITTER, Andreas, Rochester, MI 48307, US  
BENNER, Mark, M., 63170 Perignat Les Sarlieve, FR  
KUEBLER, Karl-Heinz, Grand Blanc, MI 48439, US  
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

**B60T 7/04** → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 441 937 B1**  
**G01P 3/489**  
(25) De (26) De  
(21) 02781150.4 (22) 04.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 04.08.2004  
(86) DE 2002/004088 04.11.2002  
(87) WO 2003/039926 2003/20 15.05.2003  
(30) 07.11.2001 DE 10154642  
(54) • *AUSWERTESCHALTUNG FÜR EINEN INDUKTIVEN SENSOR*  
• *ANALYTICAL CIRCUIT FOR AN INDUCTIVE SENSOR*  
• *CIRCUIT D'EVALUATION CON U POUR UN CAPTEUR INDUCTIF*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE



(51) **B60T 8/40** (11) **1 027 243 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99924712.5 (22) 27.03.1999  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 16.08.2000  
 (86) DE 1999/000939 27.03.1999  
 (87) WO 1999/064283 1999/50 16.12.1999  
 (30) 05.06.1998 DE 19825114  
 (54) • *HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE*  
 • *HYDRAULIC BRAKING SYSTEM FOR AUTOMOBILES*  
 • *SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR VEHICULE*  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) WILLMANN, Karl-Heinz, D-71691 Freiberg, DE  
 BAUMANN, Dietmar, D-71696 Möglingen, DE  
 HAAS, Hardy, D-71706 Markgröningen, DE  
 SCHMIT, Stephane, F-54150 Briey, FR  
 VOLLERT, Herbert, D-74348 Lauffen, DE  
 REPPICH, Andreas, D-71229 Leonberg, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **0 937 617 B1**  
**B60T 13/66** **G05B 9/02**  
**B60T 13/74** **B60T 7/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98118807.1 (22) 05.10.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 25.08.1999  
 (30) 21.02.1998 DE 19807366  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Bremsanlage*  
 • *Method and device for controlling of a brake system*  
 • *Procédé et dispositif pour contrôler un système de freinage*  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Schmidt, Guenther, 97941 Tauberbischofsheim, DE  
 Binder, Juergen, 70599 Stuttgart, DE  
 Winner, Hermann, 76229 Karlsruhe, DE  
 Gottwick, Ulrich, 70192 Stuttgart, DE

**B60T 11/20** → (51) **B60T 11/236**

**B60T 11/232** → (51) **B60T 11/236**

(51) **B60T 11/236** (11) **1 184 246 B1**  
**B60T 11/232** **B60T 11/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01306890.3 (22) 14.08.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 06.03.2002  
 (30) 14.08.2000 JP 2000245563  
 30.03.2001 JP 2001099789  
 (54) • *Hauptzylinder*  
 • *Master cylinder*  
 • *Maitre-cylindre*  
 (73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ishiwata, Ichiro, c/o Bosch Braking Syst. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Taira, Kazuhisa, c/o Bosch Braking Syst. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Miyamoto, Fujio, c/o Bosch Braking Syst. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Honda, Yukihiko, c/o Bosch Braking Syst. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
 (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60T 13/66** → (51) **B60T 8/88**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/88**

**B60T 13/74** → (51) **F16D 65/21**

**B60W 10/06** → (51) **F16D 48/08**

**B61G 7/12** → (51) **B61G 7/14**

(51) **B61G 7/14** (11) **1 535 816 B1**  
**B61G 7/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04020684.9 (22) 31.08.2004  
 (84) DE FR IT PL SE  
 (43) 01.06.2005  
 (30) 28.11.2003 DE 10355640  
 (54) • *Mittelpufferkupplung für Schienenfahrzeuge*  
 • *Central buffer coupling for railway vehicles*  
 • *Attelage central pour véhicules ferroviaires*  
 (73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE  
 (72) Mattschull, Volker, Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE  
 Radewagen, Christian, 38228 Salzgitter, DE  
 Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B61L 7/08** (11) **1 591 336 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05075979.4 (22) 21.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.11.2005  
 (30) 29.04.2004 DE 102004021456  
 (54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung eines Feldelementes*  
 • *Apparatus for controlling of a field element*  
 • *Dispositif pour le contrôle d'element de voie*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Daniel, Jens, 38126 Braunschweig, DE  
 Eisenbrandt, Heiko, 38114 Braunschweig, DE  
 Eret, Claus, 31185 Bettrum, DE  
 Hentze, Torsten, 38302 Wolfenbüttel, DE  
 Hermann, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE  
 Jacobs, Olaf, 15366 Neuenhagen, DE  
 Reinke, Lutz, 38228 Salzgitter, DE  
 Schlender, Gerd Walter, 38667 Bad Harzburg, DE

(51) **B62D 1/181** (11) **1 583 680 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03795764.4 (22) 18.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.10.2005  
 (86) DE 2003/004183 18.12.2003  
 (87) WO 2004/067356 2004/33 12.08.2004  
 (30) 14.01.2003 DE 10301142  
 (54) • *LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
 • *STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*  
 • *COLONNE DE DIRECTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*  
 (73) ZF Lenksysteme Nacam GmbH, Zum Huchtinger Bahnhof 25, 28259 Bremen, DE  
 (72) SCHÄFER, Burkhard, 27777 Ganderkesee, DE  
 LINDHORST, Sabine, 28832 Achim, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **0 963 900 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99110976.0 (22) 09.06.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 15.12.1999  
 (30) 11.06.1998 US 96151  
 (54) • *Elektrischer Lenkmotor mit einstückigem Metallgehäuse*

• *Electric steering motor with one piece metal shell*  
 • *Moteur de direction électrique avec un boîtier métallique en une seule pièce*  
 (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US  
 (72) Miller, Joseph D., Farmington Hills, Michigan 48331, US  
 Webber, Paul K., Rochester Hills, Michigan 48309, US  
 Swiss, Brett M., Shelby Township, Michigan 48317, US  
 (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 5/09**

**B62D 5/087** → (51) **B62D 5/09**

(51) **B62D 5/09** (11) **1 375 303 B1**  
**B62D 5/087** **B62D 5/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03012385.5 (22) 30.05.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.01.2004  
 (30) 19.06.2002 DE 10227236  
 (54) • *Hydrolenkung für Kraftfahrzeuge*  
 • *Hydraulic steering for motor vehicles*  
 • *Direction hydraulique pour véhicules automobiles*  
 (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
 (72) Budaker, Martin, 73540 Heubach, DE  
 Breu, Günther, 73574 Iggingen, DE  
 Richter, Peter, 71404 Korb, DE  
 Neufeld, Albert, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE  
 Hägele, Michael, 73432 Aalen, DE

(51) **B62D 6/10** (11) **1 537 004 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03747860.9 (22) 23.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.06.2005  
 (86) EP 2003/008038 23.07.2003  
 (87) WO 2004/022414 2004/12 18.03.2004  
 (30) 06.09.2002 DE 10244068  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DREHMOMENTMESSUNG FÜR EINE ELEKTROMECHANISCHE LENKUNG*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING TORQUE FOR AN ELECTROMECHANICAL STEERING SYSTEM*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE COUPLE DE ROTATION CON US POUR UNE DIRECTION ELECTROMECHANIQUE*

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
 (72) KWASNY, Olaf, 38229 Salzgitter, DE  
 WAHNSCHAFFE, Nikolaus, 38444 Wolfsburg / Hattorf, DE  
 MANZ, Holger, 38173 Sickinge, DE  
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**B62D 7/06** → (51) **B62D 7/18**

**B62D 7/16** → (51) **B62D 7/20**

(51) **B62D 7/18** (11) **1 410 975 B1**  
**B60G 3/18** **B60G 7/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03021991.9 (22) 30.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.04.2004
- (30) 17.10.2002 IT T020020903
- (54) • *Lenkeinrichtung für die Trage-Einrichtung der Hinterradnabe in Motorfahrzeugen*
- *Steering device for the support device for a rear wheel hub in motor-vehicles*
- *Dispositif de direction pour le dispositif de support du moyeu d'une roue arrière dans des véhicules à moteur*
- (73) CRF Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Asteggiano, Valter, 12060 Pocapaglia (Cuneo), IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **B62D 7/20** (11) **1 559 635 B1**  
**B62D 7/16**
- (25) De (26) De  
(21) 05009650.2 (22) 04.12.2001  
(84) DE FR IT SE  
(43) 03.08.2005  
(30) 09.12.2000 DE 10061408
- (54) • *Lenkvorrichtung für lenkbare Vorderräder*
  - *Steering arrangement for steerable front wheels*
  - *Dispositif de direction pour roues avant dirigeables*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Eickhoff, Mathias, 94081 Fürstzell, DE
- (62) 01128782.8 / 1 213 206

**B62D 9/00** → (51) **B60G 17/015**

**B62D 21/10** → (51) **B62D 55/00**

**B62D 21/11** → (51) **B62D 55/00**

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 321 355 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02026615.1 (22) 29.11.2002  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 25.06.2003  
(30) 21.12.2001 DE 10163391
- (54) • *Verfahren zur Verbindung von Karosseriebauteilen mit einer Verbindungsnaht*
  - *Method for connecting vehicle body parts with a weld line*
  - *Procédé de relier des parties de carrosseries de véhicule avec une ligne de soudure*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Dörner, Reinhard, 85077 Manching, DE
- Nagler, Christian, 85095 Denkendorf/Schönbrunn, DE
- Kroneck, Alfred, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 571 069 B1**  
**B60J 10/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05300151.7 (22) 28.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(30) 03.03.2004 FR 0450432
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Karosserieteil eines Kraftfahrzeuges*
  - *Fastening device for a body part of a motor vehicle*
  - *Dispositif de fixation d'un élément de carrosserie de véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

- (72) Guihare, Stéphane, 78150 Le Chesney, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B62D 25/08** → (51) **B62D 29/00**

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 083 118 B1**  
**B62D 25/08**
- (25) De (26) De  
(21) 00119236.8 (22) 06.09.2000  
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE  
(43) 14.03.2001  
(30) 11.09.1999 DE 29916016 U
- (54) • *Montageträger für die Frontendmodule von Kraftfahrzeugen*
  - *Structural assembly support for the front part of a vehicle*
  - *Support d'assemblage d'un module avant de véhicule automobile*
- (73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Kersting, Dirk, 59555 Lippstadt, DE
- Schmidt, Ralf, 59302 Oelde, DE
- Braun, Dieter, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Elbertzhausen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B62D 55/00** (11) **0 963 903 B1**  
**B62D 21/11**  
**B62D 21/10**
- (25) Sv (26) En  
(21) 99850093.8 (22) 27.05.1999  
(84) AT DE DK FI FR GB IT SE  
(43) 15.12.1999  
(30) 09.06.1998 SE 9802035
- (54) • *Kettenfahrzeug und Rahmeneinheit dafür*
  - *Tracked vehicle and frame unit therefor*
  - *Véhicule à chenille et chassis correspondant*
- (73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
- (72) Falk, Alfons, 891 78 Bonässund, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B62D 65/00** → (51) **B60J 7/047**

- (51) **B62H 1/02** (11) **1 205 378 B1**  
**B62H 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01126792.9 (22) 09.11.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.05.2002  
(30) 09.11.2000 JP 2000341282
- (54) • *Standvorrichtung für ein Zweiradfahrzeug*
  - *Stand device for a two-wheel vehicle*
  - *Dispositif de support automatique pour deux roues*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Yamada, Kazunori, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- Kishimoto, Eiji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- Takada, Kazuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B62H 1/06** → (51) **B62H 1/02**

**B62J 13/00** → (51) **B62M 3/00**

**B62J 23/00** → (51) **B62M 3/00**

**B62K 21/14** → (51) **B62K 25/24**

- (51) **B62K 25/06** (11) **1 567 408 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03790161.8 (22) 02.12.2003  
(84) DE FR NL  
(43) 31.08.2005  
(86) US 2003/038036 02.12.2003  
(87) WO 2004/050463 2004/25 17.06.2004  
(30) 02.12.2002 US 65941
- (54) • *ANZEIGE FÜR EINE FAHRRADAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
  - *INDICATOR FOR A BICYCLE SUSPENSION SYSTEM*
  - *INDICATEUR POUR UN SYSTEME DE SUSPENSION DE BICYCLETTE*
- (73) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US
- (72) BALTES, Jeffrey, Colorado Springs, CO 80906, US
- NORRIS, Mark, Colorado Springs, CO 80906, US
- WESLING, Kevin, Lombard, IL 60148, US
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B62K 25/24** (11) **1 270 391 B1**  
**B62K 21/14**
- (25) De (26) De  
(21) 02010406.3 (22) 08.05.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2003  
(30) 23.06.2001 DE 10130406
- (54) • *Führung für das Vorderrad eines Motorrades*
  - *Guide for the front wheel of a motorcycle*
  - *Guide pour la roue avant d'une motocyclette*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Berkmann, Franz, 80935 München, DE

- (51) **B62K 25/26** (11) **1 058 642 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99912285.6 (22) 02.03.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.12.2000  
(86) US 1999/004853 02.03.1999  
(87) WO 1999/044880 1999/36 10.09.1999  
(30) 02.03.1998 US 76489 P
- (54) • *FAHRRADAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
  - *BICYCLE SUSPENSION APPARATUS AND RELATED METHOD*
  - *EQUIPEMENT DE SUSPENSION POUR BICYCLETTE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Ellsworth, Anthony S., Suite 200, 23672 San Vicente Road, Ramona, CA 92065, US
- Kojima, Mike, 9964 Messina Circle, Cypress, CA 90630, US
- (72) Ellsworth, Anthony S., Ramona, CA 92065, US
- Kojima, Mike, Cypress, CA 90630, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 288 119 B1**  
**B62J 23/00**  
**B62J 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02018950.2 (22) 26.08.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 05.03.2003  
(30) 27.08.2001 DE 10140964
- (54) • *Pedalarm eines Fahrrades*
  - *Crank arm for bicycle*
  - *Manivelle de pédalier*
- (73) RIXEN & KAUL GmbH, Limminghoferstrasse 9, 42699 Solingen, DE

- (72) Rixen, Edgar, Dipl.-Des., 42699 Solingen, DE  
Flammann, Norbert, Dipl.-Ing., 42655 Solingen, DE

**B63B 27/10** → (51) **B66C 23/68**

**B63C 9/087** → (51) **B63C 11/04**

- (51) **B63C 11/04** (11) **1 590 235 B1**  
**B63C 9/087**

- (25) En (26) En  
(21) 04707578.3 (22) 03.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) GB 2004/000418 03.02.2004  
(87) WO 2004/069649 2004/34 19.08.2004  
(30) 03.02.2003 GB 0302405  
07.06.2003 GB 0313121  
13.11.2003 GB 0326429

- (54) • ANZUG ZUR VERWENDUNG IM ODER IN  
VERBINDUNG MIT WASSER  
• A SUIT FOR USE IN OR IN ASSOCIATION  
WITH WATER  
• VETEMENT POUR L'USAGE DANS L'EAU  
OU EN ASSOCIATION AVEC DE L'EAU

- (73) Gordon, John, Flat 1 373 Clifton Drive North,  
Lytham St Annes Lancashire FY8 2PA, GB  
Gordon, Corey, 85 Hutt Road, Thorndon,  
Wellington, NZ  
(72) Gordon, John, Lytham St Annes Lancashire FY8  
2PA, GB  
Gordon, Corey, Wellington, NZ  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York  
Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B63G 8/39** (11) **0 983 935 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306873.3 (22) 27.08.1999

- (84) DE GB NL SE  
(43) 08.03.2000  
(30) 31.08.1998 IL 12600198  
(54) • Unter Wasser ausgesetzte, akustische War-  
neinheit  
• Underwater launched acoustic warning assem-  
bly  
• Assemblage acoustique d'avertissement lancé  
sous l'eau

- (73) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O.  
Box 2250, 31021 Haifa, IL

- (72) Shany, Ofir, Kiryat Tivon, IL  
Nativ, Itzhak, Kiryat Tivon, IL  
Grintstein, Jacob, Kiryat Bialik, IL  
Botzer, Shabtai, Kiryat Mozkin, IL  
Pauker, Shlomo, Haifa, IL

- (74) Kosmin, Gerald Emmanuel, et al, Page Hargrave,  
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1  
2NT, GB

**B64C 11/20** → (51) **G01P 1/00**

**B64C 27/32** → (51) **H01R 39/08**

**B64D 9/00** → (51) **B65D 88/12**

- (51) **B64D 15/12** (11) **1 204 551 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99960098.4 (22) 30.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 15.05.2002  
(86) US 1999/017640 30.07.1999  
(87) WO 2001/008463 2001/06 08.02.2001  
(54) • VERFAHREN ZUR ENTEISUNG EINES  
FLUGZEUGES  
• AIRCRAFT DE-ICING SYSTEM

- DISPOSITIF DE DEGIVRAGE POUR AERO-  
NEF

- (73) Northcoast Technologies, 140 Parker Court,  
Chardon, OH 44024, US

- (72) RUTHERFORD, Robert, B., Kirtland, OH 44094, US  
DUDMAN, Richard, L., Euclid, OH 44117, US

- (74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte,  
Attorneys-at-Law, Patentanwälte,  
Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**B64D 15/12** → (51) **H01R 39/08**

**B64F 1/02** → (51) **E01C 9/00**

- (51) **B65B 5/10** (11) **1 352 831 B1**  
**B65B 35/04**

- (25) De (26) De  
(21) 03405198.7 (22) 21.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2003  
(30) 02.04.2002 CH 5472002  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einfüllen von  
Stückgütern in Behälter  
• Method and apparatus for placing articles into  
containers  
• Procédé et appareil pour déposer des mar-  
chandises dans des conteneurs

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

- (72) Hüppi, Emil, 8248 Uhriesen, CH  
Dübendorfer, Peter, 8006 Zürich, CH  
Kirgis, Frank-Peter, 8212 Neuhausen am Rheinfall,  
CH  
Sidler, Markus, 8231 Hemmental, CH  
Van Kogelenberg, Jacob, 8260 Stein am Rhein, CH  
Schüle, Stephan, 8200 Schaffhausen, CH  
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach  
6940, 8023 Zürich, CH

**B65B 7/28** → (51) **B29C 65/02**

**B65B 13/02** → (51) **B65B 53/02**

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 293 431 B1**  
**B65B 43/24** **B31B 1/74**

- (25) It (26) En  
(21) 02020386.5 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.03.2003  
(30) 14.09.2001 IT B020010553  
(54) • Verfahren und Maschine zur Herstellung einer  
steifen Zigarettenschachtel  
• Method and machine for producing a rigid  
packet of cigarettes  
• Procédé et machine pour la fabrication d'un  
paquet de cigarettes rigide

- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91,  
40133 Bologna (BO), IT  
(72) Brizzi, Marco, 40069 Zola Predosa, IT  
Squarzonì, Michele, 44100 Ferrara, IT  
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT

- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 29/02** (11) **1 167 204 B1**  
**A47J 31/08**

- (25) En (26) En  
(21) 00310662.2 (22) 30.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2002  
(30) 20.06.2000 US 597455  
(54) • Verfahren zum Herstellen und Einführen von  
Filterelementen in becherförmige Behälter

- Method of forming and inserting filter elements  
in cup-shaped containers  
• Procédé pour fabriquer et introduire des élé-  
ments filtrants dans des récipients en forme de  
gobelet

- (73) Keurig, Incorporated., 300 Bear Hill Road,  
Waltham, Massachusetts 02154, US

- (72) Gordon, Steven J., Cambridge, MA 02139, US  
Sweeney, Richard P., Winchester, MA 01890, US  
Christopher, Anthony J., Cambridge, MA 02139, US  
Anderson, Brett, Cambridge, MA 02139, US  
Boccuti, A. David, Cambridge, MA 02139, US  
Walsh, Kevin, Cambridge, MA 02139, US  
Sallum, Hani, Cambridge, MA 02139, US  
Ramler, Dave, Maple Grove, MN 55311, US  
Wolf, Jim, Chanhassen, MN 55317, US  
Helmbrecht, Mike, Blaine, MN 55434, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell  
Road, London EC1M 5SA, GB

**B65B 31/00** → (51) **B67C 3/22**

**B65B 31/04** → (51) **B67C 3/22**

**B65B 35/04** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 43/24** → (51) **B65B 19/22**

**B65B 51/22** → (51) **B29C 65/02**

- (51) **B65B 53/02** (11) **1 033 308 B1**  
**B65B 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 00103700.1 (22) 22.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 06.09.2000  
(30) 26.02.1999 DE 19908395  
(54) • Verfahren zum Überziehen flacher Körper  
geringer Dicke mit aufschumpfbaren Folien-  
schlauchabschnitten und Vorrichtung zur  
Durchführung des Verfahrens

- Method and device for sheating flat thin  
objects with a shrinkable tubular web portion  
• Procédé et dispositif pour le gainage d'objets  
plats et minces avec une portion d'une bande  
tubulaire

- (73) Lortz, Hans Joachim, Römerhofstrasse 9, 64823  
Gross-Umstadt, DE

- (72) Lortz, Hans Joachim, 64823 Gross-Umstadt, DE

- (74) Kewitz, Ansgar, Patentanwälte Ansgar Kewitz,  
Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

**B65B 55/02** → (51) **A23L 3/18**

- (51) **B65C 1/02** (11) **1 480 885 B1**  
**B65C 9/18** **B65C 9/36**  
**B65C 9/42** **B65H 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 03714728.7 (22) 05.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) EP 2003/001134 05.02.2003  
(87) WO 2003/068606 2003/34 21.08.2003  
(30) 18.02.2002 DE 10206705  
(54) • APPLIZIERVORRICHTUNG FÜR UNTER-  
SCHIEDLICH LANGE ETIKETTEN  
• APPLICATION DEVICE FOR LABELS THAT  
VARY IN LENGTH  
• DISPOSITIF D'APPLICATION POUR ETI-  
QUETTES DE DIFFERENTES LONGUEURS

- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North  
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California  
91103, US

- (72) LENKL, Johannes, 85356 Freising, DE



(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner  
Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München,  
DE

**B65C 9/18** → (51) **B65C 1/02**

**B65C 9/36** → (51) **B65C 1/02**

**B65C 9/42** → (51) **B65C 1/02**

**B65D 1/00** → (51) **B32B 9/02**

(51) **B65D 1/32** (11) **1 597 158 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04713789.8 (22) 23.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) US 2004/005403 23.02.2004  
(87) WO 2004/076301 2004/37 10.09.2004  
(30) 25.02.2003 US 374745  
(54) • *QUETSCHFLASCHE FÜR GETRÄNKE*  
• *SQUEEZABLE BEVERAGE BOTTLE*  
• *BOUTEILLE A BOISSONS COMPRESSIBLE*  
(73) Stokely-Van Camp, Inc., 555 West Monroe Street  
Suite 11-12, Chicago, IL 60661, US  
(72) WHITE, Jeremy, M., Barrington, IL 60010, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B65D 5/50** (11) **1 197 436 B1**  
**B65D 77/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01430029.7 (22) 27.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.04.2002  
(30) 10.10.2000 FR 0012955  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung von*  
*Gegenständen in einen Container mit rechteck-*  
*igem oder quadratischem Querschnitt*  
• *Method and machine for securing objects in a*  
*container with a rectangular or square cross-*  
*section*  
• *Procédé et machine pour le calage des objets*  
*dans une caisse à section carrée ou rectangu-*  
*laire*  
(73) B Plus Development (Société Anonyme), La Salite -  
La bastidonne, 1 Traverse de la Penne, Actiparc 1,  
13821 La Penne sur Huveaune, FR  
(72) Esnault, Christian, 13600 La Ciotat, FR  
Durand, Claude, 13420 Gemenos, FR  
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 - 32, rue de la  
Loge, 13002 Marseille, FR

(51) **B65D 6/14** (11) **1 364 881 B1**  
**B65D 25/20**

(25) De (26) De  
(21) 03010928.4 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2003  
(30) 21.05.2002 DE 10222614  
(54) • *Transportkasten aus Kunststoff, insbesondere*  
*Transport- und Flaschenkasten*  
• *Plastic transport crate, preferably crate for bot-*  
*tles and transport*  
• *Caisse de transport en plastique, en particulier*  
*caisse pour transport et pour des bouteilles*  
(73) Rahning GmbH & Co. KG, Schnellweg 14-18,  
32257 Bünde, DE  
(72) Homann, Hans Christoph, 49143  
Bissendorf/Nemden, DE  
Christoffer, Ralf, 32257 Bünde, DE

(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617  
Bielefeld, DE

(51) **B65D 6/18** (11) **1 152 951 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00907326.3 (22) 09.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 14.11.2001  
(86) ZA 2000/000020 09.02.2000  
(87) WO 2000/047482 2000/33 17.08.2000  
(30) 09.02.1999 ZA 9901010  
22.06.1999 ZA 9904103  
09.12.1999 ZA 9907570  
(54) • *ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER UND*  
*ZUGEHÖRIGE VERBINDUNGSVORRICHT-*  
*UNG*  
• *COLLAPSIBLE CRATE AND ASSOCIATED*  
*CONNECTING MEANS*  
• *CAISSE PLIABLE ET RACCORDS ASSOCIES*  
(73) Mcalpine, Gilroy Clements, Factory No. 2, 507  
Pretoria Road, Fairleads, 1501 Benoni, ZA  
Bronkhorst, Alexander John, Factory No. 2, 507  
Pretoria Road, Fairleads, 1501 Benoni, ZA  
(72) Mcalpine, Gilroy Clements, 1501 Benoni, ZA  
Bronkhorst, Alexander John, 1501 Benoni, ZA  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B65D 6/18** (11) **1 182 139 B1**  
**B65D 6/26** **B65D 21/032**

(25) De (26) De  
(21) 01118261.5 (22) 30.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 27.02.2002  
(30) 25.08.2000 DE 10041886  
(54) • *Transportbehälter*  
• *Transport container*  
• *Conteneur*  
(73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049  
Pullach, DE  
(72) Kellerer, Richard, 81243 München, DE  
Barth, Christian, 82049 Pullach, DE  
Oster, Heinz, 82319 Starnberg, DE  
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u.  
Rechtsanwälte, Porsartstrasse 20, 81679  
München, DE  
(60) 04004719.3 / 1 437 306

**B65D 6/26** → (51) **B65D 6/18**

**B65D 21/032** → (51) **B65D 6/18**

**B65D 25/20** → (51) **B65D 6/14**

(51) **B65D 35/50** (11) **1 513 734 B1**  
**B65D 47/34**

(25) De (26) De  
(21) 03760630.8 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(86) EP 2003/006374 17.06.2003  
(87) WO 2004/000672 2004/01 31.12.2003  
(30) 20.06.2002 DE 20209615 U  
(54) • *SELBSTABDICHTENDER BEHÄLTERVER-*  
*SCHLUSS*  
• *SELF-SEALING CONTAINER CLOSURE*  
• *BOUCHON DE CONTENANT AUTO-ÉTAN-*  
*CHEIFIANT*  
(73) RPC Wiko GmbH & Co. KG, Donatusstrasse 102,  
50259 Pulheim, DE

(72) HEUKAMP, Wolfgang, 53913 Swisttal, DE  
(74) Mey, Klaus-Peter, Aachener Strasse 710, 50226  
Frechen, DE

(51) **B65D 43/16** (11) **1 603 807 B1**  
**B65D 83/14**

(25) En (26) En  
(21) 03779863.4 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 14.12.2005  
(86) EP 2003/012435 05.11.2003  
(87) WO 2004/041670 2004/21 21.05.2004  
(30) 07.11.2002 GB 0226021  
(54) • *BEHÄLTER MIT SCHARNIER*  
• *CONTAINER WITH A HINGE*  
• *RECIPIENT A CHARNIÈRE*  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,  
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,  
GB  
(72) DAVIES, Michael Birsha, Hertfordshire SG12 0DP,  
GB  
GODFREY, James William, Ware, Hertfordshire  
SG12 0DP, GB  
HARVEY, Stephen James, Ware, Hertfordshire  
SG12 0DP, GB  
RAND, Paul Kenneth, Ware, Hertfordshire SG12  
0DP, GB  
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate  
Intellectual Property CN295.1, 980 Great West  
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**B65D 47/08** → (51) **B65D 51/22**

(51) **B65D 47/24** (11) **1 497 194 B1**  
**B65D 47/28**

(25) It (26) En  
(21) 03717467.9 (22) 24.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(86) IB 2003/001615 24.04.2003  
(87) WO 2003/091125 2003/45 06.11.2003  
(30) 24.04.2002 IT VI20020010 U  
(54) • *SPENDERKAPPE FÜR FLÜSSIGKEITSBE-*  
*HÄLTER*  
• *DISPENSING CAP FOR LIQUID CONTAINER*  
• *CAPUCHON DE DISTRIBUTION POUR*  
*CONTENANT DE LIQUIDES*  
(73) GIFLOR S.R.L., Via Palu', 36040 Grumolo Delle  
Abbadesse VI, IT  
(72) FRACASSO, Giuseppe, 36030 Caldogno, IT  
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,  
36100 Vicenza, IT

**B65D 47/28** → (51) **B65D 47/24**

**B65D 47/34** → (51) **B65D 35/50**

(51) **B65D 51/22** (11) **1 581 436 B1**  
**B65D 47/08** **B65D 55/02**

(25) De (26) De  
(21) 03757620.4 (22) 04.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.10.2005  
(86) CH 2003/000719 04.11.2003  
(87) WO 2004/043821 2004/22 27.05.2004  
(30) 11.11.2002 CH 20021891  
(54) • *GARANTIE-SCHARNIERVERSCHLUSS FÜR*  
*FOLIENVERSIEGELTE FLASCHEN UND*  
*BEHÄLTER VON FLIESSFÄHIGEN INHALTEN*

- TAMPER-PROOF HINGED CLOSURE FOR FILM-SEALED BOTTLES AND CONTAINERS FILLED WITH POURABLE CONTENTS
  - FERMETURE A CHARNIERE INVOLABLE POUR BOUTEILLES SCHELLES PAR FILM ET RECIPIENTS POUR CONTENUS COULANTS
- (73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

**B65D 55/02** → (51) **B65D 51/22****B65D 65/46** → (51) **B32B 9/02****B65D 65/46** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 476 370 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03705518.3 (22) 19.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

MK RO

- (43) 17.11.2004  
(86) NL 2003/000124 19.02.2003  
(87) WO 2003/070594 2003/35 28.08.2003  
(30) 21.02.2002 NL 1020027  
(54) • *BEUTEL AUS FOLIE*  
• *BAG MADE OF FILM MATERIAL*  
• *SAC FAIT D'UN MATERIAU EN FILM*
- (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.,  
Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- (72) BRANS, Albert, 2253 HA Voorschoten, NL  
MAGERMANS, Marcel, Peter, 2498 AP Den Haag, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 385 755 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02735254.1 (22) 13.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.02.2004  
(86) EP 2002/004140 13.04.2002  
(87) WO 2002/087992 2002/45 07.11.2002  
(30) 25.04.2001 DE 10120366  
(54) • *KUNSTSTOFFVERPACKUNG MIT MINDESTENS EINER VERSIEGELTEN NOPPE*  
• *PLASTIC PACKAGING WITH AT LEAST ONE SEALED KNOB*  
• *EMBALLAGE PLASTIQUE COMPORTANT AU MOINS UN BOUTON SCHELLE*
- (73) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (72) FUX, Rudolf, 35713 Eschenburg, DE
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B65D 77/26** → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 468 937 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03009007.0 (22) 17.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004  
(54) • *Auftraggerät*  
• *Dispenser*  
• *Applicateur*

- (73) Schwan-STABLO Cosmetics GmbH & Co.,  
Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
- (72) Czeszka, Konstantin, 91054 Buckenhof, DE  
Schiller, Dieter, 90574 Rosstal, DE
- (72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

**(51) B65D 83/14** (11) **1 357 057 B1**  
**B65D 83/16**

- (25) NI (26) En  
(21) 02076601.0 (22) 22.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 29.10.2003  
(54) • *Behälter für eine sprühbare Substanz*  
• *Container for a substance to be sprayed*  
• *Réceptif pour une substance à vaporiser*
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) Zigmans, Johannes Antonius Gerardus Wilhelmus, 3033 BT Rotterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**B65D 83/14** → (51) **B05B 7/24****B65D 83/14** → (51) **B65D 43/16****(51) B65D 83/16** (11) **1 484 262 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04291319.4 (22) 25.05.2004  
(84) DE ES GB IT  
(43) 08.12.2004  
(30) 06.06.2003 FR 0306885  
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines Fluidprodukts und Verfahren zur Montage*  
• *Assembly and method for making a fluid product dispensing device*  
• *Ensemble de distribution de fluide et procédé d'assemblage*
- (73) QUALIPAC, 30, Rue d'Orléans, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (72) Vert, Gilles, 15000 Aurillac, FR
- (74) Prieur, Patrick, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

**B65D 83/16** → (51) **B65D 83/14****(51) B65D 85/62** (11) **1 464 590 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 04075887.2 (22) 18.03.2004  
(84) FR GB IE IT  
(43) 06.10.2004  
(30) 02.04.2003 US 405855  
(54) • *Mehrwegvorrichtung zum Befördern von Sitzeinheiten*  
• *Reusable apparatus for shipping seating units*  
• *Dispositif réutilisable pour le transport de sièges*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Garcia, Michael A., Seattle Washington 98124-2207, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B65D 88/00** → (51) **B65D 88/12****(51) B65D 88/12** (11) **1 499 543 B1**  
**B64D 9/00** **B65D 88/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03728662.2 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005  
(86) US 2003/013708 02.05.2003  
(87) WO 2003/093140 2003/46 13.11.2003  
(30) 02.05.2002 US 376825 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIREKTEN ANPASSUNG EINES BEHÄLTERS AN DEN FRACHTRAUM EINES FLUGZEUGS*  
• *DEVICE FOR ADAPTING A CARGO CONTAINER TO DIRECTLY INTERFACE WITH AN AIRCRAFT CARGO BAY*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER UN CONTENEUR DE MARCHANDISES DE MANIERE A FORMER UNE INTERFACE DIRECTE AVEC UNE SOUTE D'AERONEF*
- (73) Sea Containers America, Inc., 1155 Avenue of the Americas, 30th Floor, New York, NY 10036, US
- (72) MOORE, Philip, D., Sumter, SC 29150, US  
HAWES, Anthony, Round O, SC 29474, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**(51) B65G 1/00** (11) **1 594 774 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 04710876.6 (22) 13.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005  
(86) EP 2004/050126 13.02.2004  
(87) WO 2004/071904 2004/35 26.08.2004  
(30) 17.02.2003 DE 10306759  
(54) • *LAGER EINER BAHNVERARBEITENDEN MASCHINE FÜR MATERIALROLLEN SOWIE MATERIALVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *DEPOT FOR MATERIAL ROLLS OF A WEB PROCESSING MACHINE AND MATERIAL SUPPLY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE STOCKAGE POUR ROULEAUX DE MATERIAU D'UNE MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE BANDES ET SYSTEME D'ALIMENTATION*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) GRETSCH, Harald, Karl, 97246 Eibelstadt, DE  
HOHMANN, Lothar, Franz, 97250 Erlabrunn, DE  
LEHRIEDER, Erwin, Paul, Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE  
OLBORT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE
- (60) 05106677.7 / 1 612 170  
06101068.2

**B65G 1/04** → (51) **B66F 9/07****B65G 15/54** → (51) **D04H 1/46****(51) B65G 47/82** (11) **1 407 991 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 03019108.4 (22) 23.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2004  
(30) 11.10.2002 CH 16962002  
(54) • *Vorrichtung zum Verschieben von auf einem Fördermittel geförderten Gegenständen*  
• *Device for pushing of articles lying on a conveyor*  
• *Dispositif pour déplacer des articles se trouvant sur un convoyeur*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Stauber, Ulrich H., 8624 Grüt, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse  
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65G 49/06** (11) **1 388 511 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03004574.4 (22) 28.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 11.02.2004  
(30) 10.08.2002 DE 10236775  
(54) • *Einrichtung zum Absenken von Glasplatten auf  
Stapelgestelle*  
• *Mechanism to lower glass sheets onto a stack-  
ing rack*  
• *Mécanisme pour abaisser des feuilles de  
verre sur un casier de stockage*

(73) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse  
1, 86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, DE  
(72) Herre, Erwin, 86675 Buchdorf, DE  
Pfeilschifter, Thomas, 86687 Kaisheim, DE  
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo  
Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B65G 57/28** (11) **1 557 382 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04030932.0 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 22.07.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003299  
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln leerer Paletten*  
• *Empty pallet collecting device*  
• *Dispositif pour le prélèvement de palettes  
vides*

(73) NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.,  
Nijverheidsweg 26, 7005 BJ Doetinchem, NL  
(72) de Jong, Leen-Pieter, 7051 GN Varsseveld, NL  
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte  
Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B65G 63/00** (11) **1 467 937 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02794225.9 (22) 11.12.2002  
(84) DE ES GB IT NL  
(43) 20.10.2004  
(86) US 2002/039647 11.12.2002  
(87) WO 2003/050023 2003/25 19.06.2003  
(30) 11.12.2001 US 20320  
(54) • *PUFFER-TORKRAN*  
• *BUFFER STRADDLE CRANE*  
• *PORTIQUE ROULANT A TAMPON*  
(73) PACECO CORP., 3854 Bay Center Place, Hayward,  
CA 94545, US  
(72) TAKEHARA, Toru, San Mateo, CA 94403, US  
TAM, Philip A., Emeryville, CA 94608, US  
HUANG, Sun H., Fremont, CA 94536, US  
VOSSCAMP, Hans G., San Mateo, CA 94402, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B65G 65/23** → (51) **B07C 3/00**

**B65H 5/02** → (51) **B65H 5/22**

(51) **B65H 5/22** (11) **1 256 536 B1**  
**B65H 29/24** **B65H 29/16**  
**B65H 5/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02009878.6 (22) 02.05.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 13.11.2002  
(30) 10.05.2001 DE 10122716

(54) • *Transporteinrichtung für flaches Transportgut  
vorzugsweise Papier*  
• *Conveying device for flat articles, preferably  
paper sheets*  
• *Dispositif de transport pour des articles plats,  
de préférence des feuilles de papier*

(73) Mathias Bäuerle GmbH, Gewerbehallestrasse 7 -  
11, D-78112 St Georgen, DE  
(72) Lehmann, Jürgen, 78141 Schönwald, DE  
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K.  
Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter  
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B65H 7/12** (11) **1 472 165 B1**  
**B07C 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02784690.6 (22) 03.12.2002  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 03.11.2004  
(86) US 2002/038464 03.12.2002  
(87) WO 2003/047773 2003/24 12.06.2003  
(30) 03.12.2001 US 336766 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ERFASSUNG VON ÜBERLAPPENDEN  
POSTSTÜCKEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECT-  
ING OVERLAPPED MAIL PIECES*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION  
D'ENVOIS POSTAUX CHEVAUCHANTS*

(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333  
München, DE  
(72) ROMPE, Andre, 12621 Berlin, DE  
(74) Zier, Peter, et al, c/o Siemens AG Postfach 22 16  
34, 80506 München, DE

**B65H 9/10** → (51) **B65H 9/20**

(51) **B65H 9/20** (11) **1 170 237 B1**  
**B65H 9/10**  
(25) De (26) De  
(21) 01110274.6 (22) 26.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2002  
(30) 17.05.2000 DE 10023919  
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung bogenförmigen  
Materials*  
• *Method for aligning sheet material*  
• *Méthode d'alignement d'un matériau en feuille*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650, US  
(72) Dobberstein, Dieter, 24109 Melsdorf, DE  
Haupt, Joachim, 65760 Eschborn, DE  
Peter, Karlheinz, Dr., 24113 Molfsee, DE  
Sahlmann, Jürgen, 24589 Ellerdorf, DE  
Sing, Gerhard, 24105 Kiel, DE  
Spilz, Rolf, 24214 Gettorf, DE  
Staack, Hans-Günter, 24119 Kronshagen, DE  
Pierel, Frank, 24214 Gettorf, DE  
(74) Lauerwald, Jörg, et al, NexPress GmbH Am Kiel-  
Kanal 2, 24106 Kiel, DE

(51) **B65H 16/04** (11) **1 387 809 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02737996.5 (22) 25.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.02.2004  
(86) EP 2002/004563 25.04.2002  
(87) WO 2002/092482 2002/47 21.11.2002  
(30) 17.05.2001 DE 10125761  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER  
EINEN AUFGEWICKELTEN BANDSTREIFEN  
AUFWEISENDEN VORRATSROLLE, INSBE-*

*SONDERE EINER ETIKETTENVORRATS-  
ROLLE*

• *DEVICE FOR ACCOMMODATING A SUPPLY  
ROLL AROUND WHICH WEB STRIPS ARE  
WOUND, PARTICULARLY A LABEL SUPPLY  
ROLL*  
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR UN ROU-  
LEAU DE DEVIDAGE COMPORTANT UNE  
BANDE ENROULEE DESSUS, NOTAMMENT  
UN ROULEAU DE DEVIDAGE D'ETIQUET-  
TES*

(73) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33,  
Postfach 10 05 57, 47058 Duisburg, DE  
(72) KORTHÄUER, Manfred, 45479 Mülheim/Ruhr, DE  
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK  
Patent- und Rechtsanwält Bleichstrasse 14,  
40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 18/00** (11) **1 478 586 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03704015.1 (22) 24.01.2003  
(84) DE IT  
(43) 24.11.2004  
(86) US 2003/002264 24.01.2003  
(87) WO 2003/074398 2003/37 12.09.2003  
(30) 28.02.2002 US 85813  
(54) • *ZENTRUMS-/UMFANGSUMWICKLER UND  
WICKLER*  
• *CENTER-/SURFACE REWINDER AND  
WINDER*  
• *BOBINAGE ET REBOBINAGE SUR MAN-  
DRIN ET/OU DE SURFACE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) WOJCIK, Steven, James, Mosinee, WI 54455, US  
JOBS, Dennis, Marvin, Appleton, WI 54915, US  
PIGSLY, Kenneth, Allen, Greenville, WI 54942, US  
BAGGOT, James, Leo, Menasha, WI 54952, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **B65H 18/10** (11) **1 348 657 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03011559.6 (22) 13.10.1999  
(84) DE GB NL  
(43) 01.10.2003  
(30) 14.10.1998 JP 29242698  
05.01.1999 JP 37599  
03.08.1999 JP 22002899

(54) • *Bahnverarbeitungssystem*  
• *Web processing system*  
• *Système de traitement d'une bande*  
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No.210, Nakanuma,  
Minamiashigara-shi, Kanagawa-Ken 250-0193, JP  
(72) Watanabe, Kenji, Minamiashigara-shi,  
Kanagawa-Ken250-0193, JP  
Yamazaki, Tsuneo, Minamiashigara-shi,  
Kanagawa-Ken250-0193, JP  
Kuwabara, Fujio, Minamiashigara-shi,  
Kanagawa-Ken250-0193, JP  
Sanda, Akihiro, Minamiashigara-shi,  
Kanagawa-Ken250-0193, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE  
(62) 99120413.2 / 0 994 054

(51) **B65H 19/10** (11) **1 423 322 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01982221.2 (22) 29.08.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.06.2004  
(86) EP 2001/009964 29.08.2001  
(87) WO 2003/018454 2003/10 06.03.2003



- (54) • MASCHINELL ERKENNBARES KLEBE BAND
  - MACHINE-DETECTABLE ADHESIVE TAPE
  - BANDE ADHESIVE DETECTABLE PAR MACHINE
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) EIKMEIER, Markus, 22769 Hamburg, DE
- GEBBEKEN, Bernhard, Dr., 21075 Hamburg, DE
- GASSNER, Thomas, 25436 Heidgraben, DE
- NAGEL, Christoph, 22417 Hamburg, DE

**B65H 29/16** → (51) **B65H 5/22**

**B65H 29/24** → (51) **B65H 5/22**

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 487 729 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03722205.6 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) DE 2003/000671 28.02.2003
- (87) WO 2003/080489 2003/40 02.10.2003
- (30) 26.03.2002 DE 10213461
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BERGABE VON DRUCKPRODUKTEN SOWIE EINE MASCHINE UND EIN VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DRUCKPRODUKTEN
- DEVICE FOR DELIVERING PRINTED PRODUCTS AND MACHINE AND METHOD FOR PROCESSING PRINTED PRODUCTS
- DISPOSITIF POUR TRANSFERER DES PRODUITS IMPRIMES, ET MACHINE ET PROCEDE POUR TRAITER DES PRODUITS IMPRIMES
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) RATZ, Holger, 67227 Frankenthal, DE

**B65H 35/00** → (51) **B65C 1/02**

- (51) **B65H 39/02** (11) **1 201 589 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01124279.9 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 30.10.2000 US 702012
- (54) • Vorrichtung zum Transportieren von Bogenmaterial mit höhenverstellbaren Taschen
- Device for transporting sheets with height-adjustable pockets
- Dispositif pour transporter des feuilles avec des poches réglables en hauteur
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Jones, Jackson Hacker, Rochester, NH 03867, US
- Klopfenstein, Andrew Lynn, Rochester, NH 03867, US
- Lee, Hugh Thompson, Derry, NH 03038, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 45/12** (11) **1 156 004 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01110177.1 (22) 07.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 15.05.2000 DE 10023594
- (54) • Falzapparat
- Folding apparatus
- Appareil de pliage
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Neumann, Fred, 71732 Tamm, DE
- Hechler, Hatto, Dr., 70619 Stuttgart, DE

- (74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

**B65H 59/26** → (51) **D03D 47/34**

**B66B 1/34** → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 159 218 B1**
- B66B 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 00917699.1 (22) 01.03.2000
- (84) DE ES FR IT
- (43) 05.12.2001
- (86) US 2000/005479 01.03.2000
- (87) WO 2000/051929 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 262732
- (54) • ELEKTRONISCHE SICHERHEITSSCHALTUNG FÜR AUZÜGE
- ELECTRONIC SAFETY SYSTEM FOR ELEVATORS
- SYSTEME LECTRONIQUE DE SECURITE POUR ASCENSEURS
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) HERKEL, Peter, L., D-10997 Berlin, DE
- SPIELBAUER, Hans-Kilian, Josef, D-73503 Berlin 27, DE
- (74) Hirsch, Peter, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B66C 5/02** → (51) **B66C 19/02**

**B66C 7/08** → (51) **B66C 19/02**

- (51) **B66C 19/02** (11) **1 396 463 B1**
- B66C 5/02** **B66C 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 03018438.6 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
- (30) 20.08.2002 DE 20213046 U
- (54) • Transportabler Portalkran
- Transportable gantry crane
- Grue à portique transportable
- (73) WEHA- LUDWIG WERWEIN GMBH, Wikingerstrasse 15, D-86343 Königsbrunn, DE
- (72) Aigner, Kurt, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**B66C 23/20** → (51) **B66C 23/68**

- (51) **B66C 23/68** (11) **1 510 496 B1**
- B66C 23/20** **B63B 27/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03026389.1 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 29.08.2003 DE 20313550 U
- (54) • Übersetzungsvorrichtung für das Übersetzen von Personen und/oder Lasten von Schiffen auf eine Offshore-Plattform
- Hoisting device for transferring people and/or charge from a ship to an offshore platform
- Dispositif de soulèvement pour transférer des personnes et/ou charges d'un navire à une plateforme offshore
- (73) B. Teupen Maschinenbau GmbH, Marie-Curie-Strasse 13, 48599 Gronau, DE
- (72) Thimatmer, Alfons, 48499 Salzbergen, DE
- Leusder, Hermann, 48607 Ochtrup, DE

- (74) Tarvenkorn, Oliver, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **B66F 9/07** (11) **1 153 879 B1**

**B65G 1/04**

(25) De (26) De

(21) 01108096.7 (22) 30.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 14.11.2001
- (30) 12.05.2000 DE 20008628 U
- (54) • Bedienvorrichtung für ein Hochregallager und damit ausgestattetes Hochregallager
- Material handling apparatus for a warehouse with storage racks and warehouse equipped with such apparatus
- Appareil de manutention pour desservir des rayonnages d' un magasin de stockage et magasin de stockage équipé d' un tel appareil
- (73) H + H Herrmann + Hieber GmbH, Rechbergstrasse 46, 73770 Denkendorf, DE
- (72) Wagner, Hans, Dipl.-Ing., 73730 Esslingen, DE
- (74) Reimold, Otto, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**B66F 9/22** → (51) **E02F 9/22**

- (51) **B66F 17/00** (11) **0 921 096 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98123013.9 (22) 04.12.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 09.06.1999
- (30) 05.12.1997 US 67815 P
- 10.12.1997 US 69055 P
- (54) • Hubarbeitsbühne mit einem System zur Detektion und Vermeidung von Schlaglöchern und Hindernissen
- Aerial work platform with pothole and/or obstacle detection and avoidance system
- Plate-forme de travail en hauteur avec un système pour détecter et éviter les nids de poule et les obstacles
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
- (72) BANS, William W., New Market, Maryland 21774, US
- ECKSTINE, Dennis W., Waynesboro, Pennsylvania 17268, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B67C 3/22** (11) **1 554 215 B1**

**B65B 31/00** **B65B 31/04**

**A23L 2/54** **B01F 3/04**

(25) De (26) De

(21) 03758043.8 (22) 22.10.2003

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

- AL LT LV MK
- (43) 20.07.2005
- (86) EP 2003/011709 22.10.2003
- (87) WO 2004/037706 2004/19 06.05.2004
- (30) 23.10.2002 DE 10249399
- 23.10.2002 DE 20216342 U
- 18.09.2003 DE 10343283
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFÜLLEN EINES GETRÄNKES IN EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER
- METHOD AND DEVICE FOR FILLING A CONTAINER WITH A DRINK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR UN RECIPIENT AVEC UNE BOISSON

- (73) Adelhöfener Alpenquellen GmbH, St.-Primus-Strasse 1-5, 83313 Siegsdorf, DE
- (72) KROPF, Rudolf, 83359 Hallabrunn/Hufschlag, DE
- (74) MARQUARDT, Volker, 83346 Bergen, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **B67D 5/04** (11) **0 870 728 B1**  
**B67D 5/08**
- (25) De (26) De  
(21) 97105906.8 (22) 10.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE  
(43) 14.10.1998  
(54) • *Einrichtung zur Abgabe flüssiger Kraftstoffe*  
• *Apparatus for distributing liquid fuel*  
• *Dispositif de distribution de carburant liquide*
- (73) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Miller, Gerd, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- 
- B67D 5/08** → (51) **B67D 5/04**
- 
- C01B 3/00** → (51) **C22C 1/00**
- 
- (51) **C01B 15/037** (11) **1 345 848 B1**  
**H01L 21/30** **A61K 6/00**  
**D21C 9/08** **C09K 15/30**
- (25) En (26) En  
(21) 01271916.7 (22) 21.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) BE 2001/000219 21.12.2001  
(87) WO 2002/051961 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 US 257928 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER OXIDIERENDEN UND KOMPLEXIERENDEN VERBINDUNG*  
• *COMPOSITION COMPRISING AN OXIDIZING AND COMPLEXING COMPOUND*  
• *COMPOSITION COMPRENANT UN COMPOSE OXYDANT ET UN COMPOSE COMPLEXANT*
- (73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) VOS, Rita, B-3128 Tremelo, BE
- MERTENS, Paul, B-2820 Bonheiden, BE
- FESTER, Albrecht, 60598 Frankfurt am Main, DE
- DOLL, Oliver, 63075 Offenbach-Bürgel, DE
- KOLBESEN, Bernd, 61350 Bad Homburg, DE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C01B 17/76** (11) **1 295 849 B1**  
**F23J 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02018250.7 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.03.2003  
(30) 04.09.2001 DE 10143176  
(54) • *Verfahren zur Niedertemperatur-Verbrennung von Schwefel zur Herstellung von Oleum und Schwefelsäure*  
• *Low-temperature sulfur combustion process for the manufacture of oleum and sulfuric acid*  
• *Procédé de préparation d'oléum et de l'acide sulfurique par combustion de soufre à température faible*
- (73) LANKESSE Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Eichenhofer, Kurt-Wilhelm, 51375 Leverkusen, DE
- Grabowski, Klaus-Peter, 42929 Wermelskirchen, DE
- Dräger, Günter, 51381 Leverkusen, DE
- Kürten, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- Schweitzer, Martin, 51381 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C01B 31/22** (11) **1 046 614 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00500072.4 (22) 18.04.2000  
(84) ES IT  
(43) 25.10.2000  
(30) 23.04.1999 US 298526  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Agglomerieren von feinen Schneeteilchen*  
• *Method and apparatus for agglomerating fine snow particles*  
• *Procédé et dispositif pour agglomérer de fines particules de neige*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Lewis, Timothy Michael, Spokane, Washington 99201, US
- Gasteyer III, Theodore Hall, Naperville, Illinois 60540, US
- Traeder, Terry, Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
- 
- C01B 33/12** → (51) **C12H 1/048**
- 
- (51) **C01B 33/24** (11) **0 951 441 B1**  
**A61L 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 97937735.5 (22) 29.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.10.1999  
(86) GB 1997/002325 29.08.1997  
(87) WO 1998/008773 1998/09 05.03.1998  
(30) 30.08.1996 GB 9618175  
(54) • *SILICAT-SUBSTITUIERTE APATITE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *SILICON-SUBSTITUTED APATITES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*  
• *APATITES DE SUBSTITUTION AU SILICIUM ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) APATECH LIMITED, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (72) BEST, Serena Michelle, Ridgmont, Bedfordshire MK43 0TS, GB
- BONFIELD, William, Welwyn, Hertfordshire AL6 0AT, GB
- GIBSON, Iain, Ronald, Aberdeen AB25 1DG, GB
- JHA, Lakhon Jee, Patna-800 025, IN
- SANTOS, Jose Domingos Da Silva, P-4465 Leca Do Balio, PT
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C01B 39/02** → (51) **C11D 3/12**
- 
- (51) **C01C 1/04** (11) **1 129 030 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99971398.5 (22) 25.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
RO SI  
(43) 05.09.2001  
(86) EP 1999/008055 25.10.1999  
(87) WO 2000/026139 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 PCT/DK98/01398
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK*  
• *PROCESS AND CONVERTER FOR THE PREPARATION OF AMMONIA*  
• *PROCEDE ET CONVERTISSEUR POUR LA PREPARATION DE GAZ AMMONIAC*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) SPETH, Christian, DK-3540 Lynge, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **C01D 3/26** (11) **1 181 248 B1**  
**C25B 1/26**
- (25) En (26) En  
(21) 00920591.5 (22) 27.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
RO SI  
(43) 27.02.2002  
(86) EP 2000/002687 27.03.2000  
(87) WO 2000/059828 2000/41 12.10.2000  
(30) 02.04.1999 EP 99201007  
(54) • *NICHTZUSAMMENBACKENDE NATRIUM-CHLORIDKRISTALLE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM ELEKTROLYSEVERFAHREN*  
• *NON-CAKING SODIUM CHLORIDE CRYSTALS, A PROCESS TO MAKE THEM, AND THEIR USE IN AN ELECTROLYSIS PROCESS*  
• *CRISTAUX DE CHLORURE DE SODIUM NON-AGGLOMERANTS, PROCEDE DE LEUR FABRICATION ET LEUR APPLICATION DANS UN PROCEDE D'ELECTROLYSE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BOON, Herman, Frans, NL-7552 EX Hengelo, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 
- C01F 7/06** → (51) **C01F 7/47**
- 
- (51) **C01F 7/47** (11) **1 037 855 B1**  
**C01F 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 98959043.5 (22) 10.12.1998  
(84) DE ES FR GB GR IE IT  
(43) 27.09.2000  
(86) GB 1998/003705 10.12.1998  
(87) WO 1999/029627 1999/24 17.06.1999  
(30) 11.12.1997 GB 9726117  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMOXID*  
• *PROCESS FOR PRODUCING ALUMINA*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALUMINE*
- (73) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Kent Street, Bentley, W.A. 6102, AU
- (72) O'HARE, Dermot, Michael, Oxford OX1 3TN, GB
- FOGG, Andrew, Michael, Whitefield, Manchester M45 7SL, GB
- PARKINSON, Gordon, Michael, Rossmoyne, W.A. 6148, AU
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **C01F 7/50** (11) **0 955 266 B1**  
**B01J 27/125**
- (25) En (26) En  
(21) 99108202.5 (22) 27.04.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 10.11.1999  
(30) 07.05.1998 IT MI980995  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Aluminiumfluorid  
• Process for preparing aluminum fluoride  
• Procède pour la production de fluorure d'aluminium
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT  
(72) Cuzzato, Paolo, Ponzano Veneto (Treviso), IT  
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C01F 11/18** (11) **0 946 418 B1**  
**D21H 19/38**
- (25) En (26) En  
(21) 97950828.0 (22) 03.12.1997  
(84) AT BE DE FI FR NL SE  
(43) 06.10.1999  
(86) US 1997/022196 03.12.1997  
(87) WO 1998/025854 1998/24 18.06.1998  
(30) 13.12.1996 US 764384  
(54) • ENTWASSERUNG VON KALZIUMKARBONAT  
• DEWATERING OF CALCIUM CARBONATE  
• DESHYDRATATION DE CARBONATE DE CALCIUM
- (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174-1901, US  
(72) HANSEN, Colin, Wayne, Alburtis, PA 18011, US  
WENER, I, Christopher, Alan, Kunekletown, PA 18058, US  
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- 
- (51) **C02F 1/46** (11) **1 291 323 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01121572.0 (22) 10.09.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.2003  
(54) • Austauschbare Durchflusskondensatoren zum Entfernen geladener Arten von Flüssigkeiten  
• Replaceable flow-through capacitors for removing charged species from liquids  
• Condensateur amovible à écoulement continu pour enlever des espèces chargées de liquides
- (73) Lih-Ren, Shiue, No.5, Lane 125, Chu-Lin Road, Shih-Tan Tsun, Chun-Lin Hsiang, Hsinchu Hsien, TW  
(72) Shiue, Lih-Ren, Chun-Lin Hsiang, Hsinchu-Hsien, TW  
Shiue, Chia-Chann, Lungtan Shiang, TW  
Wang, S-Yen, Taishan Shiang Taipei County, TW  
Hsieh, Fei-Chen, Shi Chiu, TW  
Lee, Chin-Hui, Tabei City, Hsinchu, TW  
Lo, Wan-Ting, Hsinchu, TW  
Hsieh, Yu-His, Pushin Shiang, Changhua, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- C02F 1/461** → (51) **C25B 11/04**
- 
- C03B 5/225** → (51) **C03B 5/235**
- 
- (51) **C03B 5/235** (11) **1 285 887 B1**  
**C03B 5/225**
- (25) En (26) En  
(21) 02018592.2 (22) 19.08.2002  
(84) DE ES FR IT
- (43) 26.02.2003  
(30) 21.08.2001 US 932929  
(54) • Verfahren zur Regelung der Atmosphäre in der Läuterzone eines Glasschmelzofens  
• Method for controlling the atmosphere in the refining zone of a glass melting furnace  
• Méthode pour contrôler l'atmosphère de la zone d'affinage d'un four de verrerie
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US  
(72) Kobayashi, Hisashi, Putnam Valley, New York 10579, US  
Snyder, William Joseph, Ossining, New York 10562, US  
Wu, Kuang Tsai, Williamsville, N.Y. 14221, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- 
- C03B 37/02** → (51) **C03C 3/089**
- 
- C03C 3/062** → (51) **C03C 3/076**
- 
- C03C 3/064** → (51) **C03C 4/08**
- 
- (51) **C03C 3/076** (11) **1 419 118 B1**  
**C03C 3/095** **C03C 12/00**  
**C03C 4/00** **C03C 3/11**  
**C03C 3/062**
- (25) De (26) De  
(21) 02772168.7 (22) 17.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.05.2004  
(86) EP 2002/009220 17.08.2002  
(87) WO 2003/018496 2003/10 06.03.2003  
(30) 22.08.2001 DE 10141116  
20.11.2001 DE 10156577  
27.03.2002 DE 10213630  
27.03.2002 DE 10213632  
(54) • ANTIMIKROBIELLES, ENTZÜNDUNGHEMMEDES, WUNDHEILENDES GLASPULVER UND DESSEN VERWENDUNG  
• ANTIMICROBIAL, ANTI-INFLAMMATORY, WOUND-HEALING GLASS POWDER AND USE THEREOF  
• POUDDRE DE VERRE ANTIMICROBIENNE, ANTI-INFLAMMATOIRE, CICATRISANTE ET UTILISATION
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) FECHNER, Jörg, Hinrich, 55118 Mainz, DE  
ZIMMER, José, 55218 Ingelheim, DE  
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
- 
- (51) **C03C 3/089** (11) **1 546 051 B1**  
**C03B 37/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03791842.2 (22) 27.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/026825 27.08.2003  
(87) WO 2004/020355 2004/11 11.03.2004  
(30) 27.08.2002 US 406315 P  
(54) • FLUORIDFREIE TIEFTEMPERATUR-FASER-GLASZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE  
• LOW-TEMPERATURE, FLUORIDE FREE FIBER GLASS COMPOSITIONS AND PRODUCTS MADE USING SAME  
• COMPOSITIONS DE FIBRE DE VERRE BASSE TEMPERATURE, SANS FLUORURE, ET PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) Li, Hong, Sewickley, PA 15143, US  
RICHARDS, Cheryl A., Monroeville, PA 15146, US  
COX, E. Jeffrey, Cherryville, NC 28021, US  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- C03C 3/095** → (51) **C03C 3/076**
- 
- C03C 3/11** → (51) **C03C 3/076**
- 
- C03C 3/11** → (51) **C03C 4/08**
- 
- C03C 3/16** → (51) **C03C 14/00**
- 
- C03C 4/00** → (51) **C03C 3/076**
- 
- (51) **C03C 4/08** (11) **1 328 484 B1**  
**C03C 3/11** **C03C 3/064**
- (25) En (26) En  
(21) 01985330.8 (22) 09.10.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.07.2003  
(86) EP 2001/012283 09.10.2001  
(87) WO 2002/036512 2002/19 10.05.2002  
(30) 27.10.2000 FR 0013811  
(54) • NICHT-PHOTOCHROME, GEFÄRBT, ANORGANISCHE BOROSILIKATGLÄSER DIE ULTRAVIOLETTE STRAHLUNG ABSORBIEREN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
• NON-PHOTOCHROMIC, COLORED, BOROSILICATE INORGANIC GLASSES WHICH ABSORB ULTRAVIOLET, AND PREPARATIONS  
• VERRES INORGANIQUE EN BOROSILICATE, COLORES, NON PHOTOCHROMES, ABSORBANT L'ULTRAVIOLET, ET PREPARATIONS CORRESPONDANTES
- (73) Corning SAS, 7 bis Avenue de Valvins, 77920 Samois sur Seine, FR  
(72) BROCHETON, Yves, F-77210 Samoreau, FR  
CARLIER, Bernard, F-77000 La Rochette, FR  
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- 
- C03C 8/14** → (51) **C03C 14/00**
- 
- C03C 12/00** → (51) **C03C 3/076**
- 
- (51) **C03C 13/04** (11) **1 006 089 B1**  
**G02B 6/10** **C30B 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99124876.6 (22) 23.11.1993  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.06.2000  
(54) • Kristalline optische Infrarotfaser  
• Infrared crystalline optical fibre  
• Fibre optique cristalline infrarouge
- (73) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 8, 53121 Bonn, DE  
(72) Nabatov, Alexey, 109017 Moscow, RU  
Kuzin, Eugeny, 125057 Moscow, RU  
Artjushenkov, Vjacheslav, Dr., 117607 Moscow, RU  
Neuberger, Wolfgang, Dr., Labuan, MY  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 93118812.2 / 0 655 423



- (51) **C03C 13/06** (11) **1 345 862 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01272049.6 (22) 19.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
LT LV SI  
(43) 24.09.2003  
(86) FI 2001/001126 19.12.2001  
(87) WO 2002/051766 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 FI 20002827  
26.01.2001 FI 20010165  
(54) • **ROHMATERIAL ZUR HERSTELLUNG MINE-  
RALISCHER FASERN**  
• **RAW MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF  
MINERAL FIBRES**  
• **MATIERE PREMIERE SERVANT A PRO-  
DUIRE DES FIBRES MINERALES**  
(73) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa,  
FI  
(72) HAKALA, Jan, FIN-20540 Turku, FI  
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab  
Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
- 
- (51) **C03C 14/00** (11) **1 153 896 B1**  
**C03C 8/14**  
(25) En (26) En  
(21) 01110263.9 (22) 25.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 14.11.2001  
(30) 26.04.2000 JP 2000126520  
24.10.2000 JP 2000324525  
(54) • **Dielektrische Keramikzusammensetzung sowie  
Verfahren zu ihrer Herstellung und Vorrichtung  
für Kommunikationsgerät**  
• **Dielectric ceramic composition, method for  
producing the same and device for communi-  
cation apparatus using the same**  
• **Composition céramique diélectrique, sa  
méthode de production et appareil de commu-  
nication utilisant cette composition**  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-  
fu 571-8501, JP  
(72) Harada, Kenji, Sakai-shi, Osaka 590-0141, JP  
Kagata, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP  
Katsumura, Hidenori, Higashinada-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 658-0025, JP  
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape &  
Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz  
7, 80331 München, DE
- 
- (51) **C03C 14/00** (11) **1 268 356 B1**  
**C03C 3/16** **C08K 3/40**  
(25) De (26) De  
(21) 01929324.0 (22) 05.04.2001  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 02.01.2003  
(86) DE 2001/001336 05.04.2001  
(87) WO 2001/077038 2001/42 18.10.2001  
(30) 06.04.2000 DE 10017136  
(54) • **MASCHINENELEMENTE AUS EINEM GLAS/  
KUNSTSTOFF-COMPOUND**  
• **MACHINE ELEMENTS CONSISTING OF A  
GLASS/PLASTIC COMPOUND**  
• **ELEMENTS DE MACHINE EN COMPOSITE  
VERRE/MATIERE PLASTIQUE**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GREINER, Robert, 91083 Baiersdorf, DE  
KAPITZA, Heinrich, 90765 Fürth, DE  
OCHSENKÜHN, Manfred, 92348 Berg, DE
- 
- (51) **C03C 17/25** (11) **1 048 627 B1**  
**C23C 16/40** **C23C 18/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00303105.1 (22) 13.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2000  
(30) 30.04.1999 US 302885  
(54) • **Titan-Tinoxidfilme**  
• **Titanium/tin oxide films**  
• **Films de l'oxyde de titanium et d'étain**  
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road,  
Dearborn, MI 48126, US  
(72) Crawley, Richard Lee, Ann Arbor, Michigan 48103,  
US  
Middleton, Daryl, Riverview, Michigan 48192, US  
Davis, James Arthur, Dearborn, Michigan 48120,  
US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.  
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,  
Herts WD23 1EE, GB
- 
- C04B 18/24** → (51) **C04B 28/02**
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 483 220 B1**  
**E21B 33/13**  
**C04B 28/02** **C04B 14/24**  
**C04B 18/08** **C04B 18/14**  
**C04B 22/12** **C04B 24/16**  
(25) En (26) En  
(21) 02704921.2 (22) 06.03.2002  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 08.12.2004  
(86) GB 2002/001024 06.03.2002  
(87) WO 2003/074443 2003/37 12.09.2003  
(54) • **LEICHTE BOHRLOCHZEMENTZUSAMMEN-  
SETZUNGEN UND VERFAHREN**  
• **LIGHTWEIGHT WELL CEMENT COMPOSI-  
TIONS AND METHODS**  
• **COMPOSITIONS DE CIMENT LEGER POUR  
PUITS ET PROCEDES ASSOCIES**  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box  
Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US  
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-  
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR  
(72) DAO, Bach, NL-2151 KK Nieuw-vennep, NL  
RAVI, Krishna, M., Kingwood, TX 77345, US  
VIJN, Jan, Pieter, NL-2353 VV Leiderdorp, NL  
NOIK, Christine, F-78230 Le Pec, FR  
RIVEREAU, Alain, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 554 228 B1**  
**C04B 18/24**  
**C04B 28/02** **C04B 18/24**  
**C04B 22/10** **C04B 22/10**  
(25) De (26) De  
(21) 02808045.5 (22) 28.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) CH 2002/000583 28.10.2002  
(87) WO 2004/037742 2004/19 06.05.2004  
(54) • **BAUSTOFF AUF PFLANZLICHER BASIS  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIE-  
SES BAUSTOFFES.**  
• **CONSTRUCTION MATERIAL ON A PLANT  
BASIS AND METHOD FOR THE PRODUC-  
ING OF THIS CONSTRUCTION MATERIAL.**  
• **MATÉRIAU DE CONSTRUCTION À BASE  
VÉGÉTALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
DE CE MATÉRIAU DE CONSTRUCTION.**  
(73) NawaRo AG, Gerbeckerstrasse 9, 3210 Kerzers,  
CH  
(72) FREUDIGER, Martin, CH-2076 Gals, CH
- 
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,  
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
- 
- C04B 35/043** → (51) **C04B 35/66**
- 
- C04B 35/101** → (51) **C04B 35/66**
- 
- C04B 35/482** → (51) **C04B 35/66**
- 
- (51) **C04B 35/581** (11) **1 078 902 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307270.9 (22) 23.08.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.02.2001  
(30) 25.08.1999 JP 23770999  
(54) • **Sinterkörper aus Aluminiumnitrid und Verfah-  
ren zu seiner Herstellung**  
• **Aluminium nitride sintered body and manufac-  
turing method thereof**  
• **Corps fritté en niture d'aluminium et son pro-  
cédé de fabrication**  
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama  
4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
(72) Kuibira, Akira, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi,  
Hyogo, JP  
Higaki, Kenjiro, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi,  
Hyogo, JP  
Nakata, Hirohiko, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-  
shi, Hyogo, JP  
Sasaki, Kazutaka, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-  
shi, Hyogo, JP  
Ishii, Takashi, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi,  
Hyogo, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB
- 
- C04B 35/63** → (51) **C04B 35/66**
- 
- (51) **C04B 35/66** (11) **1 385 803 B1**  
**C04B 38/00** **F01N 3/022**  
(25) En (26) En  
(21) 02725789.8 (22) 23.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) US 2002/012865 23.04.2002  
(87) WO 2002/085482 2002/44 31.10.2002  
(30) 23.04.2001 US 285809 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
MONOLITHISCHEN WANDDURCHFLUSSFIL-  
TERS**  
• **METHOD OF MAKING WALL-FLOW MONO-  
LITH FILTER**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE  
MONOLITHIQUE A ECOULEMENT SUR LA  
PAROI**  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington  
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,  
US  
(72) VANCE, Frederick, W., Midland, MI 48642, US  
WALLIN, Sten, A., Midland, MI 48642, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C04B 35/66** (11) **1 431 259 B1**  
**C04B 35/043** **C04B 35/101**  
**C04B 35/482** **C04B 35/63**  
(25) De (26) De  
(21) 03019040.9 (22) 22.08.2003  
(84) AT DE FR GB  
(43) 23.06.2004  
(30) 25.11.2002 DE 10255068  
(54) • **Nichtbasiische feuerfeste Masse sowie deren  
Verwendung**  
• **Non basic refractory mass and its use**

- *Masse réfractaire non basique et son utilisation*
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Bugajski, Malgorzata, 8700 Leoben, AT  
Dott, Karl-Heinz, 65232 Taunusstein, DE  
Lueftenegger, Alfons, 1180 Wien, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- 
- C04B 38/00** → (51) **C04B 35/66**
- (51) **C05D 9/02** (11) **1 084 999 B1**  
**C05F 11/00** **C05G 1/00**  
**C05F 11/10**
- (25) En (26) En  
(21) 00120044.3 (22) 14.09.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 21.03.2001  
(30) 17.09.1999 JP 26336799  
17.09.1999 JP 26336899
- (54) • *Selenchelabildner enthaltendes Düngemittel*  
• *Fertilizer with a selenium chelate element*  
• *Engrais comprenant des agents de chelation du sélénium*
- (73) Nasu, Tamie, 1-1 Asahi-cho 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-0802, JP  
Takeda, Iwao, 3730-840 Nakaminowa, Oaza, Minowa-cho, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP  
Tamiya, Hiroshi, 2572-2 Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP  
Harada, Kaori, 664-92 Akabane, Oaza, Tatsuno-cho, Kamiina-gun, Nagano 399-0424, JP
- (72) Nasu, Tamie, Matsumoto-shi, Nagano 390-0802, JP  
Takeda, Iwao, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP  
Tamiya, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP  
Harada, Kaori, Kamiina-gun, Nagano 399-0424, JP
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Adrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
- 
- C05F 11/00** → (51) **C05D 9/02**
- C05F 11/10** → (51) **C05D 9/02**
- C05F 17/02** → (51) **C12M 1/107**
- C05G 1/00** → (51) **C05D 9/02**
- C06B 21/00** → (51) **C06D 5/06**
- (51) **C06D 5/06** (11) **1 227 073 B1**  
**C06B 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01126460.3 (22) 09.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.07.2002  
(30) 24.01.2001 US 768684
- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung der Dichte von Nitroguanidin-enthaltenden gaserzeugenden Pellets*  
• *Method of stabilizing the density of gas generant pellets containing nitroguanidine*  
• *Méthode pour stabiliser la densité de pastilles génératrices et gaz contenant de la nitroguanidine*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) Canterbury, J B, Apollo Beach, FL 33572, US  
Schmidt, Mark A., Winter Haven, FL 33880, US  
Hosey, Edward O., Lakeland, FL 33813-3285, US  
Walsh, Robert K., Lakeland, FL 33813, US  
Adams, John H., Lakeland, FL 33813, US
- (74) Gison, Gabriele, et al, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- (60) 03001774.3 / 1 310 471
- 
- C06D 5/08** → (51) **F02K 9/42**
- C07B 37/02** → (51) **C07D 213/22**
- C07C 5/333** → (51) **B01J 8/02**
- C07C 15/46** → (51) **B01J 8/02**
- C07C 17/20** → (51) **B01J 27/12**
- (51) **C07C 29/147** (11) **1 085 002 B1**  
**C07C 33/22** **C07C 51/16**  
**C07C 63/06**
- (25) En (26) En  
(21) 00119857.1 (22) 12.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 21.03.2001  
(30) 13.09.1999 JP 25954999
- (54) • *Verfahren zur nicht-katytischen organischen Synthese*  
• *Method of novel noncatalytic organic synthesis*  
• *Procédé de synthèse organique non catalytique*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Ikushima, Yutaka, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0962, JP  
Sato, Osamu, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0836, JP  
Hatakeda, Kiyotaka, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- 
- C07C 29/151** → (51) **C10L 3/10**
- C07C 29/76** → (51) **C07C 29/80**
- (51) **C07C 29/80** (11) **1 160 228 B1**  
**C07C 29/76** **C07C 31/20**
- (25) En (26) En  
(21) 01202038.4 (22) 29.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.12.2001  
(30) 31.05.2000 EP 00304580
- (54) • *Verfahren zur Trennung von Ethylenglykol*  
• *Process for separating ethylene glycol*  
• *Procédé de séparation de l'éthylène glycol*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Baars, Hendrikus Jacob, 1031 CM Amsterdam, NL  
Bos, Alouisius Nicolaas Rene, 1031 CM Amsterdam, NL  
Kars, Jelte, 1031 CM Amsterdam, NL
- 
- C07C 31/20** → (51) **C07C 29/80**
- C07C 33/22** → (51) **C07C 29/147**
- (51) **C07C 51/15** (11) **1 035 100 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00200785.4 (22) 07.04.1997  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 13.09.2000  
(30) 08.04.1996 US 15000 P  
15.05.1996 US 17767 P  
13.12.1996 US 33161 P  
04.04.1997 US 832739
- (54) • *Herstellung von aromatischen Hydroxycarbonsäuren*  
• *Preparation of aromatic hydroxycarboxylic acids*  
• *Préparation d'acides hydroxycarboxyliques*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Samuels, Michael Robert, Wilmington, DE 19808, US  
Yabroff, Ronald M., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (62) 97920205.8 / 0 892 773
- 
- C07C 51/16** → (51) **C07C 29/147**
- (51) **C07C 51/42** (11) **1 030 829 B1**  
**C07C 51/43**
- (25) En (26) En  
(21) 98956315.0 (22) 29.10.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.08.2000  
(86) US 1998/022942 29.10.1998  
(87) WO 1999/023055 1999/19 14.05.1999  
(30) 31.10.1997 US 962030
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GEREINIGTER TEREPHTHALSÄURE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING PURIFIED TEREPHTHALIC ACID*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'ACIDE TEREPHTHALIQUE PURIFIE*
- (73) GTC Technology, Inc, 1001 S. Dairy Ashford, Suite 200, Houston, Texas 77077, US
- (72) LEE, Fu-Ming, Katy, TX 77450, US  
LAMSHING, Wiston, Katy, TX 77450, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- C07C 51/43** → (51) **C07C 51/42**
- C07C 63/06** → (51) **C07C 29/147**
- (51) **C07C 69/025** (11) **1 516 866 B1**  
**C07C 69/16** **A61K 31/222**  
**A61Q 17/04** **A61P 9/00**  
**A61P 1/16** **A61P 13/00**  
**A61P 3/10** **A61P 29/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 03712147.2 (22) 03.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(86) ES 2003/000152 03.04.2003  
(87) WO 2003/082798 2003/41 09.10.2003  
(30) 03.04.2002 ES 200200772
- (54) • *NATURSTOFFE UND DEREN DERIVATE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUF-, LEBER- UND NIERENERKRANKUNGEN UND FÜR KOSMETISCHE ANWENDUNGEN*  
• *NATURAL COMPOUNDS AND DERIVATIVES THEREOF FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR, HEPATIC AND RENAL DISEASES AND FOR COSMETIC APPLICATIONS*  
• *COMPOSES NATURELS ET LEURS DERIVES, DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES, HEPATIQUES, RENALES, ET A DES APPLICATIONS COSMETIQUES*
- (73) PULEVA BIOTECH, S.A., Camino de Purchil, 66, E-18004 Granada, ES
- (72) GEERLINGS, Arjan, 18006 Granada, ES

LOPEZ-HUERTAS Leon, Eduardo, 18200 Macarena (Granada), ES  
MORALES SANCHEZ, Juan Carlos, 18194 Cullar-Vega (Granada), ES  
BOZA PUERTA, Julio, 18008 Granada, ES  
JIMENEZ LOPEZ, Jesus, 18320 Santa Fe (Granada), ES  
(74) Portela Gasch, Sergio Raul, ABG Patentes, S.L., Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

**C07C 69/16** → (51) **C07C 69/025**

**C07C 69/612** → (51) **C07D 487/04**

**C07C 69/65** → (51) **C07D 487/04**

**C07C 69/738** → (51) **C07D 487/04**

**C07C 69/96** → (51) **C07D 209/88**

(51) **C07C 209/60** (11) **1 188 740 B1**  
**C07C 211/27**  
(25) En (26) En  
(21) 01120771.9 (22) 07.09.2001  
(84) CH DE GB IT LI  
(43) 20.03.2002  
(30) 12.09.2000 JP 2000276308  
(54) • Aminoverbindung und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Amino compound and process for producing the same  
• Composé amino et son procédé de fabrication  
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
(72) Yonehama, Shinichi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
Ichikawa, Tetsushi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 211/27** → (51) **C07C 209/60**

(51) **C07C 219/06** (11) **1 020 429 B1**  
**C07C 229/06** **C07C 235/12**  
**A61K 31/16** **A61K 31/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98941825.6 (22) 11.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.07.2000  
(86) JP 1998/004093 11.09.1998  
(87) WO 1999/012890 1999/11 18.03.1999  
(30) 11.09.1997 JP 26796597  
(54) • SPHINGOSINDERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG  
• SPHINGOSINE DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITION  
• DERIVES DE SPHINGOSINE ET COMPOSITION MEDICAMENTEUSE  
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
(72) TAKESAKO, Kazutoh, Shiga 520-0822, JP  
KURUME, Toru, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP  
AWAZU, Naoyuki, Shiga 520-3031, JP  
KATO, Ikunoshin, Kyoto 611-0028, JP  
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**C07C 229/06** → (51) **C07C 219/06**

**C07C 233/11** → (51) **C07C 271/22**

**C07C 233/87** → (51) **C07C 271/22**

**C07C 235/12** → (51) **C07C 219/06**

**C07C 235/38** → (51) **C07C 271/22**

(51) **C07C 263/04** (11) **1 396 485 B1**  
**C07D 251/34** **C08G 18/02**  
(25) De (26) De  
(21) 03104168.4 (22) 16.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(30) 07.07.2000 DE 10033099  
(54) • Verfahren zur Herstellung von geruchsarmen und lagerstabilen monomerhaltigen Polysocyanuraten aus Isophorondiisocyanat  
• Process for the preparation of low odor and storage-stable monomer-containing polyisocyanurates from isophorone diisocyanate  
• Procédé pour la préparation de polyisocyanurates avec une faible odeur, stables au stockage et contenant des monomères à partir de diisocyanate d'isophorone  
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) Kohlstruck, Stephan, 48249, Dülmen, DE  
Ewald, Michael, 45768, Marl, DE  
Lomölder, Rainer, 48153, Münster, DE  
(62) 01111811.4 / 1 170 283

**C07C 271/16** → (51) **C07D 209/88**

(51) **C07C 271/22** (11) **1 222 163 B1**  
**C07D 213/40** **C07C 311/19**  
**C07C 311/06** **C07C 311/13**  
**C07C 233/11** **C07C 233/87**  
**C07C 235/38** **C07C 275/28**  
**C07C 275/24** **C07C 335/16**  
**C07C 335/12** **C07D 233/54**  
**A61K 31/165** **A61P 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 00967703.0 (22) 19.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 17.07.2002  
(86) EP 2000/009151 19.09.2000  
(87) WO 2001/025189 2001/15 12.04.2001  
(30) 02.10.1999 DE 19947457  
(54) • 2'-SUBSTITUIERTE 1,1'-BIPHENYL-2-CARBOXAMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT SOWIE SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN  
• 2'-SUBSTITUTED 1,1'-BIPHENYL-2-CARBONAMIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS A MEDICAMENT AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS  
• 1,1'-BIPHENYL-2-CARBONAMIDES 2'-SUBSTITUTES, PROCEDE DE FABRICATION, UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT, AINSI QUE PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES  
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) BRENDEL, Joachim, 61118 Bad Vilbel, DE  
SCHMIDT, Wolfgang, D-65929 Frankfurt, DE  
BELOW, Peter, 60529 Frankfurt, DE

**C07C 275/24** → (51) **C07C 271/22**

**C07C 275/28** → (51) **C07C 271/22**

**C07C 311/06** → (51) **C07C 271/22**

**C07C 311/13** → (51) **C07C 271/22**

**C07C 311/19** → (51) **C07C 271/22**

(51) **C07C 319/00** (11) **1 144 374 B1**  
**C07D 327/06**  
(25) En (26) En  
(21) 99967769.3 (22) 30.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) US 1999/031241 30.12.1999  
(87) WO 2000/039078 2000/27 06.07.2000  
(30) 30.12.1998 US 114244 P  
30.12.1998 US 114243 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFURIERTEN DIPHENYLOXIDEN UND DARAUS HERGESTELLTEN ZUBEREITUNGEN  
• METHODS FOR THE PRODUCTION OF SULFURIZED DIPHENYLOXIDES AND COMPOSITIONS MADE THEREFROM  
• PROCEDE DE FABRICATION DE DIPHENYLOXYDES SULFURES ET COMPOSITIONS TIREES DESDITS COMPOSES  
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US  
(72) Wu, Margaret May-Son, Skillman, NJ 08558-1818, US  
Trotto, Philip, Yardley, PA 19067-1819, US  
La Pierre, René B., North Haven, Connecticut 06473, US  
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

**C07C 323/20** → (51) **G03C 1/498**

**C07C 335/12** → (51) **C07C 271/22**

**C07C 335/16** → (51) **C07C 271/22**

**C07D 207/04** → (51) **A61K 31/40**

(51) **C07D 209/88** (11) **1 367 052 B1**  
**C07D 263/20** **C07C 271/16**  
**C07C 69/96**  
(25) En (26) En  
(21) 03077684.3 (22) 03.05.2001  
(84) AT DK ES FI PT  
(43) 03.12.2003  
(30) 18.05.2000 DK 200000801  
(54) • Zwischenverbindung für die Herstellung von Carvedilol  
• Intermediate for the preparation of carvedilol  
• Intermédiaire pour la préparation de carvedilol  
(73) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik, Kanalholmen 8-12, 2650 Hvidovre, DK  
(72) Pittelkow, Thomas, DK-4520 Svinninge, DK  
Fischer, Erik, DK-3500 Vaerlose, DK  
Treppendahl, Svend Peter, 2830 Virum, DK  
(74) Rotne, Jens Styruup, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK  
(62) 01929337.2 / 1 282 601

**C07D 211/08** → (51) **A61K 31/40**

(51) **C07D 213/22** (11) **1 076 648 B1**  
**C07D 213/80** **C07D 213/79**  
**C07D 213/30** **C07D 215/04**  
**C07B 37/02**  
(25) De (26) De  
(21) 99920777.2 (22) 24.04.1999  
(84) DE FR GB NL



- (43) 21.02.2001  
(86) EP 1999/002788 24.04.1999  
(87) WO 1999/055675 1999/44 04.11.1999  
(30) 29.04.1998 DE 19819010  
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN BIPYRIDYLDERIVATEN  
• METHOD FOR THE CATALYTIC PRODUCTION OF SUBSTITUTED DIPYRIDYL DERIVATIVES  
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION CATALYTIQUE DE DERIVES DE BIPYRIDYLE SUBSTITUES  
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) GEISLER, Holger, D-55116 Mainz, DE  
GROSS, Peter, D-65451 Kelsterbach, DE

**C07D 213/30** → (51) **C07D 213/22****C07D 213/40** → (51) **C07C 271/22**

- (51) **C07D 213/77** (11) **1 103 547 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 417/14**  
**C07D 405/12** **G11B 7/24**  
**C07D 213/86** **C07D 213/87**  
**C09B 50/00** **C09B 67/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00931653.0 (22) 01.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 30.05.2001  
(86) JP 2000/003565 01.06.2000  
(87) WO 2000/075111 2000/50 14.12.2000  
(30) 09.06.1999 JP 16303699  
17.05.2000 JP 2000145313  
(54) • FORMAZAN-METALLKOMPLEXE  
• FORMAZAN METAL COMPLEX  
• COMPLEXE METALLIQUE DE FORMAZAN  
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU  
KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome,  
Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
(72) YANO, Kentaro, Okayama-shi, Okayama 700-0936,  
JP  
ORITA, Katsumi, Okayama-shi, Okayama  
703-8242, JP  
KAWATA, Toshio, Okayama-shi, Okayama  
700-0941, JP  
YASUI, Shigeo, Okayama-shi, Okayama 702-8044,  
JP  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &  
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**C07D 213/79** → (51) **C07D 213/22****C07D 213/80** → (51) **C07D 213/22****C07D 213/86** → (51) **C07D 213/77****C07D 213/87** → (51) **C07D 213/77**

- (51) **C07D 213/89** (11) **1 274 685 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01928133.6 (22) 17.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

- (43) 15.01.2003  
(86) HU 2001/000046 17.04.2001  
(87) WO 2001/079174 2001/43 25.10.2001  
(30) 18.04.2000 HU 0001583  
(54) • EIN PYRIDIN-N-OXID-DERIVAT UND EIN  
PROZESS ZU SEINER UMSETZUNG IN  
PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE

- A PYRIDINE-N-OXIDE DERIVATIVE, AND  
PROCESS FOR ITS TRANSFORMATION  
INTO PHARMACEUTICALLY EFFECTIVE  
COMPOUNDS  
• DERIVE DE PYRIDINE-N-OXYDE, ET PRO-  
CESSUS DE TRANSFORMATION DE CE  
DERIVE EN COMPOSES PHARMACEUTI-  
QUEMENT EFFICACES  
(73) BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.,  
Szabadságpuszta, 8200 Veszprém, HU  
(72) ÜRÖGDI, László, H-1184 Budapest, HU  
JEGESNE CSAKAI, Zita, H-6090 Kunszentmiklós,  
HU  
GRUBER, Lajos, H-1025 Budapest, HU  
ÖTVÖS, László, H-1025 Budapest, HU  
TÓTH, József, H-1022 Budapest, HU  
TÖMÖSKÖZI, István, H-1025 Budapest, HU  
SZAKACSNE SCHMIDT, Anikú, H-8200 Veszprém,  
HU  
REIDER, Ferencné, H-8200 Veszprém, HU  
SCHNEIDERNE BARLAY, Mária, H-8200 Veszprém,  
HU  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O.  
Box 86 02 45, 81629 München, DE

**C07D 215/04** → (51) **C07D 213/22****C07D 233/54** → (51) **C07C 271/22****C07D 239/42** → (51) **A61K 31/505****C07D 251/34** → (51) **C07C 263/04**

- (51) **C07D 257/04** (11) **1 622 882 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04732927.1 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
HR LT LV  
(43) 08.02.2006  
(86) CZ 2004/000029 14.05.2004  
(87) WO 2004/101534 2004/48 25.11.2004  
(30) 15.05.2003 CZ 20031360  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
N-(1-OXOPENTYL)-N-2'-(1H-TETRAZOL-5-  
YL)-1,1'-BIPHENYL-4-YL METHYL-L-VA-  
LINE (VALSARTAN)  
• A METHOD OF PREPARATION OF N-(1-  
OXOPENTYL)-N-2'-(1TETRAZOL-5-Y1)  
-1,1'-BIPHENYL-4-Y1 METHYL-L-VALINE  
(VALSARTAN)  
• PROCEDE DE PREPARATION DE N-(1-  
OXOPENTYL)-N-2'-(1H-TETRAZOL-5-  
Y1) 1,1'-BIPHENYL-4-Y1 METHYL-L-VA-  
LINE (VALSARTAN)  
(73) Zentiva, a.s., Dolni Mecholupy 130, 102 37 Praha  
10, CZ  
(72) RADL, Stanislav, 143 00 Praha 4, CZ  
STACH, Jan, 190 16 Praha 9 - Ujezd nad Lesy, CZ  
DEDINOVA, Eva, 109 00 Praha 10-Horní  
Mechoľupy, CZ  
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman,  
Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

**C07D 257/06** (11) **1 303 499 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**A61K 31/41** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01956515.9 (22) 05.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.04.2003  
(86) EP 2001/007692 05.07.2001  
(87) WO 2002/006254 2002/04 24.01.2002

- (30) 13.07.2000 EP 00115170  
(54) • TETRAZOLDERIVAT  
• TETRAZOLE DERIVATIVES  
• DERIVES DE TETRAZOLE  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4002 Basel, CH  
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH  
MUTEL, Vincent, F-68350 Brunstatt, FR  
VIEIRA, Eric, CH-4123 Allschwil, CH  
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE  
(74) Poppe, Regina, Grenzacherstrasse 124, 4070  
Basle, CH

**C07D 263/20** → (51) **C07D 209/88**

- (51) **C07D 277/42** (11) **1 215 208 B1**  
**A61K 31/425** **C07D 417/12**  
**A61K 31/44** **C07D 277/56**  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**  
**A61K 31/47** **A61K 31/50**  
(25) En (26) En  
(21) 02001881.8 (22) 27.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 19.06.2002  
(30) 27.10.1997 US 63634 P  
28.10.1997 US 63666 P  
(54) • 4-Aminothiazol Derivate, deren Herstellung  
und deren Verwendung als Inhibitoren Cyclin-  
abhängiger Kinasen  
• 4-Aminothiazole derivatives, their preparation  
and their use as inhibitors of cyclin-dependent  
kinases  
• Dérivées de 4-aminothiazole, leur préparation  
et leur utilisation comme inhibiteurs des kina-  
ses cycline-dépendentes  
(73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North  
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) Chong, Wesley K.M, Encinitas, California 92024,  
US  
Chu, Shao Song, Encinitas, California 92024, US  
Duvadie, Rohit R., San Diego, California 92131n,  
US  
Li, Lin, San Diego, California 92131, US  
Xiao, Wei, San Diego, California 92130, US  
Yang, Yi, San Diego, California 92129, US  
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,  
Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse  
10a, 80331 München, DE  
(62) 98957393.6 / 1 056 732

**C07D 277/56** → (51) **C07D 277/42****C07D 279/12** → (51) **C07D 295/10**

- (51) **C07D 295/10** (11) **1 288 208 B1**  
**C07D 279/12**  
(25) En (26) En  
(21) 02255713.6 (22) 15.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 05.03.2003  
(30) 30.08.2001 US 316010 P  
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-(4-Alkyl-1-  
Piperazinyl)-Benzaldehyd und -Benzylidenyl-  
Derivaten durch Nucleophile Substitution von  
2-Fluorbenzaldehyd mit 4-Alkyl-1-Piperazinen  
in Wasser als Lösungsmittel  
• Process for the preparation of 2-(4-Alkyl-1-  
Piperazinyl)-Benzaldehyde and -Benzylidenyl  
compounds by Nucleophilic Aromatic Substitu-  
tion of 2-Fluorbenzaldehyde with  
4-Alkyl-1-Piperazine in Water as Solvent

- *Procédure pour la Préparation du 2-(4-Alkyl-1-Piperaziny)-Benzaldehyde et dérivés du Benzylidényl par substitution nucléophile aromatique du 2-Fluorobenzaldehyde avec le 4-Alkyl-1-Piperazine et de l'eau comme solvant*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) Rainville, Joseph Philip, Pfizer Global Res & Dev, Groton, Connecticut 06340, US  
Sinay Jr., Terry Gene, Pfizer Global Res & Dev, Groton, Connecticut 06340, US  
Walinsky, Stanley Walter, Pfizer Global Res & Dev, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (60) 06115118.9

**C07D 311/62** → (51) **A61K 31/7048**

- (51) **C07D 311/78** (11) **1 394 156 B1**  
**C07D 471/04** **C07D 493/04**  
**C07D 491/04** **C07D 409/04**  
**C07D 495/04** **C07D 405/10**  
**C07D 491/14**  
*C07D 493/04* *C07D 311/00*  
*C07D 307/00* *C07D 491/04*  
*C07D 311/00* *C07D 209/00*  
*C07D 491/14* *C07D 311/00*  
*C07D 221/00* *C07D 209/00*  
*C07D 409/04* *C07D 333/00*  
*C07D 311/00* *C07D 495/04*  
*C07D 333/00* *C07D 307/00*  
*C07D 405/10* *C07D 311/00*  
*C07D 209/00*
- (25) Ja (26) En  
(21) 02722921.0 (22) 01.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.03.2004  
(86) JP 2002/004362 01.05.2002  
(87) WO 2002/090342 2002/46 14.11.2002  
(30) 02.05.2001 JP 2001135074  
08.08.2001 JP 2001240712
- (54) • *CHROMEN-VERBINDUNGEN*  
• *CHROMENE COMPOUND*  
• *COMPOSE DU TYPE CHROMENE*
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745, JP
- (72) IZUMI, Shinobu, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
NAGOH, Hironobu, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 327/06** → (51) **C07C 319/00**

**C07D 401/04** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/435**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 213/77**

**C07D 405/10** → (51) **C07D 311/78**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/77**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 257/06**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 311/78**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 257/06**

**C07D 417/06** → (51) **C07D 277/42**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 277/42**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 213/77**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 277/42**

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/435**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 311/78**

**C07D 471/14** → (51) **C07D 498/14**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 427 730 B1**  
**A61K 31/505** **A61P 35/00**  
**A61P 31/18**
- (25) De (26) De  
(21) 02772249.5 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.06.2004  
(86) EP 2002/009728 30.08.2002  
(87) WO 2003/020722 2003/11 13.03.2003  
(30) 04.09.2001 DE 10143272
- (54) • *NEUE DIHYDROPTERIDINONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *NOVEL DIHYDROPTERIDINONES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS*  
• *NOUVELLES DIHYDROPTERIDINONES, PROCÉDES POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HOFFMANN, Matthias, 88441 MITTELBIERACH, DE  
GRAUERT, Matthias, 88400 BIBERACH, DE  
BREITFELDER, Steffen, 88433 ASSMANNSHARDT, DE  
EICKMEIER, Christian, 88441 MITTELBIERACH, DE  
POHL, Gerald, 88400 BIBERACH, DE  
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 OCHSENHAUSEN, DE  
REDEMANN, Norbert, 88400 BIBERACH, DE  
SCHNAPP, Gisela, 88400 BIBERACH-RINDENMOOS, DE  
STEEGMAIER, Martin, A-1120 WIEN, AT  
BAUER, Eckhart, 88400 BIBERACH, DE  
QUANT, Jens, Jürgen, A-2353 GUNTRAMSDORF, AT

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 430 055 B1**  
**A61K 31/5025** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02767640.2 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 23.06.2004  
(86) GB 2002/004201 13.09.2002  
(87) WO 2003/024968 2003/13 27.03.2003  
(30) 20.09.2001 GB 0122696
- (54) • *7-TERT-BUTYL-3-(2-FLUOROPHENYL)-6-(2H-1,2,4-TRIAZOL-3-YLMETHOXY)-1,2,4-TRIAZOLO-4,3-B]PYRIDAZIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN UND KRÄMPFEN*  
• *7-TERT-BUTYL-3-(2-FLUOROPHENYL)-6-(2H-1,2,4-TRIAZOL-3-YLMETHOXY)-1,2,4-TRIAZOLO-4,3-B]PYRIDAZINE FOR THE TREATMENT OF ANXIETY AND CONVULSIONS*

- *7-TERT-BUTYL-3-(2-FLUOROPHENYL)-6-(2H-1,2,4)TRIAZOL-3-YLMETHOXY)-(1,2,4)-TRIAZOLO(4,3-B) PYRIDAZINE POUR TRAITER L'ANXIÉTÉ ET LES CONVULSIONS*
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB
- (72) CARLING, William, Robert, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
MOORE, Kevin, William, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
STREET, Leslie, Joseph, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 504 009 B1**  
**A01N 43/90** **C07C 69/612**  
**C07C 69/65** **C07C 69/738**  
*C07D 487/04* *C07D 249/00*  
*C07D 239/00*

- (25) De (26) De  
(21) 03747437.6 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 09.02.2005  
(86) EP 2003/004498 30.04.2003  
(87) WO 2003/093271 2003/46 13.11.2003  
(30) 03.05.2002 DE 10219992
- (54) • *FUNGIZIDE TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*  
• *FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF FOR CONTROLLING HARMFUL FUNGI, AND AGENTS CONTAINING SAID FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMIDINES*  
• *TRIAZOLOPYRIMIDINES FONGICIDES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES, ET AGENTS CONTENANT CES COMPOSES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenburg, DE  
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE  
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE  
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE  
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE  
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE  
GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE  
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE  
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE  
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE  
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE  
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE  
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE  
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE  
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

**C07D 487/14** → (51) **A61K 31/505**

**C07D 491/04** → (51) **C07D 311/78**

**C07D 491/14** → (51) **C07D 311/78**

- (51) **C07D 491/20** (11) **1 427 732 B1**  
**A61K 31/506** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02799017.5 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 16.06.2004  
(86) US 2002/030133 20.09.2002  
(87) WO 2003/024973 2003/13 27.03.2003  
(30) 20.09.2001 US 323625 P  
(54) • SPIROCYCLISCHE 6,7-DIHYDRO-5H-PYRAZOLO[1,2-A]PYRAZOL-1-ONE, DIE INFLAMMATORISCHE CYTOKINE STEUERN  
• SPIROCYCLIC-6,7-DIHYDRO-5H-PYRAZOLO 1,2-A | PYRAZOL-1-ONES WHICH CONTROL INFLAMMATORY CYTOKINES  
• 6,7-DIHYDRO-5H-PYRAZOLO 1,2-A | PYRAZOL-1-ONES SPYROCYCLIQUES REGULANT LES CYTOKINES INFLAMMATOIRES  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) LAUFERSWEILER, Matthew, John, Cincinnati, OH 45249, US  
CLARK, Michael, Phillip, Loveland, OH 45140, US  
DJUNG, Jane, Far-Jine, Mason, OH 45040, US  
GOLEBIEWSKI, Adam, Loveland, OH 45141, US  
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US  
BRUGEL, Todd, Andrew, West Chester, OH 45069, US  
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**C07D 493/04** → (51) **C07D 311/78****C07D 495/04** → (51) **C07D 311/78**

- (51) **C07D 498/08** (11) **1 389 212 B1**  
**A61K 31/5386** **A61P 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02723011.9 (22) 12.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 18.02.2004  
(86) SE 2002/000726 12.04.2002  
(87) WO 2002/083689 2002/43 24.10.2002  
(30) 12.04.2001 SE 0101329  
(54) • 3,7-DIAZABICYCLO[3.3.1]-FORMULIERUNGEN ALS ANTIARRHYTHMIKA  
• 3,7-DIAZABICYCLO 3.3.1 | FORMULATIONS AS ANTI-ARRHYTHMIC COMPOUNDS  
• PREPARATIONS DE 3,7-DIAZABICYCLO 3.3.1 | EMPLOYEES COMME COMPOSES ANTI-ARYTHMISANTS  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) HOVDAL, Christina, S-431 83 Mölndal, SE  
LUNDGREN, Anna, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **C07D 498/14** (11) **1 335 923 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 9/00**  
**A61P 15/10** **C07D 513/14**  
**C07D 471/14** **C07D 515/14**  
*C07D 498/14 C07D 263/00*  
*C07D 221/00 C07D 209/00*  
*C07D 513/14 C07D 277/00*  
*C07D 221/00 C07D 209/00*  
*C07D 471/14 C07D 235/00*  
*C07D 221/00 C07D 209/00*  
*C07D 471/14 C07D 221/00*  
*C07D 209/00 C07D 209/00*  
*C07D 515/14 C07D 291/00*  
(25) En (26) En  
(21) 01981804.6 (22) 17.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 20.08.2003  
(86) US 2001/042175 17.09.2001  
(87) WO 2002/028865 2002/15 11.04.2002  
(30) 03.10.2000 US 237734 P  
(54) • KONDENSIERTE PYRIDOINDOLDERIVATE  
• CONDENSED PYRIDOINDOLE DERIVATIVES  
• DERIVES CONDENSES DU PYRIDOINDOLE  
(73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) ORME, Mark, W., Seattle, WA 98133, US  
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46200, US  
DAUGAN, Alain, Claude-Marie, Z.A. de Courtaboef, F-91940 Les Ulis, FR  
GOSIMINI, Romain, Luc, Marie, 25, avenue de Québec, F-91940 Les Ulis, FR  
SCHULTZE, Lisa, M., Woodinville, WA 98072, US  
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07D 513/14** → (51) **C07D 498/14****C07D 515/14** → (51) **C07D 498/14**

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 549 656 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03770631.4 (22) 01.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2005  
(86) US 2003/031349 01.10.2003  
(87) WO 2004/031197 2004/16 15.04.2004  
(30) 03.10.2002 US 264475  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAKIS(F-ARYL)BORATSALZEN  
• PROCESS FOR PRODUCING TETRAKIS("F"-ARYL)BORATE SALTS  
• PROCEDE DE FABRICATION DE SELS DE TETRAKIS("F"-ARYL)BORATE  
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US  
(72) LEE, John, Y., Baton Rouge, LA 70808, US  
MATHUR, Rajeev, S., Baton Rouge, LA 70809, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 334 975 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03250338.5 (22) 20.01.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2003  
(30) 21.01.2002 JP 2002011443  
08.05.2002 JP 2002132660

- (54) • Silylierung von Hydroxyl-haltigen Verbindungen  
• Silylation of hydroxyl group-containing compounds  
• Silylation des composés contenant des groupement hydroxyle  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Nishiwaki, Hiromi c/o Speciality Chem. Res. Center, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Kiyomori, Ayumu c/o Speciality Chem. Res. Center, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Kubota, Tohru c/o Speciality Chem. Res. Center, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 06007997.7

**C07F 9/30** → (51) **C07F 9/53****C07F 9/32** → (51) **C07F 9/53****C07F 9/38** → (51) **C07F 9/53****C07F 9/40** → (51) **C07F 9/53****C07F 9/46** → (51) **C07F 9/53**

- (51) **C07F 9/53** (11) **1 546 163 B1**  
**C07F 9/46** **C07F 9/32**  
**C07F 9/30** **C07F 9/40**  
**C07F 9/38**  
(25) De (26) De  
(21) 03798158.6 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) EP 2003/010150 12.09.2003  
(87) WO 2004/029063 2004/15 08.04.2004  
(30) 24.09.2002 DE 10244684  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLPHOSPHINOXIDEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACYLPHOSPHINE OXIDES  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDES D'ACYLPHOSPHINES  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE  
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE

**C07F 9/53** → (51) **G03C 1/498****C07F 9/58** → (51) **G03C 1/498****C07F 9/59** → (51) **G03C 1/498****C07F 9/6568** → (51) **G03C 1/498****C07F 9/6571** → (51) **G03C 1/498**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 554 294 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03753540.8 (22) 10.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 20.07.2005  
(86) EP 2003/011222 10.10.2003  
(87) WO 2004/035596 2004/18 29.04.2004  
(30) 15.10.2002 PL 35665202  
(54) • RUTHENIUM-KOMPLEXE ALS (PRE)-KATALYSATOREN FÜR METATHESEREAKTIONEN  
• RUTHENIUM COMPLEXES AS (PRE)-CATALYSTS FOR METATHESIS REACTIONS  
• COMPLEXES DE RUTHENIUM EN TANT QUE (PRE)CATALYSEURS DE REACTION DE METATHESE  
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) GRELA, Karol, 01-471 Warszawa, PL

**C07F 17/00** (11) **1 554 297 B1**  
**C08F 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03775212.8 (22) 22.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) EP 2003/011681 22.10.2003  
(87) WO 2004/037840 2004/19 06.05.2004  
(30) 25.10.2002 DE 10250060  
09.12.2002 US 431805 P  
(54) • RACEMOSELEKTIVE HERSTELLUNG RACDIORGANOSILYLBI(2-METHYLBENZO-É)INDENYL)ZIRCONIUM-VERBINDUNGEN



- RACEMOSELECTIVE SYNTHESIS OF RAC-DIORGANOSILYLBIS(2-METHYLBENZO-E|INDEYL) ZIRCONIUM COMPOUNDS
  - SYNTHÈSE RACEMOSELECTIVE DE COMPOSES DE RAC-DIORGANOSILYLBIS(2-METHYLBENZO-E|INDENYL)ZIRCONIUM
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) DAMRAU, Hans-Robert-Hellmuth, 78462 Konstanz, DE
- MÜLLER, Patrik, 67071 Ludwigshafen, DE
- GARCIA, Valerie, F-60200 Compiègne, FR
- SIDOT, Christian, F-60200 Compiègne, FR
- TELLIER, Christian, F-60200 Compiègne, FR
- LELONG, Jean-Francois, F-60170 Tracy-le-Mont, FR

**C07H 17/065** → (51) **A61K 31/7048**

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 575 969 B1**  
**A61K 31/7048**
- (25) En (26) En
- (21) 03773875.4 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV MK
- (43) 21.09.2005
- (86) HR 2003/000058 10.11.2003
- (87) WO 2004/043985 2004/22 27.05.2004
- (30) 11.11.2002 HR 20020885
- (54) • *SUBSTITUIERTE 9A-N-(N'-4-(SULFONYL)-PHENYL CARBAMOYL) DERIVATE VON 9-DEOXO-9-DIHYDRO-9A-AZA-9A-HOMOERITHROMYCIN A UND 5-O-DESOSAMINYL-9-DEOXO-9-DI-HYDRO-9A-AZA-9A-HOMOERITHRONOLIDE A*
- *SUBSTITUTED 9A-N-(N'-4-(SULFONYL)-PHENYL CARBAMOYL) DERIVATIVES OF 9-DEOXO-9-DIHYDRO-9A-AZA-9A-HOMOERITHROMYCIN A AND 5-O-DESOSAMINYL-9-DEOXO-9-DI-HYDRO-9A-AZA-9A-HOMOERITHRONOLIDE A*
- *DERIVES DE 9-DESOXO-9-DIHYDRO-9A-AZA-9A-HOMOERITHROMYCINE A ET DE 5-O-DESOSAMINYL-9-DESOXO-9-DI-HYDRO-9A-AZA-9A-HOMOERITHRONOLIDE A SUBSTITUES PAR LE GROUPE 9A-N-(N'-4-(SULFONYL)PHENYL)CARBAMOYL*
- (73) Pliva-Istrazivacki Institut D.D.O., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) KUJUNDZIC, Nedjeljko, HR-10000 Zagreb, HR
- BUKVIC KRAJACIC, Mirjana, HR-10000 Zagreb, HR
- BRAJSA, Karmen, HR-10000 Zagreb, HR
- (74) von Fünér, Alexander, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **C07H 19/00** (11) **1 163 250 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00912410.8 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.12.2001
- (86) DK 2000/000141 24.03.2000
- (87) WO 2000/056746 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 DK 40799
- 21.01.2000 DK 200000099
- (54) • *VERBESSERTE SYNTHÈSE FÜR -2.2.1|BICYCLO-NUKLEOSIDE*
- *IMPROVED SYNTHESIS OF -2.2.1|BICYCLO NUCLEOSIDES*
- *SYNTHÈSE AMÉLIORÉE DE -2.2.1|BICYCLO-NUCLÉOSIDES*

- (73) Eixiqon A/S, Byggestubben 9, 2950 Vedbaek, DK
- (72) Kochkine, Alexei, 1300 Copenhagen K, DK
- Fensholdt, Jef, 2860 Soeborg, DK
- Pfundheller, Henrik M., 2000 Frederiksberg, DK
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07H 19/19** (11) **1 261 350 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01910961.0 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.12.2002
- (86) US 2001/005320 16.02.2001
- (87) WO 2001/060383 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 US 183422 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLORO-9-(2-DEOXY-2-FLUORO-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)-9H-PURIN-6-AMIN*
- *METHODS FOR SYNTHESIZING 2-CHLORO-9-(2-DEOXY-2-FLUORO-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)-9H-PURIN-6-AMINE*
- *PROCEDES DE SYNTHÈSE DE 2-CHLORO-9-(2-DEOXY-2-FLUORO-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)-9H-PURIN-6-AMINE*
- (73) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35205, US
- (72) MONTGOMERY, John, A., Birmingham, AL 35213, US
- FOWLER, Anita, T., Birmingham, AL 35213, US
- SECRET, John, A., III, Birmingham, AL 35243, US
- (74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 983 288 B1**  
**C07H 21/02** **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 98923266.5 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
- (86) SE 1998/000893 14.05.1998
- (87) WO 1998/051698 1998/46 19.11.1998
- 14.05.1997 SE 9701783
- (54) • *SYNTHÈSE VON OLIGONUKLEOTIDEN*
- *SYNTHESIS OF OLIGONUCLEOTIDES*
- *SYNTHÈSE D'OLIGONUCLEOTIDES*
- (73) Quiatech AB, Box 842, 751 08 Uppsala, SE
- (72) KWIATKOWSKI, Marek, S-756 52 Uppsala, SE
- LANDEGREN, Ulf, S-756 45 Uppsala, SE
- NILSSON, Mats, S-753 10 Uppsala, SE
- (74) Fagerlin, Helène, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/11**

**C07H 21/02** → (51) **C07H 21/00**

**C07H 21/04** → (51) **C07H 21/00**

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

**C07J 41/00** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **C07J 73/00** (11) **1 504 021 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03722882.2 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV
- (43) 09.02.2005
- (86) HU 2003/000036 07.05.2003
- (87) WO 2003/095472 2003/47 20.11.2003

- (30) 10.05.2002 HU 0201584
- (54) • *PROZESS FÜR DIE DEHYDROGENIERUNG VON AZAANDROSTAN VERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR DEHYDROGENATION OF AZAANDROSTANE COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE DESHYDROGENATION DE COMPOSES D'AZAANDROSTANE*
- (73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
- (72) BARTHÓ, István, H-1164 Budapest, HU
- HERINE, BERTA, Mònika, H-1044 Budapest, HU
- DEVENYI, Tamás, H-1118 Budapest, HU
- HANTOS, Gábor, H-1108 Budapest, HU
- OLASZ, Katalin, H-1163 Budapest, HU
- PECSNE, RAZSO, Agnes, H-1142 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 1/00** → (51) **C07K 14/00**

**C07K 1/04** → (51) **C07K 14/00**

**C07K 1/107** → (51) **C07K 14/00**

**C07K 1/22** → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C07K 5/08** (11) **1 338 604 B1**  
**A61K 38/06** **A61P 25/04**
- (25) Es (26) En
- (21) 01972113.3 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) ES 2001/000369 05.10.2001
- (87) WO 2002/028885 2002/15 11.04.2002
- (30) 06.10.2000 ES 200002414
- (54) • *N-ALKYLGLYCINTRIMERES, DAS DAZU IN DER LAGE IST, NEURONEN GEGEN EXCITOTOXISCHE AGGRESSIONEN ZU SCHÜTZEN, UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESES TRIMERE ENTHALTEN*
- *N-ALKYLGLYCINE TRIMERES CAPABLE OF PROTECTING NEURONS AGAINST EXCITOTOXIC AGGRESSIONS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAID TRIMERES*
- *TRIMERES DE N-ALKYLGLYCINE POUVANT PROTÈGER LES NEURONES CONTRE LES AGRESSIONS EXCITOTOXIQUES, ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (73) Diverdrugs, S.L., Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, 08902 Barcelona, ES
- (72) FELIPO ORTS, Vicente, Edif. Vanguard, E-08902 Barcelona, ES
- MONTOLIU FELIX, Carmen, Edif. Vanguard, E-08902 Barcelona, ES
- FERRER MONTIEL, Antonio, Edif. Vanguard, E-08902 Barcelona, ES
- PLANELLAS CASES, Rosa, Edif. Vanguard, E-08902 Barcelona, ES
- MERINO FERNANDEZ, Jaime M., Edif. Vanguard, E-08902 Barcelona, ES
- PEREZ PAYA, Enrique, Edif. Vanguard, E-08902 Barcelona, ES
- SANCHEZ BAEZA, Francisco, Edif. Vanguard, E-08902 Barcelona, ES
- HUMET, Marc, Edif. Vanguard, E-08902 Barcelona, ES
- MESSEGUER PEYPOCH, Angel, Edif. Vanguard, E-08902 Barcelona, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

- (51) **C07K 7/06** (11) **0 876 396 B1**  
**A61K 38/08** **C07K 14/705**  
**C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 96942734.3 (22) 08.11.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998  
(86) US 1996/017882 08.11.1996  
(87) WO 1997/018236 1997/22 22.05.1997  
(30) 13.11.1995 US 556597
- (54) • *MIMOTOPE UND ANTIMIMOTOPE DES MENSCHLICHEN PLÄTTCHEN-GLYKOPROTEINS IB/IX*  
• *MIMOTOPES AND ANTI-MIMOTOPES OF HUMAN PLATELET GLYCOPROTEIN IB/IX*  
• *MIMOTOPES ET ANTI-MIMOTOPES DE LA GLYCOPROTEINE PLAQUETTAIRE HUMAINE IB/IX*
- (73) RCBT, LLC Series II, 400 East Randolph Nr. 3119, Chicago, IL 60601, US  
(72) MILLER, Jonathan, L., Syracuse, NY 13224, US  
LYLE, Vicki, A., Syracuse, NY 13219, US  
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C07K 7/06** (11) **0 981 540 B1**  
**A01N 63/02** **C12N 1/20**  
**C12N 1/20** **C12R 1/125**
- (25) En (26) En  
(21) 98922162.7 (22) 08.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000  
(86) US 1998/009471 08.05.1998  
(87) WO 1998/050422 1998/45 12.11.1998  
(30) 09.05.1997 US 853753
- (54) • *NEUARTIGER BACILLUS-STAMM FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND DES MAISWURZELBOHRERS*  
• *A NOVEL STRAIN OF BACILLUS FOR CONTROLLING PLANT DISEASES AND CORN ROOTWORM*  
• *NOUVELLE SOUCHE DE BACILLUS DESTINÉE A LUTTER CONTRE LES MALADIES VÉGÉTALES ET CHRYSONÈME DU MAIS*
- (73) Agraquest, Inc., 1530 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US  
(72) HEINS, Sherry, Darlene, Davis, CA 95616, US  
MANKER, Denise, Carol, Davis, CA 95616, US  
JIMENEZ, Desmond, Rito, Woodland, CA 95695, US  
McCOY, Randy, Jay, Davis, CA 95616, US  
ORJALA, Jimmy, Ensio, Davis, CA 95616, US  
MARRONE, Pamela G., California 95616, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 322 664 B1**  
**C07K 7/08** **G01N 33/542**
- (25) En (26) En  
(21) 01972342.8 (22) 03.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003  
(86) GB 2001/004462 03.10.2001  
(87) WO 2002/029407 2002/15 11.04.2002  
(30) 04.10.2000 GB 0024351
- (54) • *FARBSTOFF-MARKIERTES PEPTID UND DESSEN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSTIK*  
• *DYE-LABELLED PEPTIDE AND ITS DIAGNOSTIC USE*  
• *PEPTIDE MARQUE PAR COLORANT ET SON UTILISATION DIAGNOSTIQUE*
- (73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) COOK, Neil, D., Princeton, NJ 08540, US  
(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- 
- C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06**
- 
- C07K 7/08** → (51) **C12N 15/54**
- 
- (51) **C07K 7/64** (11) **1 436 321 B1**  
**A61K 38/13**
- (25) En (26) En  
(21) 02767027.2 (22) 17.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 14.07.2004  
(86) CA 2002/001559 17.10.2002  
(87) WO 2003/033526 2003/17 24.04.2003  
(30) 19.10.2001 US 346201 P  
05.04.2002 US 370596 P
- (54) • *SYNTHESE VON CYCLOSPORIN-ANALOGEN*  
• *SYNTHESIS OF CYCLOSPORIN ANALOGS*  
• *SYNTHESE D'ANALOGUES DE CYCLOSPORINE*
- (73) Isotechnika Inc., 2100 College Plaza, 8215 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2C8, CA  
(72) NAICKER, Selvaraj, Edmonton, Alberta T6J 3J4, CA  
YATSCOFF, Randall, W., Edmonton, Alberta T6R 2Z5, CA  
FOSTER, Robert, T., Edmonton, Alberta T6J 2C9, CA  
ABEL, Mark, Edmonton, Alberta T6J 7B2, CA  
JAYARAMAN, Seetharaman, Edmonton, Alberta T6J 7E9, CA  
MAIR, Hans-Jurgen, 79539 Lorrach, DE  
ADAM, Jean-Michel, CH-4153 Reinach BL, CH  
LOHRI, Bruno, CH-4153 Reinach BL, CH  
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **C07K 14/00** (11) **0 970 114 B1**  
**C07K 1/107** **A61K 47/48**  
**B01J 20/26** **C07K 16/06**  
**C07K 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 98924125.2 (22) 16.04.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 12.01.2000  
(86) EP 1998/002227 16.04.1998  
(87) WO 1998/047915 1998/43 29.10.1998  
(30) 18.04.1997 EP 97810243  
18.04.1997 EP 97810244  
05.02.1998 GB 9802450
- (54) • *NEOGLYCOPROTEINE*  
• *NEOGLYCOPROTEINS*  
• *NEOGLYCOPROTEINES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(72) DUTHALER, Rudolf, CH-4126 Bettingen, CH  
KATOPODIS, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH  
KINZY, Willy, D-79540 Lörrach, DE  
ÖHRLEIN, Reinhold, D-79618 Rheinfelden, DE  
THOMA, Gebhard, D-79540 Lörrach, DE  
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 012 178 B1**  
**C07K 1/04** **C07K 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 98946921.8 (22) 04.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000  
(86) US 1998/018862 04.09.1998  
(87) WO 1999/012962 1999/11 18.03.1999  
(30) 08.09.1997 US 58164 P  
11.12.1997 US 988842
- (54) • *INHIBITOREN VON PHOSPHOSERIN- UND PHOSPHOTHREONINSPEZIFISCHEN ISOMERASEN*  
• *INHIBITORS OF PHOSPHOSERINE AND PHOSPHOTHREONINE-PROLINE-SPECIFIC ISOMERASES*  
• *INHIBITEURS D'ISOMERASES SPECIFIQUEMENT PHOSPHOSERINE ET PHOSPHOTHREONINE-PROLINE*
- (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE  
(72) LU, Kun, Ping, Newton, MA 02159, US  
CANTLEY, Lewis, C., Cambridge, MA 02138, US  
YAFFEE, Michael, Somerville, MA 02144, US  
FISCHER, Gunter, D-06120 Halle, DE  
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 
- C07K 14/025** → (51) **C12N 15/37**
- 
- (51) **C07K 14/08** (11) **1 337 553 B1**  
**C12N 15/62** **A61K 39/39**
- (25) En (26) En  
(21) 01996550.8 (22) 20.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003  
(86) GB 2001/005142 20.11.2001  
(87) WO 2002/040513 2002/21 23.05.2002  
(30) 20.11.2000 GB 0028319
- (54) • *NUKLEINSÄUREIMPFFSTOFF BESTEHEND AUS EINEM FUSIONSPROTEIN, DASS EINE ADJUVANSSEQUENZ VON EINEM PLANZENVIRUSHÜLLPROTEIN AUFWEIST*  
• *NUCLEIC ACID VACCINE COMPRISING A FUSION PROTEIN INCLUDING AN ADJUVANT SEQUENCE FROM A PLANT VIRAL COAT PROTEIN*  
• *VACCIN D'ACIDE NUCLEIQUE COMPORTANT UNE PROTEINE DE FUSION COMPRENANT UNE SEQUENCE ADJUVANT D'UNE PROTEINE DE COQUE VIRALE*
- (73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB  
(72) SVELYEVA, Natalia, c/o Molecular Immunology Group, Tremona Road, Southampton SO16 6YD, GB  
STEVENSON, Freda, c/o Molecular Immunology Group, Tremona Road, Southampton SO16 6YD, GB  
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C07K 14/18** (11) **1 506 225 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03752815.5 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005  
(86) FR 2003/001478 15.05.2003  
(87) WO 2003/097677 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 FR 0206111

- (54) • *NEUE PEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WIRKUNG GEGEN DAS HEPATITIS-C-VIRUS*
- *NOVEL PEPTIDE COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF, IN PARTICULAR, IN THE PREPARATION OF ACTIVE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AGAINST THE HEPATITIS C VIRUS*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS PEPTIDIQUES ET LEUR UTILISATION NOTAMMENT DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ACTIVES CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molseim, 67000 Strasbourg, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) Fournillier, Anne, F-69100 Villeurbanne, FR  
HIMOUDI, Nourredine, F-69009 Lyon, FR  
INCHAUSPE, Geneviève, F-69003 Lyon, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C07K 14/195** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/325** → (51) **C12N 15/32**

- (51) **C07K 14/47** (11) **0 955 312 B1**  
**A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 99302290.4 (22) 24.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (30) 25.03.1998 JP 7813698  
23.06.1998 JP 17646698
- (54) • *Antimikrobiell wirkendes Peptid*  
• *Antimicrobial peptide*  
• *Peptide antimicrobien*
- (73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hirata, Michimasa, Iwate-ken, 020-0103, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/705** (11) **0 900 235 B1**  
**C12N 15/12** **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
- (21) 97905126.5 (22) 26.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.03.1999
- (86) EP 1997/000994 26.02.1997
- (87) WO 1997/031944 1997/38 04.09.1997
- (30) 02.03.1996 GB 9604518
- (54) • *CR1 FRAGMENTE UND DEREN VERWENDUNG*  
• *FRAGMENTS OF CR1 AND THEIR USE*  
• *FRAGMENTS DE RECEPTEUR DU COMPLEMENT DE TYPE 1 ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) AdProTech Limited, Second Floor Units 7 & 8 The Maltings Green Drift, Royston, Herts. SG8 5DY, GB
- (72) MOSSAKOWSKA, Danuta, Ewa, Irena SmithKline, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB  
EDGE, Colin, Michael SmithKline Beecham Pharm., Harlow Essex CM19 5AW, GB  
SMITH, Richard, Anthony, Godwin SmithKline, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB

- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C07K 14/705** → (51) **A61K 48/00**

**C07K 14/705** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 470 158 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03734717.6 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) EP 2003/000959 30.01.2003
- (87) WO 2003/064468 2003/32 07.08.2003
- (30) 31.01.2002 US 352551 P
- (54) • *PEPTIDFRAGMENT DER LIGANDENBINDUNGSTASCHE DES ÖSTROGENREZPTORS 3 (ERR3), KRISTALLSTRUKTUREN DAVON, UND DEREN VERWENDUNG*  
• *THE LIGAND BINDING POCKET PEPTIDE FRAGMENT OF ESTROGEN-RELATED RECEPTOR 3 (ERR3), ITS CRYSTAL STRUCTURE, AND USES THEREOF*  
• *FRAGMENT PEPTIDIQUE COMPRENANT UNE POCHE DE LIAISON AU LIGAND DU RECEPTEUR 3 DES OESTROGENES (ERR3), SA STRUCTURE CRISTALLINE, ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MORAS, Dino, F-67450 Lampertheim, FR  
RENAUD, Jean-Paul, F-67540 Ostwald, FR  
GRESCHIK, Holger, F-67100 Strasbourg, FR  
WURTZ, Jean-Marie, F-67404 Drusenheim, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**C07K 14/75** → (51) **B01J 20/26**

**C07K 16/06** → (51) **C07K 14/00**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/31**

**C08B 1/06** → (51) **D21C 3/02**

**C08B 11/00** → (51) **D21C 3/02**

**C08B 11/14** → (51) **D21C 3/02**

**C08B 11/16** → (51) **D21C 3/02**

**C08B 11/20** → (51) **D21C 3/02**

- (51) **C08F 2/06** (11) **1 037 929 B1**  
**C08F 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 98958014.7 (22) 17.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) US 1998/024450 17.11.1998
- (87) WO 1999/029735 1999/24 17.06.1999
- (30) 10.12.1997 US 988121  
23.07.1998 US 121380
- (54) • *NICHTWÄSSRIGES, HETEROGENES POLYMERISATIONSVERFAHREN UND DADURCH ERHALTENES REAKTIONSPRODUKT*  
• *NON-AQUEOUS, HETEROGENEOUS POLYMERIZATION PROCESS AND REACTION PRODUCT OBTAINED THEREBY*

- *PROCEDE DE POLYMERISATION HETEROGENE NON AQUEUX ET PRODUIT DE REACTION AINSI OBTENU*
- (73) ISP INVESTMENTS INC., 818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) PLOCHOCKA, Krystyna, Scotch Plains, NJ 07076, US  
CHUANG, Jui-Chang, Wayne, NJ 07470, US  
SHIH, Jenn, S., Paramus, NJ 07652, US  
MENON, Anil, Exton PA 19341-1601, US  
NERELLA, Nadhamuni, G., Wayne, NJ 07470, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08F 2/14** → (51) **C08F 2/06**

**C08F 2/22** → (51) **C08F 220/12**

**C08F 4/642** → (51) **B01J 31/14**

**C08F 8/32** → (51) **B01J 20/26**

**C08F 10/00** → (51) **B01J 31/14**

**C08F 10/00** → (51) **C07F 17/00**

**C08F 214/18** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **C08F 220/12** (11) **1 451 236 B1**  
**C08F 2/22** **C09D 133/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02777062.7 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) EP 2002/010188 06.09.2002
- (87) WO 2003/025032 2003/13 27.03.2003
- (30) 14.09.2001 EP 01000467
- (54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION MIT ERHÖHTER AUSWASCHBARKEIT, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS BINDEMITELE IN ÜBERZUGSSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *HIGH-WASHABILITY AQUEOUS POLYMER DISPERSION, PREPARATION AND USE THEREOF AS BINDER IN COATING COMPOSITIONS*  
• *DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERES A LESSIVABILITE ELEVEE, SA PREPARATION ET SON APPLICATION COMME LIANT DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT*
- (73) Cray Valley Kunstharze GmbH, Mühlenstrasse 153-167, 47918 Tönisvorst, DE
- (72) FONT PANADES, Carme, E-08192 Sant Quirze del Valles, ES  
ALBALAT PEREZ, Jordi, E-08032 Barcelona, ES  
ULLENBOOM, Werner, 47495 Rheinberg, DE
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

**C08F 220/28** → (51) **C09C 3/04**

**C08F 220/34** → (51) **C09C 3/04**

**C08F 297/08** → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08F 299/00** (11) **0 618 934 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93901306.6 (22) 17.12.1992
- (84) BE DE FR GB
- (43) 12.10.1994
- (86) US 1992/010782 17.12.1992
- (87) WO 1993/013111 1993/16 08.07.1993
- (30) 24.12.1991 US 813184
- (54) • *ZWEIFACH STABILISIERTE MIKROPARTIKEL*  
• *DUAL STABILIZED MICROPARTICLES*



- *DOUBLES MICROPARTICLUES STABILISEES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ANTONELLI, Joseph, Albert, Riverton, NJ 08077, US
- (74) SCOPAZZI, Christopher, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**C08G 18/00** → (51) **C08K 5/00****C08G 18/02** → (51) **C07C 263/04**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 043 349 B1**  
**C08G 18/32** **C08G 18/48**  
**C08G 18/66** **C08G 18/73**  
**C08G 18/42**
- (25) De (26) De  
(21) 00102913.1 (22) 12.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(43) 11.10.2000  
(30) 09.04.1999 DE 19915932  
(54) • *Thermoplastisch verarbeitbare Polyurethan-Formmasse*  
• *Thermoplastically processable Polyurethane moulding compound*  
• *Matière polyuréthane de moulage façonnable à l'état thermoplastique*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(84) DE  
(73) Intier Automotive Eybl Interiors GmbH, Stettiner Strasse 7, 94315 Straubing, DE  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(72) Mühlfeld, Horst, 64689 Grasellenbach, DE  
Wagener, Silke, Dr., 76829 Landau, DE

**C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/34** → (51) **H01B 3/30****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/48** → (51) **C08G 65/26****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/73** → (51) **C08G 18/10****C08G 61/02** → (51) **B05D 7/02**

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 504 046 B1**  
**C08G 63/06** **A61K 47/48**  
**A61M 31/00** **C08G 69/44**
- (25) En (26) En  
(21) 03808379.6 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) US 2003/015600 15.05.2003  
(87) WO 2004/039944 2004/20 13.05.2004  
(30) 15.05.2002 US 378042 P  
(54) • *TRIBLOCKPOLYMERE FÜR ARZNEISTOFF-ODER GENZUFUHR AUF NANOKUGELBASIS*  
• *TRI-BLOCK POLYMERS FOR NANOSPHERE-BASED DRUG OR GENE DELIVERY*  
• *POLYMERES TRIBLOCS POUR ADMINISTRATION DE GENE OU DE MEDICAMENT A BASE DE NANOSPHERES*

- (73) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US
- (72) KOHN, Joachim, South Plainfield, NJ 07080, US
- VEBERT-NARDIN, Corinne, CH-4142 Muenchenstein, CH
- BOLIKAL, Durgadas, Piscataway, NJ 08854, US
- SEYDA, Agnieszka, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**C08G 63/06** → (51) **C08G 63/00**

- (51) **C08G 64/00** (11) **1 358 246 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01986539.3 (22) 18.12.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 05.11.2003  
(86) US 2001/049129 18.12.2001  
(87) WO 2002/055583 2002/29 18.07.2002  
(30) 12.01.2001 US 760086  
(54) • *KATALYSATORSYSTEME FÜR SCHMELZPOLYCARBONAT*  
• *MELT POLYCARBONATE CATALYST SYSTEMS*  
• *SYSTEMES DE CATALYSEUR POUR POLYCARBONATE EN FUSION*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LEMMON, John, Patrick, Schoharie NY 12157, US
- MCCLUSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
- SICLOVAN, Oltea, Puica, Rexford, NY 12148, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08G 64/20** (11) **0 819 717 B1**  
**C08G 64/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 96908343.5 (22) 04.04.1996  
(84) BE DE ES  
(43) 21.01.1998  
(86) JP 1996/000925 04.04.1996  
(87) WO 1996/031553 1996/45 10.10.1996  
(30) 06.04.1995 JP 8096495  
11.07.1995 JP 17500895  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DIESER VORRICHTUNG*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING POLYCARBONATE AND METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF SAID APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PREPARER DU POLYCARBONATE ET METHODE DE TRAITEMENT DE SURFACE DUDIT APPAREIL*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) ISHIKAWA, Yasuhiro, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
- SHIBUYA, Tadao, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
- NAKAE, Mitsugu, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C08G 64/30** → (51) **C08G 64/20**

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 066 334 B1**  
**C08G 18/48**
- (25) En (26) En  
(21) 99917942.7 (22) 31.03.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- RO
- (43) 10.01.2001  
(86) EP 1999/002230 31.03.1999  
(87) WO 1999/051661 1999/41 14.10.1999  
(30) 03.04.1998 US 54555  
(54) • *GEFORMTE UND PLATTENFÖRMIGE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE AUS MITTELS DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN HERGESTELLTEN POLYOXYALKYLEN-POLYOLEN UND ZU DEREN HERSTELLUNG GEEIGNETE POLYOLE*  
• *MOLDED AND SLAB POLYURETHANE FOAM PREPARED FROM DOUBLE METAL CYANIDE COMPLEX-CATALYZED POLYOXYALKYLENE POLYOOLS AND POLYOOLS SUITABLE FOR THE PREPARATION THEREOF*  
• *MOUSSE DE POLYURETHANE MOULEE ET EN PLAQUES, PREPAREE A PARTIR DE POLYOOLS DE POLYOXYALKYLENE CATALYSES PAR UN COMPLEXE DE CYANURES METALLIQUES DOUBLES ET POLYOOLS CONVENUENT POUR LA PREPARATION DE CELLE-CI*
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) THOMPSON, Andrew, M., West Chester, PA 19382, US
- SCHMIDT, Wolfgang, West Chester, PA 19380, US
- ROHR, Donald, F., Rexford, New York 12148, US
- REESE, Jack, R., II., Cross Lanes, WV 25313, US
- KINKELAAR, Mark, R., Glenmoore, PA 19343, US
- FRICH, Daniel, Cross Lanes, WV 25313, US
- FARRELL, Thomas, P., Hockessin, DE 19707, US
- CHAN, Chiu, Yan, Wilmington, DE 19803, US
- BEISNER, Robert, W., Charlestone, WV 25314, US
- (74) Perchenek, Niels, et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

**C08G 69/44** → (51) **C08G 63/00****C08G 69/48** → (51) **D21H 17/55****C08G 73/02** → (51) **D21H 17/55****C08G 77/04** → (51) **C08G 77/28**

- (51) **C08G 77/28** (11) **1 273 613 B1**  
**C08G 77/04** **C08K 5/548**  
**C08L 21/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02011707.3 (22) 25.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(30) 06.07.2001 DE 10132941  
(54) • *Oligomere Organosilane, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*  
• *Oligomeric Organosilanes; process for their preparation and their use*  
• *Organosilanes oligomères, procédé pour leur fabrication et leur utilisation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Luginsland, Hans-Detlef, Dr., 50968 Köln, DE
- Hasse, Andre, 52441 Linnich, DE
- Radczwil, Michael, 50321 Brühl, DE
- Krafczyk, Roland, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

**C08H 1/00** → (51) **C30B 7/00**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 113 037 B1**  
**C08J 3/24**  
*C08L 101/14*

(25) En (26) En  
(21) 00127837.3 (22) 19.12.2000  
(84) BE DE FR GB  
(43) 04.07.2001  
(30) 27.12.1999 JP 36889399

(54) • Verfahren zur Herstellung eines basischen wasserabsorbierenden Mittels  
• Production processes for basic water-absorbing agent  
• Procédés pour la préparation d'un agent basique absorbant l'eau

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Harada, Nobuyuki, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP  
Sakamoto, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP  
Adachi, Yoshifumi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP  
Hitomi, Kazuhisa, Himeji-shi, Hyogo 670-0955, JP  
Torii, Kazushi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP  
Kitayama, Toshimasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **C08J 3/22** (11) **1 514 892 B1**  
**C08L 21/00** **C08K 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 03010018.4 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005

(54) • Organosilankonzentrat  
• Organosilane masterbatch  
• Mélange maître d'organosilane

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Evermore Trading Corporation, 11 F-3, No. 106, Chang-An West Road, Taipei, TW

(72) Wu, Lu Liang, TW-Taipei, TW

(74) Weber, Wolfgang, et al, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

**C08J 3/24** → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 019 448 B1**  
**C08L 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 98946032.4 (22) 10.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 19.07.2000  
(86) US 1998/018921 10.09.1998  
(87) WO 1999/014261 1999/12 25.03.1999  
(30) 12.09.1997 US 58761 P  
02.09.1998 US 145452

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STRECKBARER UMHÜLLUNGSFILM, DER HAFTZEIGENSCHAFTEN ZEIGT  
• COMPOSITIONS HAVING PARTICULAR UTILITY AS STRETCH WRAP CLING FILM  
• COMPOSITIONS PARTICULIEREMENT UTILES EN TANT QUE PELLICULE AUTO-ADHESIVE DE FILM ETIRABLE

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) SOMERS, Marc, Stacey, Longview, TX 75605, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 023 364 B1**  
**C08L 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 98946031.6 (22) 10.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 02.08.2000  
(86) US 1998/018920 10.09.1998  
(87) WO 1999/014260 1999/12 25.03.1999  
(30) 12.09.1997 US 58590 P  
02.09.1998 US 145451

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LINEAREM POLYETHYLEN SEHR NIEDRIGER DICHTEN UND PROPYLEN-POLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN  
• COMPOSITIONS OF LINEAR ULTRA LOW DENSITY POLYETHYLENE AND PROPYLENE POLYMERS AND FILMS THEREFROM  
• COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE LINEAIRE TRES BASSE DENSITE ET DE POLYMERES DE PROPYLENE, ET FILMS FABRIQUES A PARTIR DE TELLES COMPOSITIONS

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) SOMERS, Marc, Stacey, Longview, TX 75605, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 355 977 B1**  
**B01J 13/04** **B65D 65/46**  
**C11D 17/04** **C08L 29/04**

(25) En (26) En  
(21) 02703319.0 (22) 31.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003  
(86) US 2002/002965 31.01.2002  
(87) WO 2002/060980 2002/32 08.08.2002  
(30) 31.01.2001 US 265221 P

(54) • WASSER AUFLÖSBARE POLYMERE FILMBILDUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE  
• WATER DISSOLVABLE POLYMER FILM FORMING COMPOSITIONS AND ARTICLES MADE THEREFROM  
• FILMS POLYMERES A DISSOLUTION RAPIDE ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES FILMS

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

(72) KOCHVAR, Kelly, Ann, Cincinnati, OH 45249, US  
SOYEZ, Heidi, Simonne, Mariette, B-8400 Oostende, BE  
FORTH, Peter, Jens, B-1030 Brussels, BE  
BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE  
WAGERS, Ruth, Anne, Hamilton, OH 45011, US  
WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, OH 45242, US  
LYNCH, Matthew, Lawrence, Mariemont, OH 45227, US  
FISHER, Wayne, Robert, Cincinnati, OH 45224, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 153 964 B1**  
**C08L 101/14**  
*A61M 1/14* *G02B 1/04*  
*A61L 29/00*

(25) En (26) En  
(21) 01304187.6 (22) 09.05.2001  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 14.11.2001  
(30) 10.05.2000 JP 2000136756

(54) • Oberflächenbehandelter optischer Kunststoffgegenstand und Verfahren zur Oberflächenbehandlung  
• Surface-treated optical article of plastics material and method of surface treatment  
• Article optique en matière plastique dont la surface a été traitée et procédé de traitement

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Shimoyama, Naoki, Otsu-shi, Shiga 520-0845, JP  
Yokota, Mitsuru, Shiga 520-0052, JP  
Uemura, Tadahiho, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08J 7/04** → (51) **B05D 7/02**

**C08J 7/12** → (51) **G02B 1/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 527 124 B1**  
**B60R 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 03767222.7 (22) 04.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005  
(86) US 2003/024521 04.08.2003  
(87) WO 2004/013214 2004/07 12.02.2004  
(30) 06.08.2002 US 401616 P  
28.07.2003 US 628973

(54) • MEHRSTOFFANORDNUNG ZUR GERÄUSCHDÄMPFUNG  
• MULTIPLE MATERIAL ASSEMBLY FOR NOISE REDUCTION  
• ENSEMBLE CONSTITUE DE PLUSIEURS MATERIAUX SERVANT A ATTENUER LES BRUITS

(73) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US

(72) WIEBER, Robert, Lapeer, MI 48446, US  
RILEY, Jon, Farmington, MI, 48335, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

**C08J 9/26** → (51) **H01M 2/16**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 136 523 B1**  
**C08L 91/06** **C08L 91/08**  
**C08L 23/30** **D06M 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 01106533.1 (22) 15.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.09.2001  
(30) 24.03.2000 DE 10014732

(54) • Wässrige, geruchsneutrale Wachsdispersionen  
• Low-smell aqueous wax dispersions  
• Dispersions aqueuses de cire d'odeur neutre

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

(72) Uphues, Günter, 40789 Monheim, DE  
Cornils, Marion, 42655 Solingen, DE

**C08K 3/00** → (51) **C09D 163/00**

**C08K 3/26** → (51) **C08L 23/10**

**C08K 3/34** → (51) **C08L 23/10**

**C08K 3/38** → (51) **B27K 3/22**

**C08K 3/40** → (51) **C03C 14/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 362 077 B1**  
**C08L 75/00** **C08G 18/00**  
(25) De (26) De  
(21) 02714121.7 (22) 25.01.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.11.2003  
(86) EP 2002/000842 25.01.2002  
(87) WO 2002/060984 2002/32 08.08.2002  
(30) 29.01.2001 DE 10103784  
(54) • **PHOTOCHROMER KUNSTSTOFFGEGENSTAND**  
• **PHOTOCHROMIC PLASTIC OBJECT**  
• **OBJET EN PLASTIQUE PHOTOCHROME**  
(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE  
La Dous, Jobst, Johansenaue 146, 47809 Krefeld, DE  
(72) LA DOUS, Jobst, 47809 Krefeld, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08K 5/32** (11) **1 601 719 B1**  
**C08K 5/3435** **C09D 4/00**  
**C09D 4/06** **C09D 5/03**  
(25) En (26) En  
(21) 04716608.7 (22) 03.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) EP 2004/050241 03.03.2004  
(87) WO 2004/081100 2004/39 23.09.2004  
(30) 12.03.2003 EP 03405140  
(54) • **HYDROXYLAMINESTER ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**  
• **COATING COMPOSITION COMPRISING HYDROXYLAMINE ESTERS**  
• **COMPOSITION DE RECOUVREMENT CONTENANT DES ESTERS D'HYDROXYLAMINE**  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH  
MISEV, Ljubomir, CH-4226 Breitenbach, CH  
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH  
ZEREN, Sevgi, CH-4125 Riehen, CH

**C08K 5/3435** → (51) **C08K 5/32**

**C08K 5/548** → (51) **C08G 77/28**

**C08K 13/02** → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08L 19/00** (11) **1 127 918 B1**  
**C08L 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00200710.2 (22) 28.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 29.08.2001  
(54) • **Gemahlènes, vulkanisiertes Gummi enthaltende Polyolefinzusammensetzungen**  
• **Polyolefin blends containing ground vulcanized rubber**  
• **Compositions de polyoléfine à base de caoutchouc vulcanisé broyé**  
(73) ReRub AB, Terminalgatan 2, 912 32 Vilhelmina, SE  
(72) Gonzales, Edgar A., Creston, Ohio 44217, US

**C08L 21/00** → (51) **C08G 77/28**

**C08L 21/00** → (51) **C08J 3/22**

**C08L 23/02** → (51) **C08L 19/00**

**C08L 23/02** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 576 047 B1**  
**C08F 297/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03789164.5 (22) 06.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(86) EP 2003/013868 06.12.2003  
(87) WO 2004/056921 2004/28 08.07.2004  
(30) 19.12.2002 DE 10259491  
03.02.2003 US 444596 P  
04.06.2003 DE 10325483  
(54) • **POLYETHYLEN-GIESSZUSAMMENSETZUNG ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERN DURCH BLASFORMEN UNS DAMIT HERGESTELLTE KLEINE BLASFORMLINGE**  
• **POLYETHYLENE BLOW MOLDING COMPOSITION FOR PRODUCING SMALL CONTAINERS**  
• **COMPOSITION DE POLYETHYLENE POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE, DESTINEE A LA PRODUCTION DE PETITS CONTENANTS**  
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) BERTHOLD, Joachim, 65779 Kelkheim, DE  
BÖHM, Ludwig, 65795 Hattersheim, DE  
KRÜMPPEL, Peter, 65520 Bad Camberg, DE  
MANTEL, Rainer, 67549 Worms, DE

(51) **C08L 23/04** (11) **1 576 048 B1**  
**C08F 297/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03789192.6 (22) 10.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(86) EP 2003/013975 10.12.2003  
(87) WO 2004/058878 2004/29 15.07.2004  
(30) 24.12.2002 DE 10261065  
05.02.2003 US 445164 P  
(54) • **POLYETHYLEN-GIESSZUSAMMENSETZUNG ZUM HERSTELLEN VON GROSSBEHÄLTERN**  
• **POLYETHYLENE BLOW MOLDING COMPOSITION FOR PRODUCING LARGE CONTAINERS**  
• **COMPOSITION DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE A BASE DE POLYETHYLENE DESTINEE A LA PRODUCTION DE GRANDS CONTENANTS**  
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) BERTHOLD, Joachim, 65779 Kelkheim, DE  
BÖHM, Ludwig, 65795 Hattersheim, DE  
KRÜMPPEL, Peter, 65520 Bad Camberg, DE  
MANTEL, Rainer, 67549 Worms, DE

(51) **C08L 23/04** (11) **1 576 049 B1**  
**C08F 297/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03813886.3 (22) 10.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(86) EP 2003/013974 10.12.2003  
(87) WO 2004/058877 2004/29 15.07.2004  
(30) 24.12.2002 DE 10261064  
05.02.2003 US 445165 P  
(54) • **POYLETHYLENZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON L-RING-CONTAINERN**  
• **POLYETHYLENE COMPOSITION FOR PRODUCING L-RING DRUMS**

• **COMPOSITION DE POLYETHYLENE SERVANT A PRODUIRE DES FUTS DE TYPE L-RING**  
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) BERTHOLD, Joachim, 65779 Kelkheim, DE  
BÖHM, Ludwig, 65795 Hattersheim, DE  
KRÜMPPEL, Peter, 65520 Bad Camberg, DE  
MANTEL, Rainer, 67549 Worms, DE

(51) **C08L 23/04** (11) **1 578 862 B1**  
**C08F 297/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03789163.7 (22) 06.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) EP 2003/013867 06.12.2003  
(87) WO 2004/058876 2004/29 15.07.2004  
(30) 24.12.2002 DE 10261066  
05.02.2003 US 445163 P  
(54) • **POLYETHYLEN-GIESSZUSAMMENSETZUNG ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERN DURCH BLASFORMEN UND DAMIT PRODUZIERTE KANISTER**  
• **POLYETHYLENE BLOW MOLDING COMPOSITION FOR PRODUCING JERRY CANS**  
• **COMPOSITION DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE POLYETHYLENE POUR LA PRODUCTION DE BIDONS**  
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) BERTHOLD, Joachim, 65779 Kelkheim, DE  
BÖHM, Ludwig, 65795 Hattersheim, DE  
KRÜMPPEL, Peter, 65520 Bad Camberg, DE  
MANTEL, Rainer, 68165 Mannheim, DE

**C08L 23/04** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 23/04** → (51) **C08L 83/04**

**C08L 23/08** → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/10** (11) **0 928 811 B1**  
**C08L 53/00** **C08K 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 98124406.4 (22) 21.12.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.07.1999  
(30) 12.01.1998 JP 406398  
09.12.1998 JP 34989798  
(54) • **Spritzgiesszusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines Spritzgiessformteils daraus und mattiertes Spritzgiessformteil**  
• **Injection molding compositions, method of producing injection-molded article thereof, and matted injection-molded article**  
• **Composition à mouler par injection, méthode de préparation d'un article moulé par injection et article mat moulé par injection**  
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP  
(72) Hara, Masao, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2125, JP  
Ohsugi, Masakatsu, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0062, JP  
Matsuda, Yushi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2121, JP  
Tochioka, Takahiro, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2121, JP  
Adachi, Daisaburo, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0017, JP  
Nakata, Tetsuya, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0023, JP



- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 040 162 B1**  
**C08L 23/16** **C08L 23/08**
- (25) En (26) En  
(21) 98962080.2 (22) 11.12.1998  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 04.10.2000  
(86) US 1998/026423 11.12.1998  
(87) WO 1999/031177 1999/25 24.06.1999  
(30) 18.12.1997 EP 97203986  
(54) • THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN  
• THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS POLYMERES THERMOPLASTIQUES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvier, CH  
(74) Carpmæls & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C08L 23/10** → (51) **C08L 83/04**
- 
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/10**
- 
- C08L 23/30** → (51) **C08K 3/00**
- 
- C08L 27/00** → (51) **C08L 27/12**
- 
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 125 982 B1**  
**C08L 27/00**
- (26) En  
(21) 01101784.5 (22) 26.01.2001  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 22.08.2001  
(30) 15.02.2000 IT MI000247  
(54) • Thermoplastische fluorierte Polymere  
• Thermoplastic fluorinated polymers  
• Polymères thermoplastiques fluorés
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT  
(72) Abusleme, Julio A., 21047 Saronno, Varese, IT  
Manzoni, Claudia, 40100 Bologna, IT  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- 
- C08L 29/04** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08L 53/00** → (51) **C08L 23/10**
- 
- C08L 65/04** → (51) **B05D 7/02**
- 
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 090 958 B1**  
**C08L 67/04**
- C08L 67/02** **C08L 67/02**  
**C08L 67/02** **C08L 67/04**  
**C08L 67/04** **C08L 67/02**
- (25) En (26) En  
(21) 00121057.4 (22) 27.09.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.04.2001  
(30) 05.10.1999 JP 28381899  
(54) • Bioabbaubare Polyesterharzzusammensetzung und seine Verwendung  
• Biodegradable polyester resin composition and its use  
• Composition de résine de polyester biodégradable et son utilisation
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) Itoh, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
- 
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- 
- C08L 67/02** → (51) **C08L 69/00**
- 
- C08L 67/02** → (51) **C08L 83/04**
- 
- C08L 67/04** → (51) **C08L 67/02**
- 
- (51) **C08L 69/00** (11) **0 861 873 B1**  
**C08L 67/02**  
**C08L 69/00** **C08L 67/02**  
**C08L 51/04** **C08L 33/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 96937544.3 (22) 07.11.1996  
(84) BE DE FR GB NL SE  
(43) 02.09.1998  
(86) JP 1996/003291 07.11.1996  
(87) WO 1997/017404 1997/21 15.05.1997  
(30) 09.11.1995 JP 31749495  
20.08.1996 JP 21852796  
(54) • POLYCARBONATHARZ ZUSAMMENSETZUNG  
• POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RESINE POLYCARBONATE
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) FUJITA, Katsutoyo, Hyogo 666-0135, JP  
ONO, Yoshitaka, Osaka 566-0072, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C08L 75/00** → (51) **C08K 5/00**
- 
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 060 217 B1**  
**C08L 67/02** **C08L 23/02**  
**C08L 23/10** **C08L 23/04**
- (25) En (26) En  
(21) 98914571.9 (22) 06.04.1998  
(84) BE DE FR GB IT NL PT  
(43) 20.12.2000  
(86) US 1998/006915 06.04.1998  
(87) WO 1999/045072 1999/36 10.09.1999  
(30) 03.03.1998 US 34089  
(54) • THERMOPLASTISCHE SILIKONELASTOMERE  
• THERMOPLASTIC SILICONE ELASTOMERS  
• ELASTOMERES DE SILICONE THERMOPLASTIQUES
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US  
(72) GORNOWICZ, Gerald, A., Midland, MI 48640, US  
LUPTON, Kevin, E., Midland, MI 48642, US  
ROMENESKO, David, J., Midland, MI 48642, US  
STRUBLE, Kim, Midland, MI 48642, US  
ZHANG, Hongxi, Midland, MI 48642, US  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- C08L 91/06** → (51) **C08K 3/00**
- 
- C08L 91/08** → (51) **C08K 3/00**
- 
- C08L 97/02** → (51) **B27K 3/22**
- 
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 263 886 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01907877.3 (22) 22.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(86) FR 2001/000521 22.02.2001  
(87) WO 2001/066644 2001/37 13.09.2001  
(30) 07.03.2000 FR 0002901
- (54) • DURCHSCHEINENDE THERMOPLASTZUSAMMENSETZUNG MIT POLYTETRAFLUORRETHENTEILCHEN  
• TRANSPARENT THERMOPLASTIC COMPOSITION CONTAINING POLYTETRAFLUOROETHYLENE PARTICLES  
• COMPOSITION THERMOPLASTIQUE TRANSPARENTE CONTENANT DES PARTICULES DE POLYTETRAFLUOROETHENE
- (73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) BRUNEAU, Jean-Michel, F-27140 Gisors, FR  
STASI, Alberto, Luca, I-20017 Rho, IT  
(74) Granet, Pierre, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
- 
- C08L 101/00** → (51) **B27K 3/22**
- 
- C08L 101/14** → (51) **C08J 7/04**
- 
- C09B 47/26** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C09B 50/00** → (51) **C07D 213/77**
- 
- C09B 67/00** → (51) **C07D 213/77**
- 
- (51) **C09C 1/42** (11) **1 347 017 B1**  
**D21H 19/40**
- (25) En (26) En  
(21) 03075364.4 (22) 06.02.2003  
(84) DE ES FR GB  
(43) 24.09.2003  
(30) 12.03.2002 BR 0202268  
(54) • Hochleistungskaoalinpigment, Papierbeschichtungszusammensetzung enthaltend ein Hochleistungskaoalinpigment, und Verfahren zur Herstellung eines Hochleistungskaoalinpigments  
• A high performance kaolin pigment, a paper coating colour containing high performance kaolin pigment, and a method for making high performance kaolin pigment  
• Pigment de kaolin de haute performance, composition pour le couchage de papier contenant un pigment de kaolin de haute performance, et procédé de fabrication d'un pigment de kaolin de haute performance
- (73) Companhia Vale Do Rio Doce, BR 262, Km 296, P.O. Box 9, 33030-970 Santa Luzia, Minas Gerais, BR  
(72) Almeida Valadares, Maria Cristina, 30430-260 Belo Horizonte - MG, BR  
Duarte Neto, Joao, 30330-300 Belo Horizonte - MG, BR  
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- 
- (51) **C09C 3/04** (11) **0 892 020 B1**  
**C08F 220/28** **C08F 220/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 98420119.4 (22) 10.07.1998  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
- 
- RO SI  
(43) 20.01.1999  
(30) 18.07.1997 FR 9709387  
(54) • Verwendung eines Copolymers mit oberflächenaktiver Struktur als Dispergiemittel und/oder Mahlhilfsmittel  
• Use of a copolymer having surfactant structures as dispersing agent and/or grinding aid  
• Utilisation d'un copolymère à structure tensioactive comme agent dispersant et/ou d'aide au broyage
- (73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR  
(72) Mongoin, Jacques, 69550 Quincieux, FR  
Egraz, Jean-Bernard, 69130 Ecully, FR

Suau, Jean-Marc, 69480 Lucenay, FR Jacquemet, Christian, 69005 Lyon, FR	(30) 12.10.2002 GB 0223817	(51) <b>C09D 175/04</b> (11) <b>1 404 769 B1</b>
<b>C09D 4/00</b> → (51) <b>B05D 7/00</b>	(54) • PHTHALOCYANINVERBINDUNGEN, TINTEN ENTHALTEND DIESE VERBINDUNGEN UND DRUCKVERFAHREN • PHTHALOCYANINE COMPOUNDS, INK COMPOSITIONS COMPRISING SAID COMPOUNDS, AND PRINTING PROCESS THEREWITH • COMPOSES DE PHTHALOCYANINE, COMPOSITIONS D'ENCRE COMPRENANT CES COMPOSES, ET PROCEDE D'IMPRESSION UTILISANT CES COMPOSES	(25) En (26) En (21) 02739226.5 (22) 07.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 07.04.2004 (86) US 2002/014370 07.05.2002 (87) WO 2003/004575 2003/03 16.01.2003 (30) 03.07.2001 US 898320 (54) • WASSERLACK UND DAMIT HERGESTELLTE LACKIERUNG MIT VERBESSERTEM STEIN-SCHLAGSCHUTZ • WATERBORNE COATING COMPOSITION AND A PAINT SYSTEM THEREOF HAVING IMPROVED CHIP RESISTANCE • COMPOSITION DE REVETEMENT AQUEUSE ET SYSTEME DE PEINTURE RESISTANT MIEUX A L'ECAILLAGE
<b>C09D 4/00</b> → (51) <b>C08K 5/32</b>	(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB	(73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
<b>C09D 4/06</b> → (51) <b>C08K 5/32</b>	(72) PATEL, Prakash, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB	(72) DOTY, Robert, Ypsilanti, Michigan 48197, US
<b>C09D 5/03</b> → (51) <b>C08K 5/32</b>	(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB	(74) Fitzner, Ulrich, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
(51) <b>C09D 5/16</b> (11) <b>1 006 156 B1</b>	<b>C09D 11/00</b> → (51) <b>B41J 2/01</b>	<b>C09D 179/08</b> → (51) <b>H01B 3/30</b>
<b>C09D 133/02</b> (26) En (21) 98919619.1 (22) 15.05.1998 (84) DE DK ES FI FR GB NL SE (43) 07.06.2000 (86) JP 1998/002155 15.05.1998 (87) WO 1998/053015 1998/47 26.11.1998 (30) 20.05.1997 JP 12985097	<b>C09D 11/10</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>	<b>C09D 183/06</b> → (51) <b>C09J 7/02</b>
(54) • FÄULNISVERHINDERNDE ANSTRICHZUSAMMENSETZUNGEN • ANTIFOULING PAINT COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE PEINTURE ANTIFOULING	<b>C09D 133/02</b> → (51) <b>C09D 5/16</b>	(51) <b>C09D 197/00</b> (11) <b>1 137 730 B1</b>
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	(51) <b>C09D 133/06</b> (11) <b>1 028 148 B1</b>	(25) En (26) En (21) 00101843.1 (22) 20.01.1995 (84) AT CH DE DK ES GB LI NL SE (43) 16.08.2000 (30) 01.02.1994 US 189632 (54) • Trennmittelzusammensetzung • Release composition • Composition antiadhésive
(72) SUGIHARA, Mitsunori, Products Development Lab., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP HOTTA, Kazuhiko, Products Development Lab., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP ITO, Masamitsu, Nagoya-shi, Aichi 464-0014, JP	<b>C09J 7/02</b> (26) En (21) 00101843.1 (22) 20.01.1995 (84) AT CH DE DK ES GB LI NL SE (43) 16.08.2000 (30) 01.02.1994 US 189632 (54) • Trennmittelzusammensetzung • Release composition • Composition antiadhésive	(25) En (26) En (21) 99965112.8 (22) 03.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 04.10.2001 (86) US 1999/028683 03.12.1999 (87) WO 2000/034402 2000/24 15.06.2000 (30) 08.12.1998 US 207289 (54) • BESCHICHTUNG AUF DER BASIS VON LIGNIN • LIGNIN BASED COATING • REVETEMENT A BASE DE LIGNINE
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US	(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(60) 06113831.9	(72) Shipston, Adele C., Williamsville, NY 14221, US Rice, David K. II, Sanborn New York 14132, US	(72) AEHLE, Wolfgang, NL-2645 GB Delfgauw, NL BOLLE, Rob, NL-2726 TG Zoetermeer, NL
<b>C09D 5/25</b> → (51) <b>H01B 3/30</b>	(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Fry, Heath & Spence, LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB	(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>1 156 086 B1</b>	<b>C09D 133/06</b> → (51) <b>C08F 220/12</b>	<b>C09D 201/00</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>
<b>B41M 5/00</b> (26) En (21) 00986005.7 (22) 28.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 21.11.2001 (86) JP 2000/009437 28.12.2000 (87) WO 2001/048101 2001/27 05.07.2001 (30) 28.12.1999 JP 37531599	<b>C09D 143/00</b> → (51) <b>C09D 5/16</b>	<b>C09J 7/00</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>
(54) • TINTENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TINTENSTRAHLAUFEICHTUNG UND DIESELBE ENTHALTENDESTINTENSET • INK COMPOSITIONS FOR INK-JET RECORDING AND INK SET COMPRISING THE SAME • COMPOSITIONS POUR ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET JEU D'ENCRE RENFERMANT CES COMPOSITIONS	(51) <b>C09D 163/00</b> (11) <b>1 500 690 B1</b>	(51) <b>C09J 7/02</b> (11) <b>1 192 232 B1</b>
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	<b>C08K 3/00</b> (26) En (21) 03016847.0 (22) 24.07.2003 (84) DE ES FR GB IT (43) 26.01.2005 (54) • Zusammensetzung mit Schalldämpfenden und Dichtungseigenschaften und diesbezügliche Methoden • Composition having sealing and sound dampening properties and methods related thereto • Composition possédant des propriétés insonorisantes et d'étanchéité et méthodes afférentes	(25) En (26) En (21) 99965965.9 (22) 02.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 03.04.2002 (86) US 1999/028519 02.12.1999 (87) WO 2000/044844 2000/31 03.08.2000 (30) 28.01.1999 US 239208 (54) • TRENNSCHICHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • RELEASE LINERS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME • REVETEMENTS ANTI-ADHERENTS ET PROCÉDES DE FABRICATION
(72) YATAKE, Masahiro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	(73) LOPAREX Inc., 7700 Griffin Way, Willowbrook, Illinois 60521, US
(74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(72) Desai, Umesh C., Wexford, Pennsylvania 15090, US Hartman, Marvis E., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US Palermo, Anthony C., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US	(72) MERTZ, William, J., Carol Stream, IL 60188, US THOMPSON, Danny, Charles, Streamwood, IL 60107, US
(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>1 554 354 B1</b>	<b>C09B 47/26</b> (26) En (21) 03748272.6 (22) 19.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 20.07.2005 (86) GB 2003/004035 19.09.2003 (87) WO 2004/035701 2004/18 29.04.2004	

LEUNG, Katherine, Yiu-Kit, Rolling Meadows, IL 60008, US  
(74) Regan-Addis, Heather, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 256 614 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02008978.5 (22) 23.04.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 13.11.2002  
(30) 10.05.2001 DE 10122747  
(54) • Klebfolienstreifen  
• Adhesive strip  
• Ruban adhésif  
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) Zimmermann, Dieter, 21635 Jork, DE  
Schulze, Walter, 25421 Pinneberg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 258 517 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02010118.4 (22) 08.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.11.2002  
(30) 17.05.2001 JP 2001148051  
(54) • Klebegegenstand und Verfahren zur Herstellung eines solchen Gegenstandes  
• Adhering member and method for producing adhering member  
• Article adhésif et procédé de fabrication d'un tel article adhésif  
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Akemi, Hitoshi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki, Osaka 567-8680, JP  
Higashio, Kazuhiro, Nitto Denko Corporation, Ibaraki, Osaka 567-8680, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **B32B 27/00**

**C09J 7/02** → (51) **C09D 133/06**

**C09J 7/02** → (51) **G01B 3/10**

**C09J 7/04** → (51) **B32B 27/00**

(51) **C09J 103/02** (11) **1 383 847 B1**  
**C09J 103/04**  
(25) En (26) En  
(21) 02736632.7 (22) 02.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.01.2004  
(86) US 2002/013724 02.05.2002  
(87) WO 2002/088271 2002/45 07.11.2002  
(30) 02.05.2001 US 288259 P  
(54) • UMWELTFREUNDLICHE BIOPOLYMERE KLEBMITTEL UND AUF DIESEN BASIERENDE ANWENDUNGEN  
• ENVIRONMENTALLY FRIENDLY BIOPOLYMER ADHESIVES AND APPLICATIONS BASED THEREON  
• ADHESIFS BIOPOLYMERES ECOLOGIQUES ET APPLICATIONS ASSOCIEES  
(73) ECOSYNTHETIX INC., 3900 Collins Road, Lansing, MI 48910, US  
(72) BLOEMBERGEN, Steven, Okemos, MI 48864, US  
KAPPEN, Frans, NL-6702 AB Wageningen, NL  
BEELLEN, Brigit, NL-5341 HS Oss, NL

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

**C09J 103/04** → (51) **C09J 103/02**

**C09J 133/08** → (51) **B32B 27/00**

**C09K 3/00** → (51) **C11D 3/20**

**C09K 5/06** → (51) **F24F 5/00**

**C09K 15/30** → (51) **C01B 15/037**

**C09K 19/38** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **C09K 19/54** (11) **1 154 006 B1**  
**G02F 1/13**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99947972.8 (22) 19.10.1999  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 14.11.2001  
(86) JP 1999/005765 19.10.1999  
(87) WO 2000/023539 2000/17 27.04.2000  
(30) 20.10.1998 JP 29862098  
20.10.1998 JP 29862198  
20.10.1998 JP 29862498  
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINES, OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• LIQUID CRYSTAL OPTICAL ELEMENT AND METHOD FOR PREPARING THE SAME  
• ELEMENT OPTIQUE A CRISTAL LIQUIDE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE  
(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) NIYAMA, Satoshi Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP  
TAHARA, Shinya Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(60) 06010704.2

**C10G 2/00** → (51) **C10L 3/10**

(51) **C10G 9/16** (11) **1 348 753 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03251520.7 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2003  
(30) 28.03.2002 US 108519  
(54) • Entkokungsförderer für Transferleitungswärmetauscher in Dampfkrackanlagen  
• Decoke enhancers for transfer line exchangers in steam crackers  
• Amplificateur de décoke pour échangeurs à lignes de transfert dans un appareil de vapo-craquage  
(73) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH  
(72) Cai, Haiyong, Calgary, Alberta T3A 0S5, CA  
Oballa, Michael, Cochrane, Alberta T4C 2H2, CA  
Krzywicki, Andrzej, Calgary, Alberta T2N 3N9, CA  
Magtanong, Ted, Sarnia, Ontario N7S 3S4, CA  
Benum, Leslie Wilfred, Red Deer, Alberta T4N 2B9, CA  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C10G 27/06** (11) **1 379 609 B1**  
**B01J 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 01927081.8 (22) 17.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004  
(86) US 2001/012402 17.04.2001  
(87) WO 2002/083820 2002/43 24.10.2002  
(54) • REAKTOR MIT EINEM VERBESSERTEN FLÜSSIGKEITSSAMMLER  
• REACTOR WITH AN IMPROVED LIQUID COLLECTOR ASSEMBLY  
• REACTEUR AVEC UN ENSEMBLE DE COLLECTE DE LIQUIDE AMELIORE  
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) LARICCHIA, Luigi, c/o UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C10G 35/12** (11) **1 033 398 B1**  
**C10G 59/00** **C10G 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 99301627.8 (22) 04.03.1999  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE  
(43) 06.09.2000  
(54) • Verfahren mit erhöhter Kapazität unter Verwendung einer gestaffelten Umföhrung von Rektionstufen  
• Process using staggered bypassing of reaction zones for increased capacity  
• Procédé utilisant un cours-circuit échelonné de zones de réaction pour une capacité augmentée  
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) Peters, Kenneth D., Elmhurst, Illinois 60126, US  
(74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**C10G 45/04** → (51) **B01J 23/80**

(51) **C10G 45/48** (11) **1 546 289 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03785080.7 (22) 06.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/024924 06.08.2003  
(87) WO 2004/015032 2004/08 19.02.2004  
(30) 07.08.2002 US 213996  
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON AROMATEN IN THIOPHENISCHE VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFEN  
• PROCESS FOR HYDROGENATION OF AROMATICS IN HYDROCARBON FEEDSTOCKS CONTAINING THIOPHENIC COMPOUNDS  
• PROCEDE PERMETTANT L'HYDROGENATION DE COMPOSES AROMATIQUES DANS DES CHARGES CONTENANT DES COMPOSES THIOPHENIQUES  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2501 CJ Den Haag, NL  
(72) HIMELFARB, Paul, Benjeman, Houston, TX 77079, US  
WILSON, Charles, Eugene, Missouri City, TX 77459, US

**C10G 59/00** → (51) **C10G 35/12**

**C10G 65/00** → (51) **C10G 35/12**

(51) **C10G 65/12** (11) **1 278 812 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01928020.5 (22) 20.04.2001  
(84) DE ES IT NL



- (43) 29.01.2003  
(86) FR 2001/001221 20.04.2001  
(87) WO 2001/081508 2001/44 01.11.2001  
(30) 21.04.2000 FR 0005214  
(54) • ANPASSUNGSFÄHIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLEN MIT ZEOLIT ZSM-48  
• FLEXIBLE METHOD FOR PRODUCING OIL BASES WITH A ZSM-48 ZEOLITE  
• PROCEDE FLEXIBLE DE PRODUCTION DE BASES HUILES AVEC UNE ZEOLITHE ZSM-48
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR  
MARION, Pierre, F-92160 Antony, FR  
BILLON, Alain, F-78110 Le Vésinet, FR  
GUERET, Christophe, F-69560 St Romain en Gal, FR  
HIPEAUX, Jean-Claude, F-92700 Colombes, FR  
GOUZARD, Jean-Paul, F-92500 Rueil Malmaison, FR

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 270 706 B1**  
**C10L 1/08**
- (25) En (26) En  
(21) 02021571.1 (22) 20.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.01.2003  
(30) 17.10.1995 US 544345  
(54) • Synthetischer Dieselbrennstoff und Verfahren zur dessen Herstellung  
• Synthetic diesel fuel and process for its production  
• Combustible Diesel et procédé de sa préparation
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
- (72) Berlowitz, Paul Joseph, East Windsonm, NJ 08520, US  
Wittenbrink, Robert Jay, Baton Rouge, LA 70816, US  
Cook, Bruce Randall, Pittstown, NJ 08867, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (62) 96935878.7 / 0 861 311

**C10L 1/08** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10L 3/10** (11) **1 180 544 B1**  
**B01D 53/52** **B01D 53/02**  
**B01D 53/04** **C07C 29/151**  
**C10G 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01105475.6 (22) 14.03.2001  
(84) DK GB NL  
(43) 20.02.2002  
(30) 16.08.2000 JP 2000246913  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Synthesegas  
• Method of manufacturing synthesis gas  
• Méthode de préparation de gaz de synthèse
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Iijima, Masaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Kobayashi, Kazuto, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Morita, Kazuhiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C10M 173/02** → (51) **A41D 19/015****C11D 1/12** → (51) **C11D 3/20****C11D 1/37** → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 1/62** (11) **1 283 858 B1**  
**C11D 3/22** **C11D 3/20**  
**C11D 3/43**
- (25) En (26) En  
(21) 01937617.7 (22) 18.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003  
(86) US 2001/016357 18.05.2001  
(87) WO 2001/090285 2001/48 29.11.2001  
(30) 24.05.2000 US 206752 P  
(54) • GEWEBEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG MIT GERUCHSKONTROLLMITTEL  
• A FABRIC SOFTENING COMPOSITION COMPRISING A MALODOR CONTROLLING AGENT  
• COMPOSITION ASSOULISSANTE COMPRENANT UN AGENT DE NEUTRALISATION DES MAUVAISES ODEURS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
Turner, John Christopher, Losweg 18, 3090 Overijse, BE  
Demeyere, Hugo Jean Marie, Linthoutstraat 59, 1785 Merchtem, BE  
Mirasol, Maria Amelita Gonzales, 1207 East Court 6, Koyochi, Naka 2-chome 1-212, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP  
Tee, Johannson Jimmy, Apartment H, 2415 Fox Sedge Way, West Chester, OH 45069, US  
Ford, Francis Cornelio, 1440 West Kemper Road, Cincinnati, OH 45240, US  
Lao, Francisco G., Jr., 9883 Cedar Knoll Drive, Mason, OH 45040, US  
Chen, Gong-Xiang, Apartment 301, 1-3-25 Mikagenaka-Mac, kobe, JP  
Steenland, Mathieu Angela Willy, Eikenlaan 19, 1700 Dilbeek, BE  
Cordier, Muriel Leila Gisèle, 74/20, avenue Mutsaard, 1020 Bruxelles, BE  
Pasupathy, Sumitra, 138, boulevard Brand Whitlock, 1200 Brussels, BE  
Verbrugge, Jan Dominiek, Schildesteeweg 27, 2520 Oelegem, BE  
Wendt, Hans, 183, avenue de Tervuren, 1150 Brussels, BE
- (72) TURNER, John, Christopher, 3090 Overijse, BE  
DEMEYERE, Hugo, Jean, Marie, 1785 Merchtem, BE  
MIRASOL, Maria, Amelita, Gonzales, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP  
TEE, Johannson, Jimmy, West Chester, OH 45069, US  
FORD, Francis, Cornelio, Cincinnati, Ohio 45240, US  
LAO, Francisco, G., Jr., Mason, OH 45040, US  
CHEN, Gong-Xiang, Kobe, JP  
STEENLAND, Mathieu, Angela, Willy, 1700 Dilbeek, BE  
CORDIER, Muriel, Leila, Gisele, 1020 Bruxelles, BE  
PASUPATHY, Sumitra, London SW7 4BA, GB  
VERBRUGGE, Jan, Dominiek, 2520 Oelegem, BE  
WENDT, Hans, 1150 Brussels, BE
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (51) **C11D 1/645** (11) **1 425 368 B1**  
**C11D 3/20**
- (25) En (26) En  
(21) 02797950.9 (22) 30.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 09.06.2004  
(86) EP 2002/009867 30.08.2002  
(87) WO 2003/022967 2003/12 20.03.2003  
(30) 10.09.2001 GB 0121806  
(54) • VERFAHREN ZUR SENKUNG DER VISKOSITÄT VON WEICHSPÜLERN  
• A METHOD OF REDUCING THE VISCOSITY OF FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS  
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA VISCOSITE DES COMPOSITIONS ADOUCISSANTES
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (72) EYRES, David R. Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
GRAINGER, David S. Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
GREEN, Andrew D. Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
HUBBARD, John F. Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
MOHAMMADI, Mansur Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
ORMANDY, Kevin A. Lever Faberge Limited, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (51) **C11D 3/12** (11) **0 892 843 B1**  
**C11D 3/39** **C01B 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 97908207.0 (22) 07.03.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.01.1999  
(86) EP 1997/001208 07.03.1997  
(87) WO 1997/034980 1997/41 25.09.1997  
(30) 15.03.1996 GB 9605533  
(54) • MODIFIZIERTES ALUMINOSILIKAT  
• MODIFIED ALUMINOSILICATE  
• ALUMINOSILICATE MODIFIE
- (73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
- (72) APPEL, Peter, Willem, NL-3062 DC Rotterdam, NL  
ARTS, Theodorus, Johannes, Cornelis, NL-6215 GB Maastricht, NL  
LANCELEY, Carolyn, Angela, Chester CH4 7PF, GB  
OSINGA, Theo, Jan, NL-6267 AN Cadier en Keer, NL
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **C11D 3/20** (11) **1 411 112 B1**  
**C11D 1/12** **C11D 17/08**  
**C09K 3/00** **C11D 17/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02746120.1 (22) 19.07.2002  
(84) DE FR
- (43) 21.04.2004  
(86) JP 2002/007361 19.07.2002  
(87) WO 2003/008527 2003/05 30.01.2003  
(30) 19.07.2001 JP 2001220255  
(54) • HOCHVSKOSES FLÜSSIGWASCHMITTEL ENTHALTEND EINEN VERDICKUNGSMITTEL AUS HYDROXYALKYLIERTER MEHRWERTIGER ALKOHOLETHERVERBINDUNG

- HIGHVISCOSITY LIQUID DETERGENT COMPOSITION CONTAINING A THICKENER COMPRISING HYDROXYALKYLATED POLYHYDRIC ALCOHOL ETHER COMPOUND
  - COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE A VISCOSITE ELEVEE CONTENANT UN EPAISSISSANT COMPRENANT UN COMPOSE D'ALCOOL-ETHER POLYHYDRIQUE
- (73) Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd., 3-3, Nihonbashi Horidome-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0012, JP
- (72) MURAYAMA, Tomohiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) CASEY, Siobhan M., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- MOORE, Philip Ronald, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON NUKLEINSÄUREN
- INSTRUMENT AND METHOD FOR COLLECTING NUCLEIC ACIDS
  - INSTRUMENT ET PROCEDE DE RECOLTE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) SAKURAI, T., c/o Instruments, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- YOKOBAYASHI, T., c/o Instruments, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C11D 3/20** → (51) **C11D 1/62**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 1/645**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 1/62**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 009 797 B1**  
**C11D 3/37**
- (25) En (26) En
- (21) 98930116.3 (22) 10.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) US 1998/012027 10.06.1998
- (87) WO 1999/009133 1999/08 25.02.1999
- (30) 14.08.1997 EP 97870120
- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT MANNANASE UND EINEM SCHMUTZABWEISENDEN POLYMER
- DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A MANNANASE AND A SOIL RELEASE POLYMER
  - COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UNE MANNANASE ET UN POLYMER DE PRELAVAGE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE
- THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, West Chester, OH 45069, US
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/39** → (51) **C11D 3/12**

**C11D 3/43** → (51) **C11D 1/62**

**C11D 11/04** → (51) **C11D 17/06**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 17/04** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 567 636 B1**  
**C11D 1/37** **C11D 11/04**  
**C11D 1/14** **C11D 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 03772295.6 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) EP 2003/012242 30.10.2003
- (87) WO 2004/053050 2004/26 24.06.2004
- (30) 07.12.2002 GB 0228585
- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- DETERGENT COMPOSITIONS
  - COMPOSITIONS DETERGENTES

**C11D 17/08** → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C12H 1/048** (11) **1 354 027 B1**  
**C12H 1/056** **C01B 33/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02732125.6 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) GB 2002/000045 07.01.2002
- (87) WO 2002/057403 2002/30 25.07.2002
- (30) 22.01.2001 GB 0101507
- (54) • STABILISIERUNG VON GETRÄNKEN
- STABILISING BEVERAGES
  - STABILISATION DE BOISSONS
- (73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB
- (72) EARL, Graham James, Winsford, Cheshire CW7 1SE, GB
- MCKEOWN, Ian Patrick, Merseyside, Liverpool L19 3QZ, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12H 1/056** (11) **1 283 864 B1**  
**A23L 2/80** **A23L 1/015**

- (25) En (26) En
- (21) 01933079.4 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) US 2001/014575 04.05.2001
- (87) WO 2001/088082 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 US 204870 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES FEHLGESCHMACKS UND -GERUCHS AUS LEBENSMITTELN UND GETRÄNKEN
- PROCESS FOR REMOVING OFF-FLAVORS FROM BEVERAGES
  - PROCEDE POUR ELIMINER DES FLA-VEURS ANORMALES DE BOISSONS
- (73) Independent Stave Co., 1078 South Jefferson, Lebanon, MO 65536, US
- (72) SWAN, James S., East Lothian EH32 0NH, GB
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**C12H 1/056** → (51) **C12H 1/048**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 374 997 B1**  
**B01L 3/02** **G01N 35/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01274056.9 (22) 20.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2004
- (86) JP 2001/011212 20.12.2001
- (87) WO 2002/078846 2002/41 10.10.2002
- (30) 28.03.2001 PCT/JPO1/02577

**C12M 1/00** → (51) **B32B 37/00**

- (51) **C12M 1/107** (11) **1 589 095 B1**  
**C05F 17/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04009219.9 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung und Verwertung von Biogas
- Device for producing and using biogas
  - Dispositif pour la production et l'utilisation de biogaz
- (73) Rückert, Claus, Marktplatz 17, 91207 Lauf/Pegnitz, DE
- (72) Rückert, Claus, 91207 Lauf/Pegnitz, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 1/20** → (51) **C07K 7/06**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 150 570 B1**  
**A61K 35/12** **A61K 35/14**  
**C12N 5/08** **A61K 39/00**  
**A61K 48/00** **A61P 37/02**  
**A61K 38/18** **A61K 38/34**
- (25) En (26) En
- (21) 00909957.3 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) US 2000/001608 21.01.2000
- (87) WO 2000/042856 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 US 116851 P  
30.09.1999 US 156788 P
- (54) • AKTIVIERUNG VON REGULATORISCHEN T ZELLEN DURCH EIN ALPHA-MELANOCYTEN STIMULIERENDES HORMON
- ACTIVATION OF REGULATORY T CELLS BY ALPHA-MELANOCYTE STIMULATING HORMONE
  - ACTIVATION DE LYMPHOCYTES T REGULATEURS PAR UNE HORMONE STIMULANT DES ALPHA-MELANOCYTES
- (73) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
- (72) TAYLOR, Andrew, W., Waltham, MA 02451, US
- NISHIDA, Tomomi, Kanazawa Yokohama Kanagawa 236-0054, JP
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 315 796 B1**  
**A61L 27/28** **A61L 27/38**  
**A61L 27/50**
- (25) En (26) En  
(21) 01964073.9 (22) 16.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003  
(86) US 2001/025628 16.08.2001  
(87) WO 2002/014480 2002/08 21.02.2002  
(30) 16.08.2000 US 225698 P  
16.08.2001 US 931506
- (54) • MITTELS GEWEBETECHNOLOGIE HERGESTELLTE DEZELLULARISIERTE GEGENSTÄNDE UND GEWEBE  
• DECELLULARIZED TISSUE ENGINEERED CONSTRUCTS AND TISSUES  
• CONSTRUCTIONS DE TISSU DECELLULARISE ISSUES DE L'INGENIERIE TISSULAIRE ET TISSUS AINSI PRODUITS
- (73) Duke University, University Office of Science and Technology, North Building, Room 230, Science Drive, Box 90083, Durham, NC 27708, US
- (72) MITCHELL, Shannon, Oakland, MD 21550, US  
KOH, Jennifer, Irvin, CA 92614, US  
NIKLASON, Laura, E., Hillsborough, NC 27278, US  
PRABHAKAR, Vikas, Durham, NC 27708, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 
- C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/85**
- 
- C12N 7/01** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12N 7/02** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12N 9/16** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12N 13/00** → (51) **A61N 1/32**
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 349 926 B1**  
**C12N 15/86** **C12N 7/01**  
**C12N 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 01996603.5 (22) 14.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 08.10.2003  
(86) NL 2001/000824 14.11.2001  
(87) WO 2002/040665 2002/21 23.05.2002  
(30) 15.11.2000 US 713678
- (54) • KOMPLEMENTIERENDE ZELLINIEN  
• COMPLEMENTING CELL LINES  
• LIGNEES CELLULAIRES DE COMPLEMENTATION
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) VOGELS, Ronald, NL-3461 HW Linschoten, NL  
HAVENGA, Menzo, Jans, Emco, NL-2401 KG Alphen a/d Rijn, NL  
MEHTALI, Majid, F-44220 Coueron, FR
- (74) Klein, Bart, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **0 948 510 B1**  
**A61K 39/39** **A61K 31/70**  
**C07H 21/04**  
**A61K 45/00**
- (25) En (26) En  
(21) 97947311.3 (22) 30.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 13.10.1999  
(86) US 1997/019791 30.10.1997  
(87) WO 1998/018810 1998/18 07.05.1998  
(30) 30.10.1996 US 738652
- (54) • IMMUNSTIMULIERENDE NUKLEINSAEURE-MOLEKUELE  
• IMMUNOSTIMULATORY NUCLEIC ACID MOLECULES  
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE IMMUNOSTIMULANTES
- (73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) KRIEG, Arthur, M., Iowa City, IA 52246, US  
KLINE, Joel, N., Iowa City, IA 52242, US  
Klinman, Dennis, Potomac, MD 20854, US  
Steinberg, Alfred D., Potomac, MD 20854, US  
WEINER, George, Iowa City, IA 52246, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 071 764 B1**  
**A61K 31/70** **C07H 21/04**  
**A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 99920590.9 (22) 01.04.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE
- (43) 31.01.2001  
(86) EP 1999/002286 01.04.1999  
(87) WO 1999/054456 1999/43 28.10.1999  
(30) 17.04.1998 EP 98106989
- (54) • ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION DER INTEGRIN ALPHAV UNTEREINHEIT  
• ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR THE INHIBITION OF INTEGRIN ALPHAV-SUBUNIT EXPRESSION  
• OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DESTINES A INHIBER L'EXPRESSION D'UNE SOUS-UNITE DE L'INTEGRINE ALPHAV
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) UHLMANN, Eugen, D-61479 Glashütten, DE  
PEYMAN, Anuschirwan, D-65779 Kelkheim, DE  
TETI, Anna, Maria, I-00040 Ariccia, IT  
VILLANOVA, Ida, I-65124 Pescara, IT
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 124 949 B1**  
**C12N 15/80** **C12N 15/80**  
**C12N 9/00** **C12R 1/66**
- (25) En (26) En  
(21) 99948721.8 (22) 13.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001  
(86) DK 1999/000552 13.10.1999  
(87) WO 2000/024883 2000/18 04.05.2000  
(30) 26.10.1998 DK 137598  
25.05.1999 DK 71899
- 
- (54) • ERSTELLUNG UND DURCHMUSTERUNG VON INTERESSIERENDEN DNA-BANKEN IN ZELLEN VON FILAMENTÖSEN PILZEN  
• CONSTRUCTING AND SCREENING A DNA LIBRARY OF INTEREST IN FILAMENTOUS FUNGAL CELLS  
• ETABLISSEMENT ET CRIBLAGE D'UNE BANQUE D'ADN D'INTERET DANS DES CELLULES FONGIQUES FILAMENTEUSES
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) VIND, Jesper, DK-2800 Lyngby, DK
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 124 950 B1**  
**C07H 21/00** **A61K 31/712**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99971033.8 (22) 22.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001  
(86) US 1999/024758 22.10.1999  
(87) WO 2000/024885 2000/18 04.05.2000  
(30) 26.10.1998 US 105695 P
- (54) • AUF MORPHOLIN BASIERENDES P53-ANTISENSE-OLIGONUCLEOTID UND DESSEN VERWENDUNGEN  
• MORPHOLINO BASED P53 ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE, AND USES THEREOF  
• OLIGONUCLEOTIDE ANTISENS P53 À BASE DE MORPHOLINE, ET SES UTILISATIONS
- (73) AVI BioPharma, Inc., Suite 1105 One S.W. Columbia, Portland, OR 97258, US
- (72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 121 439 B1**  
**C07K 14/47** **A61K 38/17**  
**C12N 15/62** **C07K 16/18**
- (25) En (26) En  
(21) 99970398.6 (22) 05.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001  
(86) US 1999/023089 05.10.1999  
(87) WO 2000/021996 2000/16 20.04.2000  
(30) 13.10.1998 US 104080 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON NEOPLASTISCHEM ZELLWACHSTUMS  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING NEOPLASTIC CELL GROWTH  
• PROCEDES ET COMPOSITIONS INHIBANT LA CROISSANCE DES CELLULES NEOPLASTIQUES
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ASHKENAZI, Avi, San Mateo, CA 94402, US  
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US  
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US  
KLEIN, Robert, D., Palo Alto, CA 94301, US  
NAPIER, Mary, Hillsborough, CA 94010, US  
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US  
YUAN, Jean, San Mateo, CA 94003, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 04025897.2 / 1 518 930
- 
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705**



(51) **C12N 15/31** (11) **1 196 583 B1**  
**C12N 15/54** **C12N 15/62**  
**C07K 14/195** **C07K 19/00**  
**C12N 9/12** **C12P 19/34**  
**C12Q 1/68** **C12N 1/21**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00922717.4 (22) 21.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 17.04.2002  
(86) FR 2000/001065 21.04.2000  
(87) WO 2000/065062 2000/44 02.11.2000  
(30) 21.04.1999 FR 9905034

(54) • *TYP II DNS POLYMERASE AUS PYRO-COCCUS ABYSSI*  
• *TYPE II DNA POLYMERASE FROM PYRO-COCCUS ABYSSI*  
• *ADN POLYMERASE DE TYPE II DE PYRO-COCCUS ABYSSI*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, 155, Rue Jean Jacques Rousseau, Chez Technopolis 40, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) FORTERRER, Patrick, F-92340 Bourg-la-Reine, FR  
THIERRY, Jean-Claude, F-67200 Strasbourg, FR  
PRIEUR, Daniel, F-29290 Saint-Renan, FR  
DIETRICH, Jacques, F-29470 Plougastel-Daoulas, FR  
LECOMPTE, Odile, F-67000 Strasbourg, FR  
QUERELLOU, Joël, F-29200 Brest, FR  
WEISSENBACH, Jean, F-75015 Paris, FR  
SAURIN, William, F-75015 Paris, FR  
HELLIG, Roland, F-67490 Dettwiller, FR  
FLAMENT, Didier, F-29200 Brest, FR  
RAFFIN, Jean-Paul, F-29200 Brest, FR  
HENNEKE, Ghislaine, F-76650 Petit-Couronne, FR  
GUEGUEN, Yannick, F-29860 Kersaint-Plabennec, FR  
ROLLAND, Jean-Luc, F-29810 Plouarzel, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) **C12N 15/32** (11) **1 078 067 B1**  
**C07K 14/325** **A01N 63/00**

(25) En (26) En  
(21) 99922874.5 (22) 10.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 28.02.2001  
(86) US 1999/010099 10.05.1999  
(87) WO 1999/058687 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76193

(54) • *BACILLUS THURINGIENSIS TOXINE UND GENE ZUR KONTROLLE VON KOLEOPTEREN*  
• *BACILLUS THURINGIENSIS TOXINS AND GENES FOR CONTROLLING COLEOPTERAN PESTS*  
• *TOXINES ET GENES DE BACILLUS THURINGIENSIS UTILES POUR LUTTER CONTRE DES RAVAGEURS COLEOPTERES*

(73) Mycogen Corporation, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) BRADFISCH, Gregory, A., San Diego, CA 92127, US  
MULLER-COHN, Del Mar, CA 92014, US  
NARVA, Kenneth, E., San Diego, CA 92130, US  
FU, Jenny, M., San Diego, CA 92130, US  
THOMPSON, Mark, San Diego, CA 92128, US

(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12N 15/37** (11) **1 298 211 B1**  
**C12N 15/63** **A61K 39/12**  
**C07K 14/025**

(25) En (26) En  
(21) 02009841.4 (22) 20.07.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL  
SE

(43) 02.04.2003  
(30) 19.07.1991 AU PK732291

(54) • *Polynukleotidabschnitt des HPV16-Genoms*  
• *Polynucleotide segment of HPV16 Genome*  
• *Segment polynucléotidique du génome de l'HPV16*

(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU  
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU

(72) Frazer, Ian, St Lucia, Queensland 4067, AU  
Zhou, Jian, Jindalee, Queensland 4074, AU

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 04014651.6 / 1 471 147  
(62) 92915973.9 / 0 595 935

---

(51) **C12N 15/53** (11) **0 991 764 B1**  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 98926469.2 (22) 10.06.1998

(84) CH DE DK FR GB IT LI NL

(43) 12.04.2000  
(86) US 1998/011921 10.06.1998  
(87) WO 1998/056921 1998/50 17.12.1998  
(30) 12.06.1997 US 49752 P

(54) • *REGULATORISCHE SEQUENZEN FÜR TRANSGENE PFLANZEN*  
• *REGULATORY SEQUENCES FOR TRANSGENIC PLANTS*  
• *SEQUENCES REGULATRICES POUR PLANTES TRANSGENIQUES*

(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) AINLEY, Michael, Carmel, IN 46032, US  
ARMSTRONG, Katherine, Zionsville, IN 46077, US  
BELMAR, Scott, Indianapolis, IN 46268, US  
FOLKERTS, Otto, Guilford, CT 06437, US  
HOPKINS, Nicole, Indianapolis, IN 46268, US  
MENKE, Michael, A., Indianapolis, IN 46219, US  
PAREDDY, Dayakar, Carmel, IN 46033, US  
PETOLINO, Joseph, F., Zionsville, IN 46077, US  
SMITH, Kelley, Lebanon, IN 46052, US  
WOOSLEY, Aaron, Fishers, IN 46038, US

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) **C12N 15/54** (11) **0 914 451 B1**  
**C12N 9/12** **C12Q 1/48**  
**C12Q 1/68** **C12N 1/19**  
**C12N 1/19** **C12R 1/865**

(25) En (26) En  
(21) 97928639.0 (22) 09.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 12.05.1999  
(86) US 1997/008516 09.06.1997  
(87) WO 1997/047750 1997/54 18.12.1997  
(30) 10.06.1996 US 633414

(54) • *IL-1/TNF-ALPHA-ACTIVATED KINASE (ITAK), UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *IL-1/TNF-ALPHA-ACTIVATED KINASE (ITAK), AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*

• *KINASE "ITAK" ACTIVEE PAR INTERLEUKINE-1 OU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA ET PROCEDES CORRESPONDANTS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(73) IMMUNEX CORPORATION, Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101, US

(72) SIMS, John, E., Seattle, Washington 98105, US  
VIRCA, G., Duke, Bellevue, WA 98006, US  
BIRD, Timothy, A., Bainbridge Island, WA 98110, US  
ANDERSON, Dirk, M., Seattle, WA 98107, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **C12N 15/54** (11) **1 121 445 B1**  
**C12N 15/55** **C12N 15/62**  
**C12N 15/82** **C12N 9/10**  
**C12N 9/16** **C12N 1/19**  
**A01H 5/00** **A01H 5/10**  
**C12R 1/865**

(25) En (26) En  
(21) 99970423.2 (22) 15.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 08.08.2001  
(86) EP 1999/007913 15.10.1999  
(87) WO 2000/022141 2000/16 20.04.2000  
(30) 15.10.1998 EP 98203469

(54) • *SPEZIFISCHE GENETISCHE MODIFIKATION DER AKTIVITÄT VON TREHALOSE-6-PHOSPHAT SYNTHASE UND EXPRESSION IN HOMOLOGER UND HETEROLOGER UMGEBUNG*  
• *SPECIFIC GENETIC MODIFICATION OF THE ACTIVITY OF TREHALOSE-6-PHOSPHATE SYNTHASE AND EXPRESSION IN A HOMOLOGOUS OR HETEROLOGOUS ENVIRONMENT*  
• *MODIFICATION GENETIQUE SPECIFIQUE DE L'ACTIVITE DE LA TREHALOSE-6-PHOSPHATE SYNTHASE ET EXPRESSION DANS UN ENVIRONNEMENT HOMOLOGUE OU HETEROLOGUE*

(73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot Begijnhof, Benedenstraat 60, 3000 Leuven, BE  
Instituto de Biotecnologia-UNAM, Av. Universidad 2001, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Morelos 62210, MX

(72) ITURRIAGA DE LA FUENTE, Gabriel, Cuernavaca, Morelos 62240, MX  
THEVELEIN, Johan M., 3001 Heverlee, BE  
VAN DIJCK, Patrick, 3217 Zichem, BE  
MASCORRO-GALLARDO, José Oscar, Cuernavaca, Morelos 62440, MX  
VAN VAECK, Christophe, 3150 Haacht, BE

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

**C12N 15/54** → (51) **C12N 15/31**

---

**C12N 15/55** → (51) **C12N 15/54**

---

(51) **C12N 15/62** (11) **1 133 566 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99956249.9 (22) 29.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 19.09.2001  
(86) GB 1999/003979 29.11.1999  
(87) WO 2000/032795 2000/23 08.06.2000  
(30) 27.11.1998 GB 9826112

(54) • *DNS, DIE FUSIONSPROTEINE KODIEREN WELCHE DURCH KUPFER (II) IONEN SPEZIFISCH GESCHNITTEN WERDEN KÖNNEN*

- DNA ENCODING FUSION PROTEINS WHICH ARE SPECIFICALLY CLEAVABLE BY COPPER (II) IONS
  - PROTEINES DE FUSION SPECIFIQUEMENT CLIVABLES PAR DES IONS DE CUIVRE (II) CODANT POUR UN ADN
- (73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) HUMPHREYS, David Paul, Maidenhead, Berkshire SL6 2TN, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/08**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/37**

**C12N 15/80** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/85** (11) **0 870 045 B1**  
**C12N 5/10** **A01K 67/027**  
*C12N 15/53*
- (25) En (26) En  
(21) 96943232.7 (22) 23.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 14.10.1998
- (86) GB 1996/003212 23.12.1996
- (87) WO 1997/023635 1997/29 03.07.1997
- (30) 23.12.1995 GB 9526509
- (54) • KONTROLLE DER GENEXPRESSION  
• GENE CONTROL  
• REGULATION GENIQUE
- (73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF DUNDEE, Dundee DD1 4HN, Scotland, GB  
ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
- (72) CLARK, Anthony, John, Lasswade, Midlothian EH18 1LN, GB
- WOLF, Charles, Roland, Inchture PH14 9QS, GB
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/10**

**C12P 19/34** → (51) **C12N 15/31**

**C12Q 1/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 418 239 B1**  
**C12Q 1/42** **C12Q 1/48**  
**G01N 33/542**
- (25) En (26) En  
(21) 04001161.1 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 12.05.2004
- (30) 21.05.1999 US 316447  
16.06.1999 US 139562 P  
28.09.1999 US 156366 P
- (54) • Fluoreszenzverfahren zum Messen von Enzymaktivität unter Verwendung von Polyionen

- Fluorescence assays for measuring enzyme activities involving polyions
  - Essais fluorescents impliquant des polyions pour la mesure des activités enzymatiques
- (73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
- (72) Nikiforov, Theo T., San Jose, CA 95112, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 06009190.7
- (62) 00935963.9 / 1 183 536

**C12Q 1/42** → (51) **C12Q 1/37**

**C12Q 1/48** → (51) **C12N 15/54**

**C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **C12Q 1/64** (11) **1 436 412 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02783229.4 (22) 03.10.2002
- (84) ES GB IT NL  
(43) 14.07.2004
- (86) FR 2002/003387 03.10.2002
- (87) WO 2003/031644 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 FR 0112892
- (54) • VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG DEN BIOABBAU DER KOHLENWASSERSTOFFEN IN EINES ÖLFELD  
• METHOD FOR MODELLING HYDROCARBON DEGRADATION IN AN OIL DEPOSIT  
• METHODE POUR MODELISER LA BIODEGRADATION D'HYDROCARBURES DANS UN GISEMENT PETROLIER
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) CARPENTIER, Bernard, F-95690 Labbeville, FR  
MARTIN, Ludovic, F-93000 Bobigny, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 756 488 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 95916999.6 (22) 12.04.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT LU NL SE
- (43) 05.02.1997
- (86) US 1995/004655 12.04.1995
- (87) WO 1995/028169 1995/46 26.10.1995
- (30) 14.04.1994 US 227800
- (54) • DETEKTION VON ÄNDERUNGEN VON TUMOR-SUPPRESSOR GENEN ZUR DIAGNOSE VON KREBS  
• DETECTION OF ALTERATIONS OF TUMOR SUPPRESSOR GENES FOR THE DIAGNOSIS OF CANCER  
• DETECTION D'ALTERATIONS DE GENES ANTITUMORAUX POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) CARSON, Dennis A., Del Mar, CA 92014, US  
NOBORI, Tsutomu, San Diego, CA 92126, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 185 695 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00928969.5 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/013029 12.05.2000
- (87) WO 2000/070090 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 311912

- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DER DNA-METHYLIERUNG MIT HOHER DURCHSATZRATE  
• PROCESS FOR HIGH THROUGHPUT DNA METHYLATION ANALYSIS  
• PROCEDE D'ANALYSE A HAUT RENDEMENT DE LA METHYLATION D'ADN
- (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) LAIRD, Peter, W., South Pasadena, CA 91030, US  
EADS, Cindy, A., South Pasadena, CA 91010, US  
DANENBERG, Kathleen, D., Altadena, CA 91001, US
- (74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 254 253 B1**  
**A61K 38/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00962582.3 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 06.11.2002
- (86) FR 2000/002481 08.09.2000
- (87) WO 2001/020028 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 FR 9911493
- (54) • EINZELSTRÄNGIGE OLIGONUKLEOTIDE, SONDEN, PRIMER UND EIN VEFAHREN ZUR DETEKTION VON SPIROCHAETEN  
• SINGLE STRANDED OLIGONUCLEOTIDES, PROBES, PRIMERS AND METHOD FOR DETECTING SPIROCHETES  
• OLIGONUCLEOTIDES MONOCATENAIRES, SONDES, AMORCES ET PROCEDE DE DETECTION DES SPIROCHETES
- (73) BIOMERIEUX SA, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR  
DRANCOURT, Michel, F-13012 Marseille, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C21B 11/08** (11) **1 144 696 B1**  
**C21B 13/12** **C22B 1/24**  
**C21B 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 99961551.1 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/025591 29.10.1999
- (87) WO 2000/026420 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 106433 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENSCHMELZE IM DUPLEXOFEN  
• METHOD OF PRODUCING MOLTEN IRON IN DUPLEX FURNACES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FER LIQUIDE DANS DES FOURS DUPLEX
- (73) Midrex Technologies, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) HOFFMAN, Glenn, E., Lancaster, SC 29720, US  
GRAY, Ronald, D., Bethel Park, PA 15102, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**C21B 13/10** → (51) **C21B 11/08**

**C21B 13/12** → (51) **C21B 11/08**

<b>G21D 1/52</b> → (51) <b>G22F 1/05</b>	(43) 20.10.2004	(43) 22.01.2003
<b>G21D 9/00</b> → (51) <b>F16L 25/00</b>	(86) FR 2003/000165 20.01.2003	(86) EP 2001/002673 09.03.2001
<b>G21D 9/14</b> → (51) <b>G22C 38/06</b>	(87) WO 2003/062480 2003/31 31.07.2003	(87) WO 2001/081643 2001/44 01.11.2001
<b>G21D 9/40</b> → (51) <b>G22C 38/06</b>	(30) 21.01.2002 FR 0200680	(30) 22.04.2000 DE 10020118
(51) <b>G21D 9/63</b> (11) <b>1 443 120 B1</b> <b>G21D 9/66</b>	(54) • <b>REDUKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN ELEMENTEN WIE CHROM UNTER VERWENDUNG EINES TIEGELS MIT EINER PERFORIERTEN WAND</b>	(54) • <b>WÄZLAGERBAUTEIL</b> • <b>ROLLING BEARING COMPONENT</b> • <b>COMPOSANT DE ROULEMENT</b>
(25) De (26) De	• <b>REDUCTIVE METHOD FOR PRODUCTION OF METALLIC ELEMENTS SUCH AS CHROME USING A CRUCIBLE WITH A PERFORATED WALL</b>	(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(21) 03029982.0 (22) 30.12.2003	• <b>PROCEDE REDUCTEUR DE FABRICATION D'ELEMENTS METALLIQUES COMME LE CHROME AU MOYEN D'UN CREUSET A PAROI PERFOREE</b>	(72) GRELL, Karl-Ludwig, 91086 Aurachtal, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(73) DELACHAUX S.A., 119, Avenue Louis-Roche, 92230 Gennevilliers, FR	(72) GRUBE, Günter, 91086 Aurachtal, DE
(43) 04.08.2004	(74) Liebaert, Philippe, F-59230 Rosult, FR	(72) MÜNTNICH, Leo, 91086 Aurachtal, DE
(30) 28.01.2003 DE 10303228	(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(54) • <b>Vorrichtung zur Wärmebehandlung metallischer Bänder im Durchlauf</b>		
• <b>Device for continuous heat treatment of metal strips</b>		
• <b>Dispositif pour le traitement thermique en continu de bandes métalliques</b>		
(73) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., Am Chorusberg 8, 52076 Aachen, DE	(51) <b>G22C 1/00</b> (11) <b>1 215 294 B1</b> <b>G22C 23/00</b> <b>C01B 3/00</b> <b>B22F 1/00</b> <b>B22F 9/22</b> <b>G22C 1/04</b>	(51) <b>G22C 38/60</b> (11) <b>1 431 410 B1</b> <b>G22C 38/40</b> <b>G22C 38/28</b> <b>G22C 38/18</b> <b>G22C 19/05</b> <b>G22C 27/06</b>
(72) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., 52076 Aachen, DE	(25) Ja (26) En	(25) En (26) En
(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	(21) 00940834.5 (22) 26.06.2000	(21) 04004044.6 (22) 01.09.2000
	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB SE
	(43) 19.06.2002	(43) 23.06.2004
	(86) JP 2000/004176 26.06.2000	(30) 03.09.1999 JP 25090299
	(87) WO 2001/000891 2001/01 04.01.2001	14.03.2000 JP 2000070257
	(30) 24.06.1999 JP 17871099	21.07.2000 JP 2000221433
	21.09.1999 JP 26755399	22.08.2000 JP 2000251602
	21.09.1999 JP 26755499	22.08.2000 JP 2000251626
	(54) • <b>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERSTOFFSPEICHERNDES METALLPULVER</b>	(54) • <b>Automatenlegierung</b>
	• <b>METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN STORAGE ALLOY POWDER</b>	• <b>Free cutting alloy</b>
	• <b>PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDDRE D'ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGENE</b>	• <b>Alliage de décolletage</b>
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	(73) Ishida, Kiyohito, 5-20 Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(72) HOSOE, Mitsuya KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP		Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aoba, Aramaki Aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
KANOYA, Izuru KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP		Japan Industrial Technology Association, Toranomon 1 Chome Mori Building, 1-19-5, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
KITAGAWA, Junichi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, ako-shi, Saitama 351-0193, JP		Oikawa, Katsunari, 4-1-34, Nishifunabasama, Shibata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
FURUTA, Terumi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP		Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha, 23, Azanishigaoka, Oaza-murata, Murata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
SUZUKI, Takanori, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP		Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE		(72) Ishida, Kiyohito, Sendai-shi Miyagi, JP
		Oikawa, Katsunari, Shibata-gun Miyagi, JP
		Ebata, Takashi, c/o Tohoku Tokushuko K.K., Shibata-gun Miyagi, JP
		Inoguchi, Takayuki, Tokai-shi Aichi, JP
		Shimizu, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi, JP
		Okabe, Michio, Chita-shi, JP
		(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
		(62) 00118990.1 / 1 085 105
	<b>G22C 1/04</b> → (51) <b>G22C 1/00</b>	(51) <b>G22F 1/05</b> (11) <b>1 300 484 B1</b> <b>G22F 1/053</b> <b>C21D 1/52</b> <b>B21C 29/00</b>
	<b>G22C 19/05</b> → (51) <b>G22C 38/60</b>	(25) De (26) De
	<b>G22C 23/00</b> → (51) <b>G22C 1/00</b>	(21) 03000006.1 (22) 08.09.2000
	<b>G22C 27/06</b> → (51) <b>G22C 38/60</b>	(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	<b>G22C 38/00</b> → (51) <b>F16L 25/00</b>	(43) 09.04.2003
(51) <b>G22C 38/06</b> (11) <b>1 276 915 B1</b> <b>F16C 33/30</b> <b>C21D 9/14</b> <b>G21D 9/40</b>	(25) De (26) De	(30) 10.09.1999 DE 19943354
(21) 01933675.9 (22) 09.03.2001	(21) 01933675.9 (22) 09.03.2001	30.09.1999 DE 19946998
(84) DE FR GB IT SE	(84) DE FR GB IT SE	(54) • <b>Verfahren zur Wärmebehandlung von metallischen Pressbolzen</b>
		• <b>Method for the heat treatment of metallic slugs</b>
		• <b>Procédé pour traitement thermique de billettes métalliques</b>



- (73) Kramer, Carl, Prof. Dr.-Ing., Am Chorusberg 8, 52076 Aachen, DE  
(72) Kramer, Carl, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
(62) 00960638.5 / 1 218 562

**C22F 1/053** → (51) **C22F 1/05**

- (51) **C23C 2/02** (11) **1 466 029 B1**  
**C23C 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 02787835.4 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) EP 2002/013329 20.11.2002  
(87) WO 2003/057940 2003/29 17.07.2003  
(30) 10.01.2002 EP 02075073  
(54) • **VORBEREITUNG VON STAHLBERFLÄCHEN ZUM GALVANISIEREN IN ALUMINIUMREICHEM ZINKBAD**  
• **PREPARATION OF STEEL SURFACES FOR SINGLE-DIP ALUMINIUM-RICH ZINC GALVANISING**  
• **PREPARATION DE SURFACES EN ACIER POUR GALVANISATION AU ZINC RICHE EN ALUMINIUM ET A TREMPE UNIQUE**  
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE  
(72) PANKERT, Roger, Umicore, Patent Department, B-2250 Olen, BE  
GILLES, Michael, Umicore, Patent Department, B-2250 Olen, BE  
GROT, Yume, Umicore, Patent Department, B-2250 Olen, BE  
LEYCHKIS, David, Umicore Street, Patent Department, B-2250 Olen, BE  
(74) Pilate, André, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE

**C23C 2/30** → (51) **C23C 2/02****C23C 16/40** → (51) **C03C 17/25****C23C 16/40** → (51) **C23C 16/54****C23C 16/52** → (51) **C23C 16/54**

- (51) **C23C 16/54** (11) **1 273 677 B1**  
**C23C 16/40** **G02B 1/10**  
**G02B 6/10** **C23C 16/52**  
(25) En (26) En  
(21) 02253833.4 (22) 30.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 08.01.2003  
(30) 31.05.2001 US 867662  
(54) • **Verfahren zur Herstellung optischer Schichten**  
• **Method of depositing optical films**  
• **Méthode de fabrication de films optiques**  
(73) Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA  
(72) Ouellet, Luc, Granby, Québec J2H 2R8, CA  
Lachance, Jonathan, Granby, Québec J2G 9C9, CA  
Grondin, Manuel, Granby, Québec J2J 1E3, CA  
Blain, Stéphane, Sherbrooke, Québec J1K 2N6, CA  
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**C23C 18/02** → (51) **C03C 17/25**

- (51) **C23C 22/34** (11) **1 451 388 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02802855.3 (22) 05.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 01.09.2004  
(86) US 2002/035490 05.11.2002  
(87) WO 2003/040431 2003/20 15.05.2003  
(30) 06.11.2001 US 12981  
(54) • **NACHBEHANDLUNG FÜR METALLBE-SCHICHTETE SUBSTRATE**  
• **POST-TREATMENT FOR METAL COATED SUBSTRATES**  
• **POST-TRAITEMENT POUR SUBSTRATS REVETUS DE METAL**  
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Bldg. 435, Suite A, Naval Warfare Center Aircraft Division, 47076 Lijencrantz Road, Patuxent River, MD 20670-1550, US  
(72) MATZDORF, Craig, A., California, MD 20619, US  
KANE, Michael, J., Madison, AI 35758, US  
GREEN, James, L., III, Lusby, MD 20657, US  
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**C23C 22/48** → (51) **B05D 7/00****C23C 22/52** → (51) **B05D 7/00****C23C 22/56** → (51) **B05D 7/00**

- (51) **C23C 28/00** (11) **0 985 745 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98307244.8 (22) 08.09.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 15.03.2000  
(54) • **Haftbeschichtung für wärmedämmendes Beschichtungssystem**  
• **Bond coat for a thermal barrier coating system**  
• **Couche de liaison pour système de revêtement de barrière thermique**  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US  
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C23F 11/04** → (51) **E21B 43/27****C25B 1/26** → (51) **C01D 3/26**

- (51) **C25B 11/04** (11) **1 507 899 B1**  
**C25D 17/10** **C02F 1/461**  
(25) En (26) En  
(21) 03732450.6 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(86) EP 2003/005424 23.05.2003  
(87) WO 2003/100135 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 IT MI20021128  
(54) • **ELEKTRODE FÜR GASENTWICKLUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **ELECTRODE FOR GAS EVOLUTION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION**  
• **ELECTRODE POUR DEGAGEMENT DE GAZ ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**  
(73) DE NORA ELETTRICI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT  
(72) MOJANA, Corrado, I-Valmadrera, IT  
NEVOSI, Ulderico, I-20133 Milan, IT  
JACOBO, Ruben, Ornelas, I-20098 San Giuliano Milanese, IT  
ROSSI, Paolo, I-20047 Brugherio, IT  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C25D 5/08** → (51) **C25D 5/18**

- (51) **C25D 5/18** (11) **0 950 728 B1**  
**C25D 11/04** **C25D 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 99301385.3 (22) 25.02.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.10.1999  
(30) 23.03.1998 US 46388  
(54) • **Vorrichtung zur anodischen Oxidation von Gegenständen**  
• **Apparatus for anodizing objects**  
• **Dispositif d'anodisation des objets**  
(73) Pioneer Metal Finishing, 486 Globe Avenue, Green Bay, Wisconsin 54304, US  
(72) Rasmussen, Gene, Dr., Maribell, Wisconsin 54304, US  
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, Merseyside L3 1BA, GB

**C25D 11/04** → (51) **C25D 5/18****C25D 17/10** → (51) **C25B 11/04**

- (51) **C30B 7/00** (11) **1 352 112 B1**  
**C30B 29/58** **C08H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02709140.4 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.10.2003  
(86) US 2002/001894 22.01.2002  
(87) WO 2002/066713 2002/35 29.08.2002  
(30) 19.01.2001 US 765947  
(54) • **HOCHDURCHSATZ- BIOMOLEKULARE- KRISTALLISATION UND SCREENING VON BIOMOLEKULAREN KRISTALLEN**  
• **HIGH-THROUGHPUT BIOMOLECULAR CRYSTALLISATION AND BIOMOLECULAR CRYSTAL SCREENING**  
• **KRISTALLISATION BIOMOLECULAIRE A HAUT DEBIT ET CRIBLAGE DU CRISTAL BIOMOLECULAIRE**  
(73) Picoliter, Inc., 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) MUTZ, Mitchell, W., Palo Alto, CA 94306, US  
ELLSON, Richard, N., Palo Alto, CA 94306, US  
STEARNS, Richard, G., Felton, CA 95018, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C30B 7/00** (11) **1 479 794 B1**

- C30B 29/58**  
(25) En (26) En  
(21) 04010103.2 (22) 28.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.2004  
(30) 22.05.2003 JP 2003144343  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren für Kristallzüchtung und Vorrichtung und Verfahren für Kristallanalyse**  
• **Apparatus and method for growing crystal, and apparatus and method for analysing crystal**  
• **Dispositif et procédé pour croître un cristal et dispositif et procédé pour l'analyser**  
(73) Moriyama, Hideaki, 4452 Birch Hollow Drive, Lincoln, Nebraska 68516, US  
IHI Aerospace Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP  
(72) Moriyama, Hideaki, Nebraska 68516, US  
Sugi, Norio, c/o Ihi Aerospace Co., Ltd., Tokyo 100-8182, JP  
Kawasaki, Kazunori, c/o Ihi Aerospace Co., Ltd., Tokyo 100-8182, JP  
Muramatsu, Shoji, c/o Ihi Aerospace Co., Ltd., Tokyo 100-8182, JP

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

(51) **C30B 13/32** (11) **1 595 006 B1**  
**C30B 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 04708718.4 (22) 06.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) DK 2004/000087 06.02.2004  
(87) WO 2004/072333 2004/35 26.08.2004  
(30) 11.02.2003 DK 200300193

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLSTABS**  
• **AN APPARATUS FOR AND A METHOD OF  
MANUFACTURING A SINGLE CRYSTAL ROD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION  
D'UNE TIGE MONOCRISTALLINE**

(73) Topsil Semiconductor Materials A/S, Linderupvej 4,  
P.O. Box 93, 3600 Frederikssund, DK

(72) JENSEN, Leif, DK-3600 Frederikssund, DK  
PETERSEN, Jan, Eyving, DK-3600 Frederikssund,  
DK

VABENGARD, Per, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK  
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans  
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**C30B 29/06** → (51) **C30B 13/32**

**C30B 29/58** → (51) **C30B 7/00**

**C30B 29/60** → (51) **G02B 6/12**

**C30B 33/00** → (51) **C03C 13/04**

**C30B 33/00** → (51) **G02B 6/12**

(51) **D01G 15/20** (11) **1 241 285 B1**  
**D01G 15/24**

(25) De (26) De  
(21) 02005885.5 (22) 14.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(30) 14.03.2001 DE 10112301

(54) • **Vorrichtung zum Bearbeiten von Textilfasern in  
einer Karde**  
• **Device for treating fibres in a carding machine**  
• **Dispositif de traitement de fibres dans une  
carde**

(73) Graf + Cie AG, 8640 Rapperswil, CH

(72) Graf, Ralph A., 8807 Freienbach, CH

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,  
80331 München, DE

**D01G 15/24** → (51) **D01G 15/20**

(51) **D01H 13/30** (11) **1 405 938 B1**  
**D06B 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 02022501.7 (22) 05.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.04.2004

(54) • **Einrichtung zum Auftragen von Avivagen auf  
einen laufenden textilen Faden**  
• **Device for applying a finish to a moving yarn**  
• **Dispositif pour appliquer un avivage sur un fil  
en mouvement**

(73) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812  
Horgen, CH

(72) Schaad, Marc, 5600 Lenzburg, CH

(74) Dittrich, Horst, et al, Postfach, 8625 Gossau ZH, CH

(51) **D03C 3/12** (11) **1 479 807 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04076372.4 (22) 07.05.2004  
(84) DE FR IT TR  
(43) 24.11.2004  
(30) 20.05.2003 BE 200300308

(54) • **Vorrichtung zum Befestigen und Führen einer  
oder mehrerer Flaschenzugkordeln einer Jac-  
quardmaschine**  
• **Device for attaching and guiding one or sev-  
eral pulley cords of a jacquard machine**  
• **Dispositif pour attacher et guider un ou plu-  
sieurs cordons de palonnier d' une mécanique  
Jacquard**

(73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de  
Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE

(72) Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE

Hanssens, Benedict, 8510 Marke, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500  
Kortrijk, BE

(51) **D03D 47/34** (11) **1 258 550 B1**  
**B65H 59/26**

(25) En (26) En  
(21) 02009374.6 (22) 06.05.2002  
(84) BE IT NL  
(43) 20.11.2002  
(30) 11.05.2001 JP 2001141576  
24.01.2002 JP 2002015613

(54) • **Schussfadeneintragskontrollvorrichtung in eine  
Düsenwebmaschine**  
• **Weft insertion control apparatus in jet loom**  
• **Dispositif de contrôle de l'insertion de trame  
dans un métier à jet**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ishikawa, Hirohiko, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-  
shi, Aichi-ken, JP

Shiraki, Masao, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi,  
Aichi-ken, JP

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

**D04B 1/16** → (51) **E04B 9/04**

(51) **D04H 1/46** (11) **1 209 270 B1**  
**D21H 25/00** **D21F 1/00**  
**D21H 27/02** **B65G 15/54**

(25) En (26) En  
(21) 01309891.8 (22) 23.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.05.2002  
(30) 27.11.2000 JP 2000358777

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von  
Vliesstoffen**  
• **Method and apparatus for manufacturing non-  
woven fabric**  
• **Méthode et dispositif pour la fabrication de  
nontissés**

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(72) Takai, Hisashi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken  
769-1602, JP

Okada, Kazuya, Mitoyo-gun, Kagawa-ken  
769-1602, JP

Konishi, Takayoshi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken  
769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &  
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,  
Herts. WD18 0JU, GB

**D04H 1/46** → (51) **B05B 1/14**

**D04H 1/56** → (51) **B01D 29/01**

(51) **D04H 3/10** (11) **1 619 283 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05007213.1 (22) 01.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(43) 25.01.2006  
(30) 24.07.2004 DE 102004036099

(54) • **Mehrkomponenten-Spinnvliesstoff, Verfahren  
zu seiner Herstellung sowie Verwendung der  
Mehrkomponenten-Spinnvliesstoffe**  
• **Multicomponent spunbond nonwoven fabric,  
process for making the same and the use  
thereof**  
• **Tissu non-tissé multicomposant, son procédé  
de fabrication, ainsi que son utilisation**

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE

(72) Groten, Robert, 68280 Sundhoffen, FR

Riboulet, Georges, 68000 Colmar, FR

Jahn, Ulrich, 68910 Labaroche, FR

**D06B 3/04** → (51) **D01H 13/30**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 350 882 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02256375.3 (22) 13.09.2002  
(84) DE GB IT  
(43) 08.10.2003  
(30) 14.03.2002 KR 2002013840

(54) • **Waschmittelschublade für eine Waschma-  
schine**  
• **Detergent drawer for a washing machine**  
• **Tiroir à détergents pour machine à laver**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan  
3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, KR

(72) Kim, Young-Ki, Suwon-City, Kyungki-Do, KR

Kim, Jae-Myong, Gwanak-Gu, Seoul, KR  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **D06F 39/02** (11) **1 379 722 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02712963.4 (22) 28.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004  
(86) EP 2002/003550 28.03.2002  
(87) WO 2002/081807 2002/42 17.10.2002  
(30) 06.04.2001 DE 10117295

(54) • **EINSPÜLSCHALE FÜR EINE WASCHMA-  
SCHINE**  
• **DISPENSING DEVICE FOR A WASHING  
MACHINE**  
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR  
MACHINE A LAVER**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE

WIEMER, Horst, 14532 Kleinmachnow, DE

BEYER, Arno, 13591 Berlin, DE

SCHLITZER, Alexander, 13469 Berlin, DE

(51) **D06F 39/04** (11) **0 924 331 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98122364.7 (22) 25.11.1998  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 23.06.1999  
(30) 11.12.1997 DE 19755089

(54) • **Sicherung in der Heizschaltung einer Wasch-  
maschine, einer Geschirrspülmaschine oder  
eines Trockners**  
• **Safety circuit for a heating circuit of a washing  
machine, dishwasher or drier**

- *Sécurité sur le circuit de chauffage d'une machine à laver le linge ou la vaisselle ou d'un sèche-linge*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Thumm, Jorge, c/o Whirlpool Europe s.r.l./Pat. Dep, 21025 Comerio, IT
- Leins, Guenther, c/o Whirlpool Europe s.r.l./Pat., 21025 Comerio, IT
- Pöttger, Robert, c/o Whirlpool Europe s.r.l./Pat., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 39/12** (11) **1 462 562 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 04007302.5 (22) 26.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2004  
 (30) 28.03.2003 IT to20030236  
 (54) • *Eine Waschmaschine und/oder Wäschetrockner, insbesondere der Frontlader-Art, mit einem unteren Gehäuse*  
 • *A laundry washing and /or drying machine, in particular of the front loading type, with lower housing*  
 • *Lave-linge et/ou sèche-linge, en particulier de type de chargement frontal, avec un boîtier inférieur*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Bongini, Dino, 24125 Bergamo, IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**D06M 13/02** → (51) **C08K 3/00**

**D06N 3/00** → (51) **E04B 9/04**

**D06N 3/08** → (51) **E04B 9/04**

(51) **D06P 5/00** (11) **0 989 227 B1**  
**B44C 1/17** (26) Fr  
**D06Q 1/12**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99402205.1 (22) 08.09.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.03.2000  
 (30) 22.09.1998 FR 9811791  
 (54) • *Verfahren zur Behandlung des Flocks einer geflockten Unterlage und das so erhaltene Produkt*  
 • *Process for treating flocks of a floccet support and the product obtained*  
 • *Procédé de traitement des floccs d'un support flocké et produit obtenu par ce procédé*
- (73) Société d'Enduction et de Flockage, 110-120, Boulevard Denis Papin, 53000 Laval, FR
- (72) Lion, Jean-Pierre, 53000 Laval, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**D06Q 1/12** → (51) **D06P 5/00**

(51) **D21C 3/02** (11) **1 230 456 B1**  
**C08B 11/00** (26) En  
**C08B 11/16** (22) 26.04.2000  
**C08B 1/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00930174.8 (22) 26.04.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.08.2002  
 (86) US 2000/011283 26.04.2000  
 (87) WO 2000/065145 2000/44 02.11.2000  
 (30) 26.04.1999 US 131092 P  
 (54) • *CELLULOSEETHER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
 • *CELLULOSE ETHERS AND METHOD OF PREPARING THE SAME*  
 • *ETHERS CELLULOSIQUES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI*
- (73) BKI Holding Corporation, c/o Griffin Corporate Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 18901, US
- (72) HARDING, Roger, Bruce, Memphis, TN 38133, US  
 CRENSHAW, Susan, L., H., Memphis, TN 38117, US  
 GREGORY, Paul, Eugene, Germantown, TN 38139, US  
 BROUGHTON, Denise, Hartnett, Cordova, TN 38018, US
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**D21C 9/08** → (51) **C01B 15/037**

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 124 004 B1**  
**D21D 5/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01102170.6 (22) 02.02.2001  
 (84) DE FI SE  
 (43) 16.08.2001  
 (30) 04.02.2000 JP 2000028281  
 (54) • *Vorrichtung zum Sieben von Papierstoffbrei*  
 • *Pulp screening device*  
 • *Appareil pour l'épuration d'une pâte à papier*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (72) Fukudome, Hiromi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP  
 Maedera, Koukichi, Mihara Ryoju Engineering Co.Ltd, Hiroshima-ken 729-0328, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05009687.4 / 1 586 695

**D21D 5/16** → (51) **D21D 5/02**

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 373 635 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02753712.5 (22) 20.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004  
 (86) EP 2002/003114 20.03.2002  
 (87) WO 2002/077362 2002/40 03.10.2002  
 (30) 22.03.2001 GB 0107195  
 (54) • *VERFAHREN ZUR NAHT EINES PAPIERMACHERGEWEBES UND ENTSPRECHENDES PAPIERMACHERGEWEBE*  
 • *METHOD OF SEAMING A PAPERMAKER'S FABRIC AND CORRESPONDING PAPERMAKER'S FABRIC*  
 • *PROCÉDÉ DE JONCTION D'UN TISSU DE PAPETERIE ET TISSU DE PAPETERIE À JOINT CORRESPONDANT*
- (73) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 34, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ALDRICH, William, Daniel, Wilson, NC 27893, US

**D21F 1/00** → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D21F 1/02** (11) **1 342 835 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03100988.9 (22) 18.08.1999  
 (84) AT DE FI SE  
 (43) 10.09.2003

- (30) 15.06.1999 DE 19927421  
 05.10.1998 DE 29823639 U
- (54) • *Stoffauflauf*  
 • *Headbox*  
 • *Caisse de tête*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Stotz, Wolf Gunter, 88214, Ravensburg, DE  
 Merath, Thomas, 88069, Tettnang, DE  
 Lehleiter, Klaus, 89555, Steinheim, DE  
 Link, Christoph, 88250, Weingarten, DE  
 Frey, Josef, 88214, Ravensburg, DE  
 Krägeloh, Eckart, 89522, Heidenheim, DE  
 Dietz, Thomas, 89551, Königsmbronn, DE  
 Juhas, Simon, 89564, Nattheim, DE
- (62) 99116257.9 / 0 997 578

(51) **D21F 1/66** (11) **1 285 119 B1**  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 00981403.9 (22) 24.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.02.2003  
 (86) FI 2000/001022 24.11.2000  
 (87) WO 2001/038632 2001/22 31.05.2001  
 (30) 24.11.1999 FI 992497  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ABWASSERSTRÖMEN IN EINER PAPIER-ODER PAPPENMASCHINE*  
 • *METHOD FOR PROCESSING FILLED REJECT FLOWS IN A PAPER OR BOARD MILL*  
 • *PROCEDE POUR TRAITER DES EFFLUENTS LIQUIDES CONTENANT DES CHARGES DANS UNE USINE DE PAPIER OU DE CARTON*
- (73) Megatrex OY, Telinietie 9, 33880 Tampere, FI
- (72) HUOVINEN, Mauno, FIN-03600 Karkkila, FI  
 VIRTANEN, Hannu, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21F 11/00** (11) **1 149 947 B1**  
**D21F 11/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01303722.1 (22) 24.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.10.2001  
 (30) 24.04.2000 US 199301 P  
 18.04.2001 US 836928  
 (54) • *Prallströmtrocknenverfahren zur Herstellung eines absorbierenden Blattes*  
 • *Impingement air dry process for making absorbent sheet*  
 • *Procédé de séchage par jets d'air pour la fabrication d' une feuille absorbante*
- (73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) Watson, Gary M., Vancouver, WA 98683, US  
 Edwards, Steven L., Fremont, WI 54940, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D21F 11/14** (11) **1 281 811 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02017228.4 (22) 31.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 05.02.2003  
 (30) 01.08.2001 JP 2001233927  
 23.05.2002 JP 2002149701  
 (54) • *Poröses, absorbierendes Material, Verfahren zu dessen Herstellung sowie Verwendung*



- Porous absorbent, method of its manufacture, and use
  - Structure absorbante et poreuse, procédé de sa production, et usage
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawano, Takenobu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Matsuhisa, Hirohide, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Katayanagi, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D21F 11/14** → (51) **D21F 11/00**

- (51) **D21H 17/55** (11) **1 258 560 B1**  
**C08G 73/02** **C08G 69/48**
- (25) En (26) En  
(21) 02253219.6 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002  
(30) 10.05.2001 US 852997
- (54) • Verwendung von hydrophobmodifizierten Polyaminamiden mit Polyethyleneglykolestern in Papier Produkten  
• Use of hydrophobically modified polyaminamides with polyethylene glycol esters in paper products  
• Utilisation des polyaminamides modifiés de manière hydrophobe avec des esters de polyéthylène glycol dans des produits de papier
- (73) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
- (72) Kokko, Bruce Jerome, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**D21H 19/38** → (51) **C01F 11/18****D21H 19/40** → (51) **C09C 1/42****D21H 23/78** → (51) **G01N 21/86****D21H 25/00** → (51) **D04H 1/46****D21H 27/02** → (51) **D04H 1/46**

- (51) **E01B 3/28** (11) **1 006 239 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99811070.4 (22) 19.11.1999
- (84) AT CH IT LI  
(43) 07.06.2000  
(30) 04.12.1998 CH 241598
- (54) • Betonschwelle mit Auskleideschuh für Eisenbahnschienen  
• Concrete sleeper and sleeper shoe  
• Traverse en béton et son chausson
- (73) Rex Articoli Tecnici SA, Via Catenazzi 1, 6850 Mendrisio, CH
- (72) Favini, Marco, 6872 Salorino, CH
- (74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

- (51) **E01B 9/16** (11) **1 604 065 B1**  
**F16B 13/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04718323.1 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 14.12.2005  
(86) FR 2004/000542 08.03.2004  
(87) WO 2004/088041 2004/42 14.10.2004  
(30) 20.03.2003 FR 0303401
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDEREINSETZUNG EINER AUF EINER HOLZSCHWELLE EINGE-

SETZTEN SCHIENENVERANKERUNG UND EINLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• METHOD OF REPAIRING A RAILWAY RAIL ANCHOR ON A WOODEN SLEEPER AND INSERT USED FOR PERFORMING THE METHOD

• PROCEDE DE REPARATION D UN ANCRAGE DE RAIL DE CHEMIN DE FER SUR UNE TRAVERSE EN BOIS ET INSERT UTILISE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

- (73) Vape Rail International, Centre d'affaires Valeurop 1, Avenue de l'Europe B.P. 42, 01102 Oyonnax Cedex, FR
- (72) MAHIKIAN, Edmond, F-01130 Nantua, FR  
RIGAUDIER, Yves, F-01590 Dortan, FR
- (74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

- (51) **E01B 31/17** (11) **1 460 176 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03006321.8 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (54) • Vorrichtung zum Bearbeiten der Laufflächen von Schienen durch Umfangsschleifen  
• Device for reconditioning the rail surface by grinding  
• Dispositif pour reprofiler un rail par meulage
- (73) Stahlberg Roensch GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 21218 Seevetal, DE

- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **E01C 9/00** (11) **0 910 703 B1**  
**B64F 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 98908481.9 (22) 06.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE
- (43) 28.04.1999  
(86) US 1998/002326 06.02.1998  
(87) WO 1998/035099 1998/32 13.08.1998  
(30) 07.02.1997 US 796970
- (54) • FANGBETTSYSTEM FÜR FAHRZEUGE  
• VEHICLE ARRESTING BED SYSTEM  
• SYSTÈME DE LIT D'ARRÊT POUR VÉHICULES

- (73) Engineered Arresting Systems Corp., 2550 Market Street, Aston, Pennsylvania 19014, US
- (72) ANGLELY, Richard, D., Aston, PA 19014, US  
CIESIELSKI, Michael, S., Broomall, PA 19008, US  
DIAL, Christopher, T., Lansdowne, PA 19050, US  
MAHAL, Peter, T., Ardmore, PA 19003, US  
COOK, Robert, F., Chipley (Sunny Hills), FL 32428, US
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **E01C 19/28** (11) **1 160 380 B1**  
**E02D 3/074** **E02D 3/026**
- (25) En (26) En  
(21) 01304821.0 (22) 31.05.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 05.12.2001  
(30) 01.06.2000 JP 2000164484
- (54) • Vibrationswalze  
• Vibratory roller  
• Rouleau compresseur vibrant

- (73) SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-4-8 Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mitsui, Akira, c/o Sakai Heavy Industries, Ltd., Kurihashi-machi, Saitama, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **E01C 23/088** (11) **1 294 991 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01929639.1 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003  
(86) EP 2001/005337 10.05.2001  
(87) WO 2002/001005 2002/01 03.01.2002  
(30) 27.06.2000 DE 10031195
- (54) • BAUMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON BODENOBERFLÄCHEN  
• CONSTRUCTION MACHINE FOR MACHINING FLOOR SURFACES  
• MACHINE DE CHANTIER DESTINÉE A TRAITER DES SURFACES DE SOL
- (73) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) BUSLEY, Peter, 53545 Linz, DE  
GAERTNER, Olaf, 53545 Linz, DE  
SIMONS, Dieter, 53567 Buchholz, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **E01F 9/00** (11) **1 550 771 B1**  
**G08G 1/07**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04293162.6 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- HR
- (43) 06.07.2005  
(30) 30.12.2003 FR 0315585
- (54) • Leuchtsignalanordnung für Stadt- oder Routenkreuzung  
• City or road intersection light signalling device  
• Dispositif de signalisation lumineuse d'un carrefour urbain ou routier
- (73) Beltoise, Jean-Pierre, 22 bis, Villa du Roule, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Beltoise, Jean-Pierre, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

**E02D 3/026** → (51) **E01C 19/28****E02D 3/074** → (51) **E01C 19/28****E02F 9/16** → (51) **E05C 3/24**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 432 878 B1**  
**B66F 9/22**
- (25) De (26) De  
(21) 02735426.5 (22) 27.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.06.2004  
(86) EP 2002/007090 27.06.2002  
(87) WO 2003/031734 2003/16 17.04.2003  
(30) 04.10.2001 DE 10148962
- (54) • STEUERVORRICHTUNG  
• CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriestrasse, D-66280 Sulzbach, DE
- (72) KÜHN, Michael, 23936 Wotenitz, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E03D 5/06** (11) **1 476 610 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03706545.5 (22) 20.02.2003

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

AL LT LV MK

(43) 17.11.2004

(86) EP 2003/001768 20.02.2003

(87) WO 2003/071040 2003/35 28.08.2003

(30) 21.02.2002 DE 10207413

(54) • **SANITÄRKABINE**  
• **LAVATORY**  
• **CABINE SANITAIRE**

(73) ADCO Umweltdienste Holding GmbH, Halskestrasse 33, 40880 Ratingen, DE

(72) STEIGERWALD, Norbert, 63825 Schöllkrippen, DE  
DIWISCH, Stephan, 36251 Bad Hersfeld, DE

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**E03F 5/14** → (51) **B01D 29/35**

**E03F 5/14** → (51) **B01D 29/68**

(51) **E04B 1/00** (11) **1 225 282 B1**  
**E04B 1/78**

(25) De (26) De  
(21) 02000345.5 (22) 04.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.07.2002

(30) 23.01.2001 DE 10102931

(54) • **Bauelement zur Wärmedämmung**  
• **Heat insulation building element**  
• **Élément isolant thermique pour la construction**

(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE

(72) Brasch, Harald., 76547 Sinzheim, DE

Böckmann, Gerhard, 49577 Ankum, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(60) 05017447.3 / 1 612 339

(51) **E04B 1/32** (11) **1 257 715 B1**  
**E04H 15/36**

(25) En (26) En  
(21) 01905874.2 (22) 09.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002

(86) GB 2001/000539 09.02.2001

(87) WO 2001/059224 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 GB 0003085

(54) • **BOGENFÖRMIGE STRUKTUR**  
• **ARCH STRUCTURE**  
• **STRUCTURE EN ARCHE**

(73) Peter Dann Limited, 39 Newnham Road, Cambridge CB3 9EY, GB

(72) HALFORD, Edward, Comberton, Cambridgeshire CB3 7EF, GB

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E04B 1/41** → (51) **A62B 1/04**

(51) **E04B 1/76** (11) **1 160 386 B1**

(25) De (26) De  
(21) 00111596.3 (22) 31.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001

(54) • **Hinterlüftete Fassade sowie Verfahren zur Herstellung einer hinterlüfteten Fassade**

• **Ventilated façade and method for constructing the same**

• **Façade ventilée et procédé pour sa réalisation**

(73) Trittenbach, Willy, Heinrichstrasse 16c, 6331 Hünenberg, CH

(72) Trittenbach, Willy, 6331 Hünenberg, CH

(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**E04B 1/78** → (51) **E04B 1/00**

**E04B 9/00** → (51) **F24F 5/00**

(51) **E04B 9/04** (11) **1 341 975 B1**

**E04B 9/30** **D06N 3/08**  
**D04B 1/16** **D06N 3/00**

**B32B 27/12** **B44C 7/02**  
**B29C 63/40** **G09F 15/00**  
**B29C 51/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01992814.2 (22) 05.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003

(86) FR 2001/003413 05.11.2001

(87) WO 2002/036897 2002/19 10.05.2002

(30) 06.11.2000 FR 0014156

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF EINEN RAHMEN GESPANNTEN FLÄCHENGEBILDES UND SICH ERGEBENDES FLÄCHENGEBILDE**

• **METHOD FOR PRODUCING A PANEL SUBSTANTIALLY STRETCHED ON A FRAME AND RESULTING PANEL**

• **PROCEDE DE REALISATION D'UN PANNEAU SENSIBLEMENT PLAN TENDU SUR UN CADRE ET PANNEAU OBTENU**

(73) CLIPSO Swiss AG, Lettenweg 114, 4123 Allschwil, CH

(72) GEIS, Bernard, F-68100 Mulhouse, FR

KATZ, Alexandre, F-68200 Mulhouse, FR

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Y-PARC Parc Scientifique et Technologique Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

**E04B 9/30** → (51) **E04B 9/04**

(51) **E04C 2/42** (11) **1 205 609 B1**

(25) Es (26) En  
(21) 01500256.1 (22) 25.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002

(30) 07.11.2000 ES 200002714 U

(54) • **Gitterlaufsteg**

• **Grid walkway**

• **Chemin en caillebotis**

(73) Rejillas Electrosoldadas, S.A. ( Relesa), Ctra. Fuente Alamo-Las Palas, Km. 3,5, 30320 Fuente Alamo, Murcia, ES

(72) Pagan Martinez, Gines, 30320 Fuente Alamo, Murcia, ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E04C 5/065** (11) **1 486 628 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04013473.6 (22) 08.06.2004

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

(43) 15.12.2004

(30) 13.06.2003 DE 10326814

(54) • **Gitterträger**

• **Truss**

• **Poutre en treillis**

(73) Kaiser-Omnia Bausysteme Vertriebsgesellschaft mbH, Graudenzer Strasse 45, 77694 Kehl, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **E04D 3/30** (11) **1 017 910 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98942961.8 (22) 24.09.1998

(84) DE DK FR GB NL SE

(43) 12.07.2000

(86) IB 1998/001493 24.09.1998

(87) WO 1999/016985 1999/14 08.04.1999

(30) 26.09.1997 SE 9703472

(54) • **ELEMENT UND SYSTEM FÜR DACHVERKLEIDUNGEN UND ANWENDUNG DIESER ELEMENTE**

• **ROOF CLADDING ELEMENT, SYSTEM AND USE OF THE ELEMENTS**

• **ELEMENTS ET SYSTEME DE COUVERTURE DE TOITURE, ET UTILISATION DESDITS ELEMENTS**

(73) LINDAB A/S, 20 Langkaer, 6100 Haderslev, DK

(72) PEDERSEN, Torben, DK-6510 Gram, DK

(74) Bjerre, Nils Birger Johannes, et al, AWPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E04D 13/18** (11) **0 892 877 B1**

**H01L 31/048** **H01L 31/042**

(25) En (26) En  
(21) 97920407.0 (22) 07.04.1997

(84) AT CH DE DK ES GB IT LI NL

(43) 27.01.1999

(86) US 1997/006264 07.04.1997

(87) WO 1997/038185 1997/44 16.10.1997

(30) 08.04.1996 US 629052

(54) • **SELBSTBESCHWERENDE PHOTOVOLTAISCHE LEICHTGEWICHT DACHBEDECKUNG**

• **LIGHTWEIGHT, SELF-BALLASTING PHOTOVOLTAIC ROOFING ASSEMBLY**

• **ENSEMBLE DE COUVERTURE DE TOIT PHOTOVOLTAIQUE, A AUTO-LESTAGE, LEGER**

(73) Powerlight Corporation, 2954 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94710, US

(72) DINWOODIE, Thomas, L., Berkeley, CA 94704, US

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

**E04F 10/06** → (51) **E06B 9/68**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 213 407 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00670011.6 (22) 06.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 12.06.2002

- (54) • *Fussbodensystem*  
• *Flooring system*  
• *Système de plancher*
- (73) Poliface - Componentes e Sistemas para Mobiliário e Construção, S.A., Lugar do Espido Via Norte, Apartado 1308, 4471-909 Maia, PT
- (72) De Lima Fevreiro, Atilio, 4470-909 Maia, PT
- Pereira de Meneses Nogueira, Paulo Maria, Baltimore, Maryland 21227, US
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**E04G 21/32** → (51) **A62B 1/04**

- (51) **E04H 4/08** (11) **1 207 249 B1**  
**E04H 4/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870267.2 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (54) • *Aus standardisierten Rohren hergestellte Antriebsvorrichtung für eine Schwimmbeckenabdeckung*  
• *Drive mechanism made of standard tubes for a swimming pool cover*  
• *Mécanisme d'entraînement de volet de piscine réalisé à partir de tuyaux standards*
- (73) S.A. Poty Aqua-Cover, Chaussée d'Anton, 26, 5300 Andenne, BE
- (72) Poty, Jean, B 5300 Andenne, BE  
Poty, Frédéric, B 5300 Andenne, BE
- Docquier, Georges, B 4210 Lamontzée, BE
- Docquier, Jacques, B 4217 Héron, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **E04H 4/10** (11) **1 207 250 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870268.0 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (54) • *Endstellungsdetektion für eine Schwimmbadabdeckung*  
• *End of travel detection for a swimming pool cover*  
• *Détection de fin de course pour un volet de couverture de piscine*
- (73) S.A. Poty Aqua-Cover, Chaussée d'Anton, 26, 5300 Andenne, BE
- (72) Poty, Jean, B 5300 Andenne, BE  
Poty, Frédéric, B 5300 Andenne, BE
- Docquier, Georges, B4210 Lamontzée, BE
- Docquier, Jacques, B 4217 Héron, BE
- (74) Van Malderen, Michel, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

- (51) **E04H 4/10** (11) **1 236 846 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01110841.2 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (30) 28.02.2001 US 272659 P  
02.05.2001 US 847739
- (54) • *Schwimmbeckenabdeckung mit verringerter Reibung während der Schiebewebungen*  
• *Swimming pool cover having reduced friction during slidable movement*  
• *Couverture de piscine avec friction réduite pendant la translation*
- (73) Last, Harry J., 1010 Koohoo Place, Kailua, Hawaii 96734, US  
Martin, Keith J., Cucked Bridge House, Milkin Glen Lane, Old Basing Hants, RG 247 DE, GB

- Dunn, David, 17 Osborne Road, Farnborough, Hants GU14.GAA, GB
- (72) Last, Harry J., Kailua, Hawaii 96734, US
- Martin, Keith J., Old Basing Hants, RG 247 DE, GB
- Dunn, David, Farnborough, Hants GU14.GAA, GB
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**E04H 4/10** → (51) **E04H 4/08**

- (51) **E04H 9/02** (11) **1 457 622 B1**  
**E04H 9/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290572.9 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (30) 13.03.2003 FR 0303128
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stabilisieren eines Gebäudes*  
• *Method and device for the stabilisation of a building*  
• *Procédé et système de stabilisation d'un édifice*
- (73) M. Lefevre S.A., 14 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Menard, Marc-Henry, 75008 Paris, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (60) 05290564.3 / 1 564 349

**E04H 9/14** → (51) **E04H 9/02**

- (51) **E04H 15/18** (11) **1 264 058 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01911917.1 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) GB 2001/001127 14.03.2001
- (87) WO 2001/069014 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 GB 0006391
- (54) • *VERBINDUNGSMITTEL*  
• *CONNECTION MEANS*  
• *SYSTEME DE CONNEXION*
- (73) Star Events Group Limited, 240 High Holborn, London WC1V 7DN, GB
- (72) WEYMSS, George, Machynlleth Montgomeryshire SY20 8NS, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**E04H 15/36** → (51) **E04B 1/32**

**E04H 15/46** → (51) **E04H 15/48**

- (51) **E04H 15/48** (11) **1 288 399 B1**  
**E04H 15/46**
- (25) De (26) De
- (21) 02005194.2 (22) 08.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 17.05.2001 DE 10124306
- (54) • *Winkelbaugruppe*  
• *Angle building unit*  
• *Unité de construction pour angles*
- (73) EA Metallbau GmbH, Argen 40, D-88316 Isny-Grossholzleute, DE
- (72) King, Bernd, 88316 Isny, DE
- Brutscher, Peter, 87490 Haldenwang-Börwang, DE
- (74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **0 967 350 B1**  
**E05B 65/20**
- (25) De (26) De
- (21) 99110565.1 (22) 01.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 DE 19827751  
17.07.1998 DE 19832170
- (54) • *Elektromotorischer Stellantrieb für ein Kraftfahrzeugschloss*  
• *Electric motor actuator for a motor vehicle lock*  
• *Dispositif de commande électromotrice pour serrure de véhicule automobile*
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (60) 04000923.5 / 1 435 421

- (51) **E05B 47/00** (11) **0 989 263 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401911.5 (22) 27.07.1999
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 29.03.2000
- (30) 21.09.1998 FR 9811742
- (54) • *Elektrisches Schloss mit kraftunterstütztem Öffnen für Kraftfahrzeugtüren*  
• *Electric lock with opening assistance for motor vehicle doors*  
• *Serrure électrique à assistance à l'ouverture pour portière de véhicule automobile*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) Dupont, Patrick, 80133 Noyelles sur Mer, FR
- Jacquinet, Philippe, 80860 Nouvion, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/12**

**E05B 47/06** → (51) **G05B 19/418**

**E05B 53/00** → (51) **F16H 19/00**

**E05B 65/08** → (51) **E05C 3/24**

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 225 290 B1**  
**E05B 47/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02000945.2 (22) 16.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.07.2002
- (30) 23.01.2001 US 767358
- (54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*  
• *Motor vehicle door lock*  
• *Serrure de porte pour véhicule automobile*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Kongara, Ramana, Novi, MI 48375, US
- Nelsen, James, Howell, MI 48843, US
- Marcola, Voytek, Commerce Township MI 48382-2642, US
- (74) Nuppenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 469 149 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290699.0 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 FR 0304611



- (54) • *Flügelbetätigungsverrichtung*  
• *Actuating device for a wing*  
• *Dispositif d'actionnement pour un ouvrant*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Coudre, Jérôme, 77700 Bailly-Romainvilliers, FR  
Le Moullec, Olivier, 93340 Le Raincy, FR  
Marier, Nicolas, 75013 Paris, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**E05B 65/20** → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05C 3/24** (11) **1 041 229 B1**  
**E05B 65/08** **E05C 17/60**  
**E02F 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 00106640.6 (22) 28.03.2000  
(84) DE GB IT  
(43) 04.10.2000  
(30) 02.04.1999 JP 9657999  
27.04.1999 JP 11924099
- (54) • *Verriegelungssystem für Kabinenfenster*  
• *Cab window lock system*  
• *Système de verrouillage pour fenêtre de cabine*
- (73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Mori, Tadashi, c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka, JP  
Sogo, Masanori, c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka, JP  
Shioji, Hiroyuki, c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 04029247.6 / 1 512 816

**E05C 17/04** → (51) **E05C 17/50**

- (51) **E05C 17/20** (11) **1 564 355 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 04425086.8 (22) 10.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (54) • *Türfeststeller für Fahrzeuge*  
• *Doorstop device for vehicles*  
• *Dispositif d'arrêt de porte de véhicules*
- (73) Gammastamp S.p.A., Via Avogadro 19, 10121 Torino, IT
- (72) Audisio, Vittorio, 20100 Milano, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E05C 17/50** (11) **1 516 987 B1**  
**E05C 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04021034.6 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005  
(30) 16.09.2003 IT B020030089
- (54) • *Vorrichtung zum Offenhalten von LKW-Türen, Anhänger-Türen oder dergleichen*  
• *Device for keeping open the door of the body of trucks, trailers and the like*  
• *Dispositif pour maintenir une porte de camion, remorque ou similaire en position ouverte*
- (73) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadriano di Granarolo dell'Emilia (Bologna), IT
- (72) Hilbe, Riccardo, 40125 Bologna, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**E05C 17/60** → (51) **E05C 3/24**

- (51) **E05D 11/00** (11) **1 408 190 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02022612.2 (22) 09.10.2002
- (84) DE  
(43) 14.04.2004
- (54) • *Türbandanordnung*  
• *Door hinge arrangement*  
• *Arrangement de charnière de porte*
- (73) Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG, Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Teubner, Uwe, 42111 Wuppertal, DE  
Altenburg, Peter, 42551 Velbert, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 13/00** (11) **1 595 047 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04705361.6 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005  
(86) CA 2004/000108 27.01.2004  
(87) WO 2004/074614 2004/36 02.09.2004  
(30) 19.02.2003 CA 2419185
- (54) • *KABELVERSAGENSVORRICHTUNG FÜR GARAGENTORE UND DERGLEICHEN SOWIE DIESE ENTHALTENDE TÜR*  
• *CABLE FAILURE DEVICE FOR GARAGE DOORS AND THE LIKE, AND DOOR INCLUDING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE DEFAILLANCE DE CABLE POUR PORTES DE GARAGE ET ANALOGUES, ET PORTE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

- (73) Canimex Inc., 285 St-Georges, Drummondville, Québec J2C 4H3, CA
- (72) BEAUDOIN, Michel, Drummondville, Québec J2B 5L9, CA  
NADEAU, Erik, Lévis, Québec G6W 5X1, CA  
FOUCAULT, Pierre-Louis, St-Lambert, Québec H1T 1P8, CA  
LEVESQUE, Jean-François, St-Nicéphore, Québec J2A 3C7, CA
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 580 382 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04007424.7 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (54) • *Antriebsvorrichtung für eine zweiflügelige Fahrzeugtür*  
• *Drive mechanism for a double-wing vehicle door*  
• *Dispositif d'entraînement pour porte à deux vantaux de véhicule*
- (73) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (72) Dietmar Dilcher, 34246 Vellmar, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**E06B 1/02** → (51) **E06B 1/16**

- (51) **E06B 1/16** (11) **1 079 058 B1**  
**E06B 1/28** **E06B 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 00118354.0 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.02.2001  
(30) 25.08.1999 DE 29914808 U
- (54) • *Zargenprofil*  
• *Frame profile*  
• *Profil d' huisserie*
- (73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (72) Becker, Helmut, 66976 Rodalben, DE
- (74) Wübken, Ludger, et al, profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

**E06B 1/28** → (51) **E06B 1/16****E06B 3/30** → (51) **E06B 7/14**

- (51) **E06B 7/14** (11) **1 262 625 B1**  
**E06B 7/26** **E06B 3/30**
- (25) De (26) De  
(21) 02003786.7 (22) 20.02.2002
- (84) AT CH DE IT LI SE TR

- LT LV RO SI
- (43) 04.12.2002  
(30) 22.05.2001 DE 10124876
- (54) • *Thermisch getrennte Regenschutzschiene oder Bodenschwelle*  
• *Thermally separated rain protection profile or threshold*  
• *Profilé de protection contre la pluie avec séparation thermique ou seuil*
- (73) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
- (72) Müller, Werner, 91757 Treuchtlingen, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälté Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

**E06B 7/26** → (51) **E06B 7/14**

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 387 034 B1**  
**E04F 10/06**
- (25) De (26) De  
(21) 03013194.0 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004  
(30) 31.07.2002 DE 10234795
- (54) • *Sonnenschutzsystem mit Funksteuerung*  
• *Sun shade with remote control*  
• *Protection solaire avec télécommande*
- (73) Gross, Beatrix, Happoldstrasse 13 a, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Gross, Beatrix, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**E06C 9/14** → (51) **A62B 1/04**

- (51) **E21B 10/56** (11) **1 490 578 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03710579.8 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004  
(86) SE 2003/000494 26.03.2003  
(87) WO 2003/085231 2003/42 16.10.2003  
(30) 04.04.2002 SE 0201034

- (54) • *SCHLAGBOHRMEISSEL UND EINSATZ DAFÜR*  
• *PERCUSSION DRILL BIT AND A BUTTON THEREFOR*  
• *OUTIL DE FORAGE A PERCUSSION ET BOUTON CORRESPONDANT*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) BJÖRK, Fredrik, S-811 32 Sandviken, SE

**E21B 17/16** → (51) **F16L 25/00**

- (51) **E21B 23/00** (11) **0 859 123 B1**  
**E21B 43/10** **E21B 43/14**  
**E21B 34/14**
- (25) En (26) En  
(21) 98301041.4 (22) 12.02.1998  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 19.08.1998  
(30) 13.02.1997 US 791203
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Komplettieren von Mehrfach-Bohrungen*  
• *Method and apparatus for completing wells with lateral branches*  
• *Procédé et dispositif pour l'équipement des puits ramifiés*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Longbottom, James R., Magnolia, Texas 77353, US  
van Petegam, Ronald, 4300 Sandnes, NO  
Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US  
Turner, William H., Inverurie, Aberdeenshire AB515AA, GB
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 33/02** → (51) **E21B 33/12**

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 019 614 B1**  
**E21B 33/02**
- (25) En (26) En  
(21) 98944681.0 (22) 02.09.1998  
(84) DE DK GB NL  
(43) 19.07.2000  
(86) US 1998/018228 02.09.1998  
(87) WO 1999/013196 1999/11 18.03.1999  
(30) 05.09.1997 US 924579
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFÜLLUNG EINES FUTTERROHRES SOWIE ZUR ZIRKULATION*  
• *CASING FILLING AND CIRCULATING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE ET DE CIRCULATION POUR CUVELAGE*
- (73) Mullins, Albert Augustus, 600 Kenrick, Houston, TX 77060, US
- (72) Mullins, Albert Augustus, Houston, TX 77060, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **E21B 33/13** (11) **0 857 246 B1**
- (25) No (26) En  
(21) 96937594.8 (22) 25.10.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL RO  
(43) 12.08.1998  
(86) NO 1996/000255 25.10.1996  
(87) WO 1997/015746 1997/19 01.05.1997  
(30) 27.10.1995 NO 954298

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABDICHTUNGEN IN ÖL-ODER GASBOHRUNGEN*  
• *MEANS AND METHOD FOR THE PREPARATION OF SEALINGS IN OIL AND GAS WELLS*

- *COMPOSITION ET PROCEDE POUR REALISER DES OBTURATIONS DANS LES Puits DE GAZ NATUREL ET LES Puits DE PETROLE*
- (73) Wellcem AS, Beddingen 12, 7014 Trondheim, NO
- (72) DAHL-JÖRGENSEN, Einar, N-7079 Flataasen, NO  
ÖYE, Bjarte, Arne, N-7032 Trondheim, NO
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkeås Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**E21B 33/13** → (51) **C04B 28/02**

- (51) **E21B 33/138** (11) **1 373 680 B1**  
**E21B 43/02**
- (25) En (26) En  
(21) 02727497.6 (22) 27.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 02.01.2004  
(86) EP 2002/003509 27.03.2002  
(87) WO 2002/079608 2002/41 10.10.2002  
(30) 30.03.2001 GB 0108086
- (54) • *BOHRLOCHBEHANDLUNGSMETHODE*  
• *METHOD OF WELL TREATMENT*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE Puits*
- (73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (72) KOTLAR, Hans Kristan, Statoil ASA, N-4035 Stavanger, NO  
SCHILLING, Bridgette, Statoil ASA, N-4035 Stavanger, NO  
SJÖBLOM, Johan, Statoil ASA, N-4035 Stavanger, NO
- (74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21B 34/10** (11) **1 283 940 B1**  
**F15B 11/13**

- (25) En (26) En  
(21) 00932685.1 (22) 22.05.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 19.02.2003  
(86) US 2000/014027 22.05.2000  
(87) WO 2001/090532 2001/48 29.11.2001
- (54) • *HYDRAULISCH BETÄTIGTE DOSIERVORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG IN EINEM UNTERIRDISCHEN BOHRLOCH*  
• *HYDRAULICALLY OPERATED FLUID METERING APPARATUS FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL*  
• *DEBITMETRE A COMMANDE HYDRAULIQUE UTILISE DANS UN Puits SOUTERRAIN*
- (73) WellDynamics Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
- (72) PURKIS, Daniel, G., Cruden Bay, Aberdeenshire AB42 0QH, GB  
REID, Michael, A., Aberdeen AB15 8TF, GB  
WILLIAMSON, Jimmie, R., Jr., Carrollton, TX 75007, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 05077793.7 / 1 632 641  
05077794.5 / 1 632 642

**E21B 34/14** → (51) **E21B 23/00**

- (51) **E21B 41/00** (11) **1 246 994 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00967280.9 (22) 28.09.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 09.10.2002  
(86) US 2000/027240 28.09.2000  
(87) WO 2001/025587 2001/15 12.04.2001

- (30) 28.09.1999 US 407710  
24.04.2000 US 556664
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON LATERALBOHRUNGEN*  
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR LOCATING LATERAL WELLBORES*  
• *ENSEMBLE ET PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER DES Puits DE FORAGE LATERAUX*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) Brunet, Charles G., Houston, Texas 77019, US
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

**E21B 41/02** → (51) **E21B 43/27****E21B 43/02** → (51) **E21B 33/138****E21B 43/10** → (51) **E21B 23/00****E21B 43/14** → (51) **E21B 23/00****E21B 43/25** → (51) **E21B 43/26**

- (51) **E21B 43/26** (11) **1 257 729 B1**  
**E21B 43/25**
- (25) En (26) En  
(21) 01915279.2 (22) 19.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.11.2002  
(86) EP 2001/001832 19.02.2001  
(87) WO 2001/063090 2001/35 30.08.2001  
(30) 25.02.2000 US 513429
- (54) • *SCHAUMMITTEL ZUR VERWENDUNG IN KOHLEFLÖZEN*  
• *FOAMING AGENTS FOR USE IN COAL SEAM RESERVOIRS*  
• *AGENTS MOUSSANTS UTILISES DANS DES RESERVOIRS DE COUCHES DE CHARBON*
- (73) SOFITECH N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180 Bruxelles), BE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
- (84) FR
- (72) ENGLAND, Kevin, W., Houston, TX 77094, US  
BROWN, J., Ernest, Katy, TX 77450, US  
HINKEL, Jerald, J., Houston, TX 77084, US  
REDDY, Ramchandra, M., Houston, TX 77059, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **E21B 43/27** (11) **1 366 269 B1**  
**E21B 41/02** **C23F 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02702557.6 (22) 07.03.2002  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 03.12.2003  
(86) GB 2002/001064 07.03.2002  
(87) WO 2002/073002 2002/38 19.09.2002  
(30) 08.03.2001 US 801528
- (54) • *VERBESSERTE ELEKTROENTRANSFERMITTEL IN ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SÄUREBEHANDLUNG VON BOHRLÖCHERN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *IMPROVED ELECTRON TRANSFER AGENTS IN WELL ACIDIZING COMPOSITIONS AND METHODS*

- AGENTS DE TRANSFERT D'ELECTRONS AMELIORES DANS DES PROCEDES ET DES COMPOSITIONS D'ACIDIFICATION DE PUIITS
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) BREZINSKI, Michael, M., Duncan, OK 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **E21B 47/09** (11) **1 280 977 B1**  
**G01V 3/08**
- (25) De (26) De  
(21) 01936330.8 (22) 07.05.2001  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 05.02.2003  
(86) EP 2001/005157 07.05.2001  
(87) WO 2001/086116 2001/46 15.11.2001  
(30) 11.05.2000 DE 20008413 U
- (54) • MESSVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES SICHERHEITSLINIE ZU EINEM ROHRFÖRMIGEN BEHÄLTER BEWEGENDEN KÖRPERN  
• MEASURING DEVICE FOR DETECTING A BODY MOVING IN RELATION TO A TUBULAR CONTAINER  
• DISPOSITIF DE MESURE DESTINÉ À DÉTECTER UN CORPS SE DÉPLAÇANT PAR RAPPORT À UN RÉCIPROTE TUBULAIRE
- (73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US
- (72) BIESTER, Klaus, 29342 Wienhausen, DE  
KUNOW, Peter, 12355 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 488 077 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03702263.9 (22) 21.02.2003  
(84) DE GB  
(43) 22.12.2004  
(86) CH 2003/000134 21.02.2003  
(87) WO 2003/080998 2003/40 02.10.2003  
(30) 25.03.2002 CH 507022002
- (54) • GEKÜHLTE TURBINENSCHAUFEL  
• COOLED TURBINE BLADE  
• AUBE DE TURBINE REFROIDIE
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) FRIED, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH  
WETTSTEIN, Hans, 5442 Fislisbach, CH
- 
- F01D 11/16** → (51) **F01D 11/22**
- (51) **F01D 11/22** (11) **1 373 686 B1**  
**F01D 11/16**
- (25) De (26) De  
(21) 02729850.4 (22) 04.04.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.01.2004  
(86) DE 2002/001223 04.04.2002  
(87) WO 2002/081869 2002/42 17.10.2002  
(30) 06.04.2001 DE 10117231
- (54) • ROTORSPALT-STEUERMODUL  
• ROTOR GAP CONTROL MODULE  
• MODULE DE COMMANDE DE JEU DE ROTOR
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) SCHULTE, Volker, 82216 Maisach, DE  
FRITSCH, Gerd, 81827 München, DE
- 
- HODSON, Howard, Manchester PG29 20A, GB  
HOWELL, Robert, Cambridge CB3 9EU, GB
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 398 463 B1**  
**F01D 25/24**
- (25) De (26) De  
(21) 02020412.9 (22) 10.09.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 17.03.2004
- (54) • Leitgitter variabler Geometrie und Turbolader mit einem solchen Leitgitter  
• Variable geometry guide vanes and turbo-charger with these vanes  
• Aubes de guidage variables et turbosoufflante avec ces aubes
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Böning, Ralf, 67829 Calbach, RLP, Bad Kreuznach, DE
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
- 
- (51) **F01D 19/02** (11) **1 285 150 B1**  
**F01D 25/10**
- (25) De (26) De  
(21) 01933992.8 (22) 18.05.2001  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 26.02.2003  
(86) EP 2001/005747 18.05.2001  
(87) WO 2001/092689 2001/49 06.12.2001  
(30) 31.05.2000 EP 00111692
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER DAMPFTURBINE MIT MEHREREN STUFEN IM LEERLAUF ODER SCHWACHLASTBETRIEB  
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A STEAM TURBINE COMPRISING SEVERAL NO-LOAD OR LIGHT-LOAD PHASES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TURBINE A VAPEUR A PLUSIEURS NIVEAUX AU RALENTI OU A FAIBLE CHARGE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, DE  
HAVEMANN, Jürgen, 45479 Mülheim a. d. Ruhr, DE  
HENKEL, Norbert, Orlando, Florida 32828, US  
WECHSUNG, Michael, 45476 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- 
- F01D 25/10** → (51) **F01D 19/02**
- F01D 25/24** → (51) **F01D 17/16**
- F01D 25/30** → (51) **F01K 23/10**
- F01K 9/00** → (51) **F01K 23/10**
- F01K 21/04** → (51) **F01K 23/10**
- 
- (51) **F01K 23/10** (11) **1 156 190 B1**  
**F02C 6/18**  
**F01D 25/30**  
**F01K 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00987651.7 (22) 20.12.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 21.11.2001  
(86) JP 2000/009027 20.12.2000  
(87) WO 2001/046567 2001/26 28.06.2001  
(30) 21.12.1999 JP 36287999
- (54) • GASTURBINENREGELUNG FÜR EIN KOMBIKRAFTWERK IN EINWELLENANFUHRUNG SOWIE BERECHNUNGSVERFAHREN FÜR DIE GASTURBINENLEISTUNG
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) FRUTSCHI, Hans, Ulrich, CH-5223 Riniken, CH  
GRIFFIN, Timothy, CH-5408 Ennetbaden, CH
- 
- GAS TURBINE CONTROLLER OF SINGLE-SHAFT COMBINED CYCLE POWER GENERATING PLANT AND GAS TURBINE OUTPUT CALCULATING METHOD
- MODULE DE COMMANDE DE TURBINE A GAZ D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE A CYCLE COMBINE ET ARBRE UNIQUE, ET PROCEDE DE CALCUL DU RENDEMENT DE CETTE TURBINE
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) NAGATA, S. T. M. W. of Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP  
KOMIYAMA, Hiroya MDS Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **F01K 23/10** (11) **1 353 042 B1**  
**B01D 53/86**
- (25) En (26) En  
(21) 03006094.1 (22) 19.03.2003  
(84) AT DE DK ES IT NL  
(43) 15.10.2003  
(30) 10.04.2002 JP 2002107720  
09.10.2002 JP 2002296071
- (54) • Methode zur Modifizierung einer Einkreis-Gasturbinenanlage, Methode zur Wiederverwendung eines Katalysators und ein reproduzierter Katalysator  
• A gas turbine single plant modifying method, a catalyst re-using method and a re-produced catalyst  
• Méthode pour modifier une installation de turbine à gaz simple, méthode pour réutiliser un catalyseur et un catalyseur reproduit
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Hitoshi, Nagasaki Shipyard&Mach.Works of, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP  
Kobayashi, Norihisa, Mitsubishi Heavy Indust. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Iida, Kozo, Hiroshima Research & Dvt. Center of, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Naito, Osamu, Nagasaki Shipyard & Mach. Works of, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP  
Obayashi, Yoshiaki, Hiroshima Res. & Dvt. Center of, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **F01K 23/10** (11) **1 432 889 B1**  
**F01K 21/04**
- (25) De (26) De  
(21) 02762728.0 (22) 30.09.2002  
(84) DE GB  
(43) 30.06.2004  
(86) IB 2002/004006 30.09.2002  
(87) WO 2003/029618 2003/15 10.04.2003  
(30) 01.10.2001 CH 180901
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANFAHREN VON EMISSIONSFREIEN GASTURBINENKRAFTWERKEN  
• METHOD AND DEVICE FOR THE STARTING OF EMISSION-FREE GAS TURBINE POWER STATIONS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEMARRER DES CENTRALES THERMIQUES A GAZ EXEMPTES D'EMISSIONS
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) FRUTSCHI, Hans, Ulrich, CH-5223 Riniken, CH  
GRIFFIN, Timothy, CH-5408 Ennetbaden, CH



HOLMBERG, Daniel, 262-43 Angelholm, SE  
SPAN, Roland, 33106 Paderborn-Sande, DE

- (51) **F01M 11/03** (11) **1 211 390 B1**  
**F02B 67/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01128636.6 (22) 30.11.2001  
(84) DE GB  
(43) 05.06.2002  
(30) 01.12.2000 JP 2000367627  
04.12.2000 JP 2000368758  
05.12.2000 JP 2000370679
- (54) • *Trägergehäuse für Nebenaggregate für eine Brennkraftmaschine*  
• *Unit housing for supporting auxiliary machiner-ies of an engine*  
• *Carter support pour auxiliaires de moteur à combustion*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Matsui, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP  
Yamazaki, Masakazu, Wako-shi, Saitama, JP  
Hujiki, Kenji, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F01N 3/00** (11) **1 287 237 B1**  
**F01N 3/24** **F01N 3/28**
- (25) De (26) De  
(21) 01949350.1 (22) 18.05.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.03.2003  
(86) EP 2001/005688 18.05.2001  
(87) WO 2001/092691 2001/49 06.12.2001  
(30) 02.06.2000 DE 10027404
- (54) • *MANTELROHR MIT THERMISCH ISOLIERENDEN SICKEN*  
• *JACKET TUBE WITH THERMALLY INSULATING BEADING*  
• *TUBE DE PROTECTION A MOULURES THERMO-ISOLANTES*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,  
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE  
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
HIRTH, Peter, 51107 Köln, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer  
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210  
Düsseldorf, DE

**F01N 3/02** → (51) **F01N 11/00**

**F01N 3/021** → (51) **F01N 11/00**

**F01N 3/022** → (51) **C04B 35/66**

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 455 060 B1**  
**F01N 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04002963.9 (22) 10.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.09.2004  
(30) 07.03.2003 JP 2003061585
- (54) • *Motorabgasreinigungsvorrichtung*  
• *Engine exhaust gas purification device*  
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(72) Kondou, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa  
221-0001, JP  
Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa  
239-0835, JP  
Tsumamoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa  
222-0032, JP

- Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002,  
JP  
Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa  
221-0001, JP  
Otake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa  
241-0014, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/08** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 152 133 B1**  
**F02B 37/18**
- (25) De (26) De  
(21) 01110528.5 (22) 28.04.2001  
(84) DE ES FR IT  
(43) 07.11.2001  
(30) 03.05.2000 DE 10021421
- (54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung*  
• *Exhaust gas purifying apparatus*  
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Pfalzgraf, Bernhard, 85051 Ingolstadt, DE  
Brahner, Tom, 85049 Ingolstadt, DE  
Schäfer, Michael, 85057 Ingolstadt, DE  
Schöneberg, Dirk, 85080 Gaimersheim, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 256 700 B1**  
**F01N 9/00** **F01N 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 02008856.3 (22) 19.04.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 13.11.2002  
(30) 11.05.2001 JP 2001141494
- (54) • *Abgasreinigung für einem Verbrennungsmotor*  
• *Exhaust purification for internal combustion engine*  
• *Purification des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Shiino, Toshikazu, Chigasaki-shi, Kanagawa  
253-0064, JP  
Hotta, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0076,  
JP  
Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa  
239-0806, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/00**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/00**

**F01N 7/10** → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 571 305 B1**  
**F01N 7/10**
- (25) De (26) De  
(21) 04029281.5 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(30) 05.03.2004 DE 102004010815
- (54) • *Anordnung zur Fixierung eines Abgaskrümmers auf dem Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine*  
• *Device for fixing an exhaust manifold to a cylinder head on an internal combustion engine*

- *Dispositif de fixation d'un collecteur d'échappement à une culasse d'un moteur à combustion interne*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse  
1, 33104 Paderborn, DE  
(72) Smatloch, Christian, 33100 Paderborn, DE  
Rostek, Wilfried, 33100 Paderborn, DE  
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann,  
Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791  
Bochum, DE

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/023**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 554 475 B1**  
**G01N 15/06** **F01N 3/02**  
**F01N 3/021**
- (25) De (26) De  
(21) 03808662.5 (22) 24.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.07.2005  
(86) DE 2003/002097 24.06.2003  
(87) WO 2004/036006 2004/18 29.04.2004  
(30) 15.10.2002 DE 10247977
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES TEILCHENDETEKTORS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING THE FUNCTIONALITY OF A PARTICLE DETECTOR*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER LE BON FONCTIONNEMENT D'UN DETECTEUR DE PARTICULES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

(51) **F02B 19/12** (11) **0 957 246 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99401167.4 (22) 12.05.1999  
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL  
(43) 17.11.1999  
(30) 14.05.1998 JP 13237198  
12.08.1998 JP 22841698
- (54) • *Magermotor*  
• *Lean combustion gas engine*  
• *Moteur à mélange pauvre*
- (73) Niigata Power Systems Co., Ltd., 9-7, Yaesu  
2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Goto, Satoru, c/o Niigata Engineering Co., Ltd,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nishi, Yoshifumi, c/o Niigata Engineering Co., Ltd,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nakayama, Sadao, c/o Niigata Engineering Co.,  
Ltd, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sakagami, Takeyuki, Niigata Engineering Co., Ltd,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F02B 37/18** → (51) **F01N 3/20**

**F02B 37/22** → (51) **F02D 33/02**

**F02B 67/06** → (51) **F01M 11/03**

**F02C 6/18** → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F02C 7/045** (11) **1 191 205 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01402409.5 (22) 20.09.2001  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 27.03.2002  
(30) 21.09.2000 FR 0012016

- (54) • Verfahren zur Geräuschreduzierung einer Turbomaschine mittels Phasenverschiebung/-auslöschung und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens
  - Procedure for noise reduction for a turbo machine using a Phase shift/Phase superposition and method for execution of this procedure
  - Procédé pour l'atténuation des sons d'interaction rotor/stator, dans une turbomachine et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Antoine, Angélique Hélène, 91100 Corbeil Essonnes, FR  
Bouty, Eric Jean-Louis, 77550 Moissy Cramayel, FR  
Thomas, Alain Alphonse Léopold, 77590 Chartrettes, FR

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 350 020 B1**  
**F16K 1/22**
- (25) De (26) De  
(21) 01994602.9 (22) 08.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.10.2003  
(86) DE 2001/004631 08.12.2001  
(87) WO 2002/053895 2002/28 11.07.2002  
(30) 03.01.2001 DE 10100158  
(54) • KLAPPENVENTIL  
• FLAP VALVE  
• SOUPE A CLAPET
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRIMMER, Erwin, 73655 Pluederhausen, DE  
KRAUSE, Ralph, 71334 Waiblingen, DE  
BAUR, Peter, 71334 Waiblingen, DE  
LORENZ, Christian, 73434 Aalen-Unterrömbach, DE  
KAISER, Klaus, 71706 Markgroeningen, DE

**F02D 21/08** → (51) **F02D 41/14**

**F02D 23/02** → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 322 846 B1**  
**F02B 37/22** **F02D 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 01963436.9 (22) 05.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 02.07.2003  
(86) JP 2001/007695 05.09.2001  
(87) WO 2002/029228 2002/15 11.04.2002  
(30) 05.10.2000 JP 2000306484  
11.10.2000 JP 2000311096
- (54) • REGELUNG EINES TURBOLADERS  
• CONTROL OF SUPERCHARGER  
• REGULATION D'UN COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SHIRAKAWA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F02D 33/02** → (51) **F02D 41/34**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 258 620 B1**  
**F01N 3/08**
- (25) De (26) De  
(21) 02007800.2 (22) 06.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.11.2002

- (30) 16.05.2001 DE 10123682
- (54) • Verfahren zur Desulfatisierung eines NOx-Speichers bei einem Verbrennungsmotor
- Method for desulfating an NOx absorber in internal combustion engine
- Méthode de désulfatation d'un piège à NOx dans un moteur à combustion interne

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Preuss, Florian, 80809 München, DE  
Detterbeck, Stefan, 80804 München, DE  
Hasenclever, Hanns-Christian, 80809 München, DE  
Keenan, Matthew, Dr., 81539 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 452 712 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03004151.1 (22) 26.02.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.09.2004
- (54) • Motorsteuerung zum Erreichen einer schnellen Erwärmung des Katalysators
- Catalyst warm up control for diesel engine
- Contrôle de moteur diesel pour réaliser un échauffement rapide de catalyseur

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Sasaki, Shizuo, Dr., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yoshizaki, Kouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kobayashi, Nobuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Hashimoto, Yoshiki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 537 315 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03793813.1 (22) 05.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(86) EP 2003/009889 05.09.2003  
(87) WO 2004/022954 2004/12 18.03.2004  
(30) 05.09.2002 DE 10240963
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DRIVE TRAIN
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ENSEMBLE MOTEUR

(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) JAHN, Steffen, 16761 Hennigsdorf, DE

(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F02D 41/04** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 136 683 B1**  
**F02M 25/08** **F02D 41/14**
- (25) De (26) De  
(21) 01106750.1 (22) 17.03.2001  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 26.09.2001  
(30) 23.03.2000 DE 10014564
- (54) • Kraftstoffzumess-System für eine Brennkraftmaschine
- Fuel metering system for internal combustion engine
- Système d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Sollart, Wim, Dipl.-Ing. (FH), 56414 Meudt, DE

**F02D 41/10** → (51) **F02D 41/34**

**F02D 41/12** → (51) **F02D 41/34**

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 882 877 B1**  
**F02D 41/04** **F02D 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 98109864.3 (22) 29.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 09.12.1998  
(30) 02.06.1997 JP 14417197
- (54) • Regler für eine Brennkraftmaschine
- Controller for an internal combustion engine
- Commande pour moteur à combustion interne

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yoshino, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP

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

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/06**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/18** (11) **1 327 760 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03290006.0 (22) 02.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 16.07.2003  
(30) 09.01.2002 FR 0200218
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der zugeführten Gasmenge in einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs
- System for determining the intake gas amount in an engine of a vehicle
- Système de détermination de la masse de gaz admise dans un moteur à combustion interne de véhicule automobile

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Traumat, Grégory, 91390 Morsang sur Orge, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F02D 41/34** (11) **1 381 765 B1**  
**F02D 41/10** **F02D 41/12**  
**F02D 33/02**

- (25) De (26) De  
(21) 02704603.6 (22) 23.01.2002  
(84) DE FR  
(43) 21.01.2004  
(86) DE 2002/000203 23.01.2002  
(87) WO 2002/073020 2002/38 19.09.2002  
(30) 09.03.2001 DE 10111260
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON EINSPRITZVENTILZEITGABEN UND FÜLLUNGSVORGABEN BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING INJECTION VALVE TIME SPECIFICATIONS AND FILLING SPECIFICATIONS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE DONNEES TEMPORELLES ET DE DONNEES DE REMPLISSAGE POUR UNE SOUPE A D'INJECTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GAESSLER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE  
DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE

MISCHKER, Karsten, 71229 Leonberg, DE  
WALTER, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE  
ROSENAU, Bernd, 71732 Tamm, DE  
SCHIEMANN, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE  
GROSSE, Christian, 70806 Kornwestheim, DE  
MALLEBREIN, Georg, 70825 Korntal-Muenchingen, DE  
BEUCHE, Volker, 70372 Stuttgart, DE  
REIMER, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 336 745 B1**  
**F02D 41/14**
- (25) It (26) En
- (21) 03100360.1 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.08.2003
- (30) 19.02.2002 IT T020020143
- (54)
  - Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Einspritzung eines Verbrennungsmotors, insbesondere eines Dieselmotors mit einem Common-Rail-Einspritzungssystem
  - Method and device for controlling injection in an internal combustion engine, in particular a diesel engine with a common rail injection system.
  - Méthode et dispositif de commande de l'injection dans un moteur à combustion interne, en particulier dans un moteur Diesel à système d'injection à rampe commune
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Tonetti, Marco, 10129, TORINO, IT  
Ruggiero, Andrea, 10094, GIAVENO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02F 1/20** → (51) **B23P 9/00**

- (51) **F02K 1/00** (11) **1 427 933 B1**  
**F02K 1/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02779642.4 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) FR 2002/003212 19.09.2002
- (87) WO 2003/025377 2003/13 27.03.2003
- (30) 19.09.2001 FR 0112113
- (54)
  - VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ANTRIEBSSTROMGEMISCH FÜR FLUGZEUGREAKTOR
  - DEVICE FOR CONTROLLING PROPULSIVE FLOW MIXTURE FOR AIRCRAFT REACTOR
  - DISPOSITIF DE CONTROLE DE MELANGE DE JETS PROPULSIFS POUR REACTEUR D'AVION
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR
- (72) BONNET, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, FR  
DELVILLE, Joel, F-86000 Poitiers, FR  
COLLIN, Erwan, F-86800 Lavoux, FR  
TENSI, Jean, F-86000 Poitiers, FR  
MOREAU, Eric, 86380 Vendeuvre du Poitou, FR  
TOUCHARD, Gérard, F-86550 Mignaloux Beauvoir, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**F02K 1/28** → (51) **F02K 1/00**

- (51) **F02K 9/42** (11) **1 389 271 B1**  
**F23R 3/40**  
**B01J 23/10**  
**C06D 5/08**  
**B01J 37/03**
- (25) En (26) En
- (21) 02736345.6 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004
- (86) SE 2002/000992 23.05.2002
- (87) WO 2002/095207 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 SE 0101847  
23.05.2001 SE 0101852  
28.05.2001 SE 0101751
- (54)
  - REAKTOR ZUR ZERSETZUNG VON FLÜSSIGEN MONERGOLEN TREIBSTOFFEN AUF AMMONIUMDINITRIDBASIS UND ZERSETZUNGSVERFAHREN
  - REACTOR FOR DECOMPOSITION OF AMMONIUM DINITRAMIDE-BASED LIQUID MONOPROPELLANTS AND PROCESS FOR THE DECOMPOSITION
  - REACTEUR DE DECOMPOSITION DE MONERGOLS LIQUIDES A BASE DE DINITRAMIDE D'AMMONIUM ET PROCEDE DE DECOMPOSITION CORRESPONDANT
- (73) Svenska Rymdteknikbolaget, Box 4207, 171 04 Solna, SE
- (72) GRÖNLAND, Tor-Arne, S-191 41 Sollentuna, SE  
WESTERBERG, Björn, SE-151 48 Södertälje, SE  
BERGMAN, Göran, S-155 00 Nykvarn, SE  
ANFLO, Kjell, S-136 73 Haniinge, SE  
BRANDT, Jesper, S-239 41 Falsterbo, SE  
LYCKFELDT, Ola, S-416 81 Göteborg, SE  
AGRELL, Johan, S-187 77 Täby, SE  
ERSSON, Anders, S-168 73 Bromma, SE  
JÄRAS, Sven, S-183 75 Täby, SE  
BUOTONNET, Magali, S-183 79 Täby, SE  
WINGBORG, Niklas, S-118 04 Stockholm, SE
- (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**F02M 25/00** → (51) **B60K 15/063**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 367 253 B1**  
**F28F 27/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 03380127.5 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
- (30) 28.05.2002 ES 200201218
- (54)
  - Wärmeaustauscher für ein EGR System mit integrierter Bypassleitung
  - Heat exchanger for an EGR system with an integrated by-pass duct.
  - Echangeur de chaleur pour un système EGR avec un conduit de dérivation intégré
- (73) Dayco Ensa, S.L., Carretera De Zamans 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES
- (72) Hermida Dominguez, Xoan Xosé, 36878 Pontevedra, ES  
Castano Gonzalez, Carlos Manuel, Vigo, Pontevedra, ES
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02M 25/08** → (51) **F02D 41/06**

**F02M 47/02** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 55/02** (11) **0 968 366 B1**  
**F02M 61/16**  
**B23P 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 98906443.1 (22) 12.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (86) US 1998/002893 12.02.1998
- (87) WO 1998/041754 1998/38 24.09.1998
- (30) 18.03.1997 US 819410
- (54)
  - AUTOMATISCHE EINSPRITZVENTIL-EINSETZSTATION
  - AUTOMATIC INJECTOR INSERTION STATION
  - POSTE AUTOMATIQUE D'INSERTION D'INJECTEURS
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) SMITH, Dennis, R., Williamsburg, VA 23185, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 311 755 B1**  
**F02M 59/46**  
**F02M 47/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01956391.5 (22) 27.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2003
- (86) DE 2001/002845 27.07.2001
- (87) WO 2002/014681 2002/08 21.02.2002
- (30) 18.08.2000 DE 10040526
- (54)
  - KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG
  - FUEL INJECTION DEVICE
  - DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

**F02M 59/10** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 57/02**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 407 135 B1**  
**F02M 51/06**  
**F16J 15/06**
- (25) De (26) De
- (21) 02742713.7 (22) 07.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.04.2004
- (86) DE 2002/001634 07.05.2002
- (87) WO 2003/006819 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 DE 10133263
- (54)
  - BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
  - FUEL INJECTION VALVE
  - SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STIER, Hubert, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 243 787 B1**  
**F02M 59/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02006362.4 (22) 21.03.2002
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 25.09.2002
- (30) 23.03.2001 JP 2001085605
- (54)
  - Common Rail Kraftstoffeinspritzgerät und Steuermethode dafür
  - Common rail fuel injection apparatus and control method thereof
  - Appareil d'injection de combustible de type Common-Rail et méthode de commande associée



(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Murakami, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Omae, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02N 3/02** (11) **1 336 753 B1**  
**H02K 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 03007925.5 (22) 02.05.1996  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 20.08.2003  
(30) 02.05.1995 JP 13268995  
02.05.1995 JP 13269095  
05.07.1995 JP 19248795  
20.07.1995 JP 20645595  
27.07.1995 JP 21097795

(54) • Anker eines magnetoelektrischen Generators und Werkzeug zum Ausbauen dieses Ankers  
• A magneto electric generator rotor and an implement for removing this rotor  
• Un rotor de génératrice magnéto-électrique et un outil pour démonter ce rotor

(73) OPPAMA INDUSTRY CO., LTD., 1-114, Oppamahoncho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Iwata, Masao, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kitamura, Yoshiki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kawai, Norio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(62) 96303098.6 / 0 741 445

(51) **F02P 23/04** (11) **1 448 890 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02776848.0 (22) 24.10.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.08.2004  
(86) DE 2002/004000 24.10.2002  
(87) WO 2003/046374 2003/23 05.06.2003  
(30) 21.11.2001 DE 10157029

(54) • HOCHFREQUENZZÜNDUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE  
• HIGH-FREQUENCY IGNITION FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• ALLUMAGE HAUTE FREQUENCE CONCU POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHLEUPEN, Richard, 74379 Ingersheim, DE  
WIZEMANN, Thomas, 71642 Ludwigsburg, DE

**F03D 1/00** → (51) **F03D 11/00**

**F03D 1/06** → (51) **F16D 1/02**

(51) **F03D 9/00** (11) **1 430 221 B1**  
**F03D 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 02777157.5 (22) 19.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 23.06.2004  
(86) EP 2002/010533 19.09.2002  
(87) WO 2003/029649 2003/15 10.04.2003  
(30) 25.09.2001 DE 10147013  
01.07.2002 DE 10229390

(54) • WINDKRAFTMASCHINE

• WIND POWER MACHINE  
• EOLIENNE

(73) Nikolaus, Thomas, Alois-Baader-Strasse 2a, 78234 Engen, DE

(72) Nikolaus, Thomas, 78234 Engen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **1 478 851 B1**  
**F03D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 03739475.6 (22) 12.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 24.11.2004  
(86) EP 2003/001351 12.02.2003  
(87) WO 2003/069155 2003/34 21.08.2003  
(30) 16.02.2002 DE 10206495

(54) • OFFSHORE WINDPARK  
• OFFSHORE WIND PARK  
• PARC A EOLIENNES EN MER

(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**F03D 11/02** → (51) **F03D 9/00**

**F04B 1/12** → (51) **F04B 1/14**

(51) **F04B 1/14** (11) **1 452 733 B1**  
**F04B 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 04003510.7 (22) 17.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(30) 25.02.2003 IT PD20030013

(54) • Taumelscheiben-Axialkolbenpumpe  
• Swash plate axial piston pump  
• Pompe à pistons axiaux à disque oblique rotatif

(73) Lavorwash S.p.A., Via Liguria, 7/A, 46029 Suzzara (Prov. of Mantova), IT

(72) Lanfredi, Giancarlo, 46029 Suzzara (Prov. of Mantova), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**F04B 13/00** → (51) **F04B 53/06**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 006 278 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99123736.3 (22) 30.11.1999  
(84) DE FR IT  
(43) 07.06.2000  
(30) 03.12.1998 JP 34420498

(54) • Kompressorgehäusedichtung  
• Seal for a compressor casing  
• Joint d'étanchéité pour le carter d'un compresseur

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yokomachi, Naoya, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
Fujii, Toshiro, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
Imai, Takayuki, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
Koide, Tatsuya, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 39/10** (11) **0 959 246 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99201073.6 (22) 06.04.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.1999  
(30) 19.05.1998 US 81152

(54) • Lamellenventilsitz für einen Kompressor in einer Klimaanlage  
• Air conditioning reed valve support seat  
• Support de siège d'une soupape à lamelles pour compresseur de climatisation

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Thurston, Michael Gordon, Buffalo, New York 14215, US  
Mittlefehldt, Kurt Ross, Amherst, New York 14228, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F04B 43/00** (11) **1 048 848 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00303549.0 (22) 27.04.2000  
(84) BE DE FR IT NL  
(43) 02.11.2000  
(30) 29.04.1999 GB 9909913

(54) • Peristaltische Pumpe  
• peristaltic pumps  
• Pompes peristaltiques

(73) WATSON-MARLOW LIMITED, Falmouth, Cornwall TR11 4RU, GB

(72) Green, Andrew, Falmouth, Cornwall TR11 2EN, GB

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**F04B 43/02** → (51) **F04B 43/04**

**F04B 43/02** → (51) **F04B 53/06**

(51) **F04B 43/04** (11) **1 477 675 B1**  
**F04B 43/02**

(25) De (26) De  
(21) 03010887.2 (22) 15.05.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.11.2004

(54) • Dosierpumpe  
• Dosing pump  
• Pompe de dosage

(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Mouridsen Brian, 2610 Rodovre, DK  
Jochumsen Hans Henrik, 3450 Allerød, DK  
Rasmussen Janus Juul, 3200 Helsingør, DK  
Frederiksen Niels, 2720 Vanløse, DK  
Kähler Steen, 3080 Tikøb, DK

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F04B 53/06** (11) **0 997 643 B1**  
**F04B 43/02** **F04B 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 98120299.7 (22) 27.10.1998  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 03.05.2000

(54) • Membrandosierpumpe  
• Diaphragm metering pump  
• Pompe doseuse à membrane

(73) ALLDOS Eichler GmbH, Reetzstrasse 85, 76327 Pfingztal, DE

(72) Fleischer, Horst, 76229 Karlsruhe, DE  
Müller, Klaus, 76185 Karlsruhe, DE

(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 549 854 B1**  
**F04C 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 03808208.7 (22) 09.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2005  
(86) US 2003/032274 09.10.2003  
(87) WO 2004/033911 2004/17 22.04.2004  
(30) 09.10.2002 US 417340 P  
(54) • **INTEGRIERTE DREHZAHLMINDERER- UND PUMPENANORDNUNG**  
• **INTEGRATED SPEED REDUCER AND PUMP ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE A REDUCTEUR DE VITESSE ET POMPE INTEGRES**  
(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US  
(72) Al, Xiaolan, Massillon, OH 44646, US  
BISHOP, Geoffrey, Hartville, OH 44632, US  
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 262 665 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02011660.4 (22) 31.05.2002  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 04.12.2002  
(30) 31.05.2001 JP 2001165571  
(54) • **Spiralverdichter**  
• **Scroll compressor**  
• **Compresseur à spirales**  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Fujita, Katsuhiko, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., imamachi, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP  
Takeuchi, Makoto, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F04C 18/12** → (51) **F04C 23/02**

(51) **F04C 23/02** (11) **1 511 936 B1**  
**F04C 18/12**

(25) De (26) De  
(21) 03755115.7 (22) 23.05.2003  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 09.03.2005  
(86) EP 2003/005402 23.05.2003  
(87) WO 2003/100258 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 DE 10223869  
(54) • **ZWEI-WELLEN-VAKUUMPUMPE MIT SYNCHRONMOTOR**  
• **DUAL-SHAFT VACUUM PUMP WITH A SYNCHRONOUS MOTOR**  
• **POMPE A VIDE A DEUX ARBRES A MOTEUR SYNCHRONE**  
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
(72) BAHNEN, Rudolf, 52159 Roetgen, DE  
HODAPP, Josef, 50935 Köln, DE  
RONTHALER, Karl-Heinz, 53909 Zülpich, DE  
(74) Setling, Günther, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **1 420 168 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03257081.4 (22) 10.11.2003  
(84) DE FR IT

(43) 19.05.2004  
(30) 18.11.2002 JP 2002333953  
(54) • **Radiallüfter**

• **Centrifugal blower**  
• **Soufflante radiale**  
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) Nabeta, Yukio, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F04D 29/54** (11) **1 369 595 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03008969.2 (22) 17.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2003  
(30) 03.06.2002 DE 20208554 U  
(54) • **Leitrad für Ventilatoren, insbesondere von Luftkühlern**  
• **Stator for fans, particularly for air coolers**  
• **Stator pour ventilateurs en particulier pour refroidisseurs d'air**  
(73) Hans Güntner GmbH, Industriestr. 14, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE  
(72) Nuspl Peter, 86923 Finning, DE  
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F04D 29/66** (11) **1 070 851 B1**

(25) De (26) De  
(21) 00115430.1 (22) 18.07.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 24.01.2001  
(30) 23.07.1999 DE 19934586  
(54) • **Gebälse**  
• **Fan**  
• **Soufflante**  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Eilemann, Andreas, Dr., 48322-3111 MI, US  
Kilian, Jörg, Dipl.-Ing., 71272 Renningen, DE  
Veitl, Franz, 85417 Marling, DE  
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

**F15B 11/13** → (51) **E21B 34/10**

(51) **F15B 13/00** (11) **1 484 511 B1**  
**H05K 7/14**

(25) De (26) De  
(21) 03012971.2 (22) 07.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2004  
(54) • **Verkettungsmodul zur Ansteuerung eines elektrischen Ventilantriebs einer fluidtechnischen Ventilanordnung**  
• **Chaining module in control of electrically actuating valve in fluid power control unit in Fluid power control device**  
• **Module d'un enchaînement contrôlant une valve actionnée électriquement dans un dispositif de commande fluïdique**  
(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) Schauz, Stephan, 73312 Geislingen/Stg., DE  
Rohwer, Rolf, 73760 Ostfildern, DE  
Suchy, Walter, 70176 Stuttgart, DE

(74) Bregenzner, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16B 5/07** (11) **1 422 426 B1**  
**B21D 39/02** (11) **B21D 5/16**

(25) De (26) De  
(21) 03025441.1 (22) 05.11.2003  
(84) BE DE FR GB LU NL  
(43) 26.05.2004  
(30) 21.11.2002 DE 20218094 U  
(54) • **Falzverbindung**  
• **Hemmed joint**  
• **Joint serti**  
(73) W. Kreuzsch GmbH, Rheinstrasse 57, 42117 Wuppertal, DE  
(72) Stankowiak, Gerhard, 45661 Recklinghausen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16B 13/14** → (51) **E01B 9/16**

(51) **F16C 1/22** (11) **0 843 789 B1**

(25) De (26) De  
(21) 97923952.2 (22) 21.05.1997  
(84) DE ES FR GB  
(43) 27.05.1998  
(86) EP 1997/002574 21.05.1997  
(87) WO 1997/044593 1997/51 27.11.1997  
(30) 21.05.1996 DE 19620496  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LÄNGENKORREKTUR ODER -EINSTELLUNG VON SEILZÜGEN, BETÄTIGUNGSSZÜGEN O.DGL.**  
• **DEVICE FOR THE LONGITUDINAL CORRECTION OR SETTING OF CABLE PULLS, CORDS OR THE LIKE**  
• **DISPOSITIF DE CORRECTION OU D'AJUSTEMENT EN LONGUEUR DE CABLES DE TRANSMISSION, DE CABLES D'ACTIONNEMENT OU SIMILAIRES**  
(73) KÜSTER & Co. GmbH, Am Bahnhof, 35630 Ehringshausen, DE  
(72) HENRICH, Willi, D-35630 Ehringshausen, DE  
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **1 338 812 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03251029.9 (22) 20.02.2003  
(84) DE GB  
(43) 27.08.2003  
(30) 26.02.2002 JP 2002049829  
(54) • **Linearführungseinheit**  
• **Linear motion guide unit**  
• **Unité de guidage linéaire**  
(73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Ishihara, Toyohisa, c/o Nippon Thompson Co., Ltd., Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP  
Miyata, Yoshiharu, c/o Nippon Thompson Co., Ltd., Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP  
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**F16C 33/30** → (51) **C22C 38/06**

(51) **F16D 1/02** (11) **1 138 966 B1**  
**F03D 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 00106602.6 (22) 28.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.10.2001  
(54) • **Windkraftanlage**

- Wind power plant
  - Installation éolienne
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Weitkamp, Roland, 49191 Belm, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**F16D 25/10** → (51) **F16H 3/54**

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 288 520 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02078542.4 (22) 28.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 28.08.2001 JP 2001257452
- (54) • Kupplungssteuerungsgerät und -Verfahren  
• Clutch control apparatus and method  
• Dispositif et procédure de commande d'embrayage
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Terakawa, Tomomitsu, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Shimizu, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Taguchi, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Haneda, Yoshitomi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-ski, Aichi-ken, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**F16D 48/06** → (51) **F16D 48/08**

- (51) **F16D 48/08** (11) **1 475 266 B1**  
**F16H 61/04** **F16D 48/06**  
**B60W 10/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04018754.4 (22) 23.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.11.2004
- (30) 17.07.2000 JP 2000216460
- (54) • Steuerungsverfahren und Steuerungssystem für ein Kraftfahrzeug  
• Control method and system for vehicle  
• Procédé et dispositif de commande du démarrage d'un véhicule automobile
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Matsumura, Tetsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Sakamoto, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kayano, Mitsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Ochi, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 01103670.4 / 1 174 303

**F16D 65/12** (11) **1 124 071 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 00830092.3 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (54) • Bremsscheibe für eine Scheibenbremse  
• Disk-brake disk  
• Disque pour frein à disque
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) Goller, Ralf Siegfried, 24124 Bergamo, IT  
Pacchiana Giovanni Paolo, 24036 LOCATE (Bergamo), IT

- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- (60) 06113196.7

**F16D 65/14** → (51) **F16D 65/18**

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 561 047 B1**  
**F16D 65/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03740712.9 (22) 11.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.08.2005
- (86) GB 2003/002482 11.06.2003
- (87) WO 2003/106856 2003/52 24.12.2003
- (30) 15.06.2002 GB 0213859
- (54) • FESTSTELLBREMSVORRICHTUNGEN MIT AUTOMATISCHER KABELVERRIEGELUNG  
• PARKING BRAKE ASSEMBLIES WITH AUTOMATIC CABLE LATCHING  
• ENSEMBLE FREIN DE STATIONNEMENT EQUIPE D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE PAR CABLE
- (73) Automotive Products Italia (SV) S.r.l., Corso Marconi 160, 17014 Cairo Montenotte Savona, IT
- (72) PEASLEY, David, Coventry CV7 7AB, GB
- (74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **F16D 65/21** (11) **1 456 555 B1**  
**F16D 65/38** **B60T 13/74**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02796913.8 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) FR 2002/004352 13.12.2002
- (87) WO 2003/054412 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 GB 0130379
- (54) • ELEKTROMECHANISCHE BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG  
• ELECTROMECHANICAL BRAKE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME  
• FREIN ELECTROMECHANIQUE ET PROCÉDE DE COMMANDE DE CELUI-CI
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) ALVAREZ, Belen, F-75015 Paris, FR  
LONGUEMARE, Pierre, F-75012 Paris, FR  
HECK, Thomas, Worthington, F-60128 Plailly, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**F16D 65/38** → (51) **F16D 65/21**

**F16F 9/05** → (51) **B60G 15/14**

- (51) **F16F 15/131** (11) **1 442 228 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02774954.8 (22) 25.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.2004
- (86) GB 2002/004871 25.10.2002
- (87) WO 2003/040588 2003/20 15.05.2003
- (30) 07.11.2001 GB 0126726
- (54) • ZWEIMASSENSCHWUNGRAD  
• TWIN MASS FLYWHEEL  
• VOLANT DEUX MASSES
- (73) Automotive Products Group Limited, PO Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL, GB
- (72) STRUVE, Benjamin Chetwood, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1JJ, GB  
COOKE, Richard, David, Maitland, Warwick CV34 5HZ, GB  
CURTIS, Anthony John, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1RU, GB

- (74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **F16F 15/173** (11) **1 421 296 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02774527.2 (22) 21.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) EP 2002/009336 21.08.2002
- (87) WO 2003/019038 2003/10 06.03.2003
- (30) 22.08.2001 DE 10140178
- (54) • DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER  
• TORSIONAL VIBRATION DAMPER  
• AMORTISSEUR DE VIBRATIONS TORSIONNELLES
- (73) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
- (72) KIENER, Wolfgang, 10247 Berlin, DE
- (74) Mattusch, Gundula, et al, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F16G 1/12** → (51) **B29C 70/54**

**F16G 1/16** → (51) **B29C 70/54**

- (51) **F16G 5/20** (11) **1 396 658 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02020121.6 (22) 07.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.03.2004
- (54) • Keilrippenriemen und Verfahren zu dessen Herstellung  
• V-ribbed belt and method for fabricating the same  
• Courroie à nervures en V et sa méthode de fabrication
- (73) ContiTech Antriebsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Nonnast, Tobias, 30457 Hannover, DE  
Zimmermann, Kay, 30826 Garbsen, DE  
Greydanus, Yrnte, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16H 1/28** (11) **1 464 869 B1**  
**F16H 57/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290814.5 (22) 26.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.2004
- (30) 04.04.2003 FR 0304186
- (54) • Flexible Verbindung zwischen dem Planetenträger und der festen Auflage eines Untersetzungsgetriebes  
• Flexible connection between the planet carrier and the fixed support of a speed reducer  
• Système de liaison souple entre un porte-satellites et le support fixe dans un réducteur de vitesse
- (73) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) Becquerelle, Samuel, 78960 Voisins le Bretonneux, FR  
Ville, Daniel, 92360 Meudon la Foret, FR  
Libolt, Joel, 68800 Vieux-Thann, FR  
Moog, Olivier, 68200 Mulhouse, FR  
Pettinotti, Serge, 92400 Courbevoie, FR  
Peiron, Benjamin, 31820 Pibrac, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR



(51) **F16H 3/54** (11) **1 509 707 B1**  
**F16D 25/10** **F16H 37/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03755164.5 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2005  
(86) FR 2003/001448 13.05.2003  
(87) WO 2003/100292 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 FR 0206319  
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN  
LANDFAHRZEUG, WIE ZUM BEISPIEL  
EINEN KLEINEN WAGEN**  
• **TRANSMISSION DEVICE FOR A LAND  
VEHICLE, SUCH AS A CART**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION, POUR  
VEHICULE TERRESTRE, NOTAMMENT VOI-  
TURETTE**

(73) Antonov Automotive Technologies B.V., Weena 89,  
3013 CH Rotterdam, NL  
(72) ANTONOV, Roumen, F-75006 Paris, FR  
DAZIN, Guillaume, F-95690 Nesles La Vallee, FR  
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés  
s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay  
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **F16H 19/00** (11) **1 323 951 B1**  
**E05B 53/00**  
(25) De (26) De  
(21) 02025263.1 (22) 13.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.07.2003  
(30) 24.12.2001 DE 10164095  
(54) • **Getriebe für Fenster- oder Türbeschläge**  
• **Gear for window or door fittings**  
• **Engrenage pour ferrure de fenêtres ou de por-  
tes**

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-  
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE  
(72) Hakenes, Andreas, 48165 Münster, DE  
Wulfert, André, 48317 Drensteinfurt, DE  
Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 281 894 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02016888.6 (22) 30.07.2002  
(84) DE  
(43) 05.02.2003  
(30) 30.07.2001 JP 2001230441  
16.07.2002 JP 2002206982  
(54) • **Kugelgewindespindel**  
• **Ball screw apparatus**  
• **Appareil avec vis à billes**

(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,  
Tokyo, JP  
(72) Ohkubo, Tsutomu, NSK Ltd., Maebashi-shi,  
Gunma, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**F16H 37/04** → (51) **F16H 3/54**

(51) **F16H 39/14** (11) **1 249 640 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02006411.9 (22) 21.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.10.2002  
(30) 09.04.2001 JP 2001110422  
(54) • **Hydraulisches Taumelscheibengertriebe**  
• **Swash plate type hydraulic transmission**  
• **Transmission hydraulique à plateau oscillant**

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,  
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Hayashi, Tsutomu c/o K.K. Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Kanno, Yoshihisa c/o K.K. Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Sakakibara, Kenji c/o K.K. Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Yakigaya, Nobuyuki c/o K.K. Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**F16H 57/08** → (51) **F16H 1/28**

**F16H 59/10** → (51) **F16H 61/28**

(51) **F16H 61/04** (11) **1 167 833 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01109304.4 (22) 11.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2002  
(30) 23.06.2000 JP 2000194874  
(54) • **Lastschaltung in einem Fahrzeuggetriebe mit  
Klauenkupplungen**  
• **Powershift of a dog clutch type vehicle trans-  
mission**  
• **Passage de vitesse sans interruption de cou-  
ple pour boîte de vitesses de véhicule à cra-  
bots**

**F16H 61/04** → (51) **F16D 48/08**

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Sakamoto, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Minowa, Toshimichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Okada, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kayano, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Ochi, Tatsuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538  
München, DE  
(60) 04022657.3 / 1 498 644

(51) **F16H 61/28** (11) **1 433 986 B1**  
**F16H 59/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03029620.6 (22) 22.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 30.06.2004  
(30) 24.12.2002 JP 2002371797  
(54) • **Automatikgetriebevorrichtung für Kraftfahrzeug  
mit einer Hilfskraftunterstützung für den Positi-  
onswählhebel**  
• **Automatic transmission apparatus for vehicle  
comprising a power assisted range shift lever**  
• **Système de transmission automatique pour  
véhicule comprenant un levier de changement  
de position assisté**

**F16J 10/04** → (51) **B23P 9/00**

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai  
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Ogasawara, Takeshi, Tokyo 164-8602, JP  
Satoh, Takeshi, Tokyo 164-8602, JP  
Kondo, Daisuke, Tokyo 164-8602, JP  
Mori, Takanori, Tokyo 164-8602, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**F16J 15/00** → (51) **F16J 15/34**  
**F16J 15/06** → (51) **F02M 61/16**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 067 320 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00113167.1 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 10.01.2001  
(30) 07.07.1999 US 349039  
(54) • **Nachgiebige, hochtemperaturbeständige Dich-  
tungen für unterschiedliche Materialien**  
• **Compliant high temperature seals for dissimilar  
materials**  
• **Joint flexible résistant aux hautes tempéru-  
res pour matériaux dissemblables**

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,  
US  
(72) Rynders, Steven Walton, Fogelsville, PA 18051, US  
Minford, Eric, Laurys Station, PA 18059, US  
Tressler, Richard Ernest, Boalsburg, PA 16827, US  
Taylor, Dale M., Salt Lake City, UT 84117, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,  
81677 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 500 852 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04011133.8 (22) 11.05.2004  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 26.01.2005  
(30) 25.07.2003 DE 10334044  
(54) • **Zylinderkopfdichtung**  
• **Cylinder head gasket**  
• **Joint de culasse**

(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-  
Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE  
(72) Heilig, Markus, 57518 Betzdorf, DE  
Gasch, Martin, 40723 Hilden, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 049 891 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99965764.6 (22) 04.11.1999  
(84) DE IT  
(43) 08.11.2000  
(86) US 1999/026285 04.11.1999  
(87) WO 2000/031444 2000/22 02.06.2000  
(30) 19.11.1998 US 197082  
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG MIT STABILI-  
SIERTEN DICHTUNGSRINGEN**  
• **SEAL ASSEMBLY WITH STABILIZED SEAL  
RINGS**  
• **ENSEMBLE JOINT A ANNEAUX D'ETAN-  
CHEITE STABILISES**

(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,  
Peoria Illinois 61629-6940, US  
(72) ANDERSON, Michael, D., East Peoria, IL 61611, US  
BEDFORD, Billy, R., Peoria, IL 61615-1308, US  
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (72) Takahashi, Hidekazu, Sakado-shi Saitama 350-0285, JP  
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB  
(62) 02259017.8 / 1 323 960

**F16K 1/22** → (51) **B60H 1/00**

**F16K 1/22** → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F16K 17/06** (11) **1 415 103 B1**  
**F16K 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02756750.2 (22) 30.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/023991 30.07.2002  
(87) WO 2003/012760 2003/07 13.02.2003  
(80) 30.07.2001 US 916687  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER DRUCKVORRICHTUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A PRESSURIZED SYSTEM**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE D'UN SYSTEME SOUS PRESION**  
(73) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE  
(72) BRAZIER, Geof, Woodbury, MN 55125, US  
CLARK, Ill, John, P., Tulsa, OK 74132, US  
SMALLWOOD, John E., Tulsa, OK 74145, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16K 17/30** → (51) **G05D 16/06**

**F16K 37/00** → (51) **F16K 17/06**

- (51) **F16L 3/24** (11) **1 111 285 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00119987.6 (22) 14.09.2000  
(84) DE ES FR GB  
(43) 27.06.2001  
(30) 23.12.1999 DE 29922731 U  
27.01.2000 DE 20001497 U  
(54) • **Halter**  
• **Holder**  
• **Support**  
(73) Poppe GmbH & Co. KG, Leihgesterner Weg 33-37, D-35392 Giessen, DE  
(72) Gruber, Lothar, 35260 Stadtallendorf, DE  
(74) Böck, Bernhard, et al, Advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 346 173 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01976246.7 (22) 21.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) EP 2001/010922 21.09.2001  
(87) WO 2002/048595 2002/25 20.06.2002  
(30) 16.12.2000 DE 20021348 U  
(54) • **KANALROHR**  
• **PIPING**  
• **CANALISATION**  
(73) Pluggit International N.V., 201 Caracasbaaiweg, Curaçao, AN  
(72) BERNHARDSSON, Göran, B-1050 Brüssel, BE

- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16L 19/02** (11) **1 026 432 B1**  
**F16L 23/22** **F16L 37/252**  
(25) De (26) De  
(21) 99122379.3 (22) 10.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.08.2000  
(30) 03.02.1999 DE 19904164  
(54) • **Kupplungseinrichtung für Rohrleitungen**  
• **Coupling device for pipelines**  
• **Dispositif de raccordement pour tuyaux**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Rueeck, Gerhard, 74589 Satteldorf, DE  
Krauss, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE

**F16L 23/22** → (51) **F16L 19/02**

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 078 190 B1**  
**E21B 17/16** **C22C 38/00**  
**C21D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99920274.0 (22) 30.04.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.02.2001  
(86) US 1999/009621 30.04.1999  
(87) WO 1999/057478 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 US 71253  
(54) • **SCHWERES BOHRROHR**  
• **HEAVY WEIGHT DRILL PIPE**  
• **TIG DE FORAGE A PAROIS EPAISSES**  
(73) Grant Prideco, Inc, Suite 1660, 363 N. Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77060-2409, US  
(72) WILSON, Gerald, E., Montgomery, TX 77356, US  
MOORE, R., Thomas, Bryan, TX 77802, US  
TANG, Wei, College Station, TX 77840, US  
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- (51) **F16L 27/093** (11) **1 369 633 B1**  
**F16L 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 02012669.4 (22) 07.06.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.12.2003  
(54) • **Anschlussvorrichtung für Fluidleitungen**  
• **Connecting device for fluid conduits**  
• **Dispositif de connexion pour des conduits de fluide**  
(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) Christiani, Peter, Dr., 72639 Neuffen, DE  
Rogalski, Markus, 70794 Filderstadt, DE  
Maninger, Rolf, 71364 Winnenden, DE  
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F16L 37/092** (11) **1 543 266 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03754643.9 (22) 16.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/029113 16.09.2003  
(87) WO 2004/027308 2004/14 01.04.2004  
(30) 17.09.2002 US 245066  
(54) • **SCHNELLVERBINDUNG FÜR EINEN MIT GEWINDE VERSEHENER FLUIDBAUTEIL**  
• **FLUID QUICK CONNECTOR FOR THREADED FLUID COMPONENTS**

- **RACCORD RAPIDE A FLUIDE POUR COMPOSANTS FILETES A FLUIDE**  
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) ANDRE, Michael, J., Waterford, MI 48327, US  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F16L 37/252** → (51) **F16L 19/02**

**F16L 41/00** → (51) **F16L 27/093**

**F16L 55/027** → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F16L 55/162** (11) **1 351 009 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03002718.9 (22) 06.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.10.2003  
(30) 05.03.2002 DE 10209485  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Innenbeschichtung eines Rohres**  
• **Device and process for lining a pipe**  
• **Dispositif et méthode de revêtement de la surface intérieure d'un tuyau**  
(73) WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG, Gewerbegebiet 1-3, 35633 Lahnu, DE  
(72) Scherer, Oswald, 35633 Lahnu, DE  
(74) Böck, Bernhard, et al, Advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

**F16L 59/02** → (51) **F16L 59/21**

**F16L 59/16** → (51) **F16L 59/21**

- (51) **F16L 59/21** (11) **1 443 259 B1**  
**F16L 59/02** **F16L 59/16**  
(25) De (26) De  
(21) 03025566.5 (22) 08.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2004  
(30) 24.01.2003 AT 932003  
(54) • **Dämmeinrichtung für Leitungssysteme mit Kompensatoren**  
• **Insulation structure for pipes with compensators**  
• **Dispositif d'isolation pour tuyaux avec compensateurs**  
(73) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT  
(72) Rissbacher, Adolf, 6230 Brixlegg, AT  
Gruber, Friedrich, 6283 Hippach 44, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**F17D 5/06** → (51) **G01M 3/16**

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 546 604 B1**  
**F21V 23/06** **F21V 21/005**  
**F21Y 105/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03798078.6 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) DE 2003/003211 22.09.2003  
(87) WO 2004/029506 2004/15 08.04.2004  
(30) 20.09.2002 DE 20214879 U  
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **ILLUMINATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**

- (73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) KRÄMER, Regine, 80337 München, DE  
MELZNER, Erwin, 83071 Stephanskirchen, DE  
HEINRICH, Jürgen, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 043 543 B1**  
*F21W 131/202*

- (25) De (26) De
- (21) 00107650.4 (22) 08.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (30) 10.04.1999 DE 19916241
- (54)
  - *Operationsleuchte, insbesondere für den Dentalbereich*
  - *Operating lamp, in particular for the dental field*
  - *Lampe scialytique, notamment pour le domaine dentaire*
- (73) Dental Kunstleder- & Lederservice für zahnärztliche Patientenliegen, Arbeitsstühle und Röntgenschürzen GmbH, Raiffeisenstrasse 1, 37124 Rosdorf, DE
- (72) Ebel, Andreas, 37124 Rosdorf, DE  
Weiland, Rolf, 64686 Lautertal, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **1 459 008 B1**  
*F21V 25/00*

- (25) En (26) En
- (21) 02785640.0 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) GB 2002/005598 10.12.2002
- (87) WO 2003/056233 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 GB 0130869
- (54)
  - *ABDECKUNGEN FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE*
  - *COVERS FOR ELECTRICAL FITTINGS*
  - *COUVERCLES POUR ACCESSOIRES ELECTRIQUES*
- (73) ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED, Envirograf House, Barfreston, Nr. Dover, Kent CT15 7JG, GB
- (72) WARD, Derek, Alfred, Dover, Kent CT15 5HR, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **F21S 13/00** (11) **0 933 587 B1**  
*B60Q 1/00*

- (25) De (26) De
- (21) 99101361.6 (22) 26.01.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.01.1998 DE 19803518
- (54)
  - *Stabförmiger Lichtleiter*
  - *Rod-shaped light guide*
  - *Guide de lumière en forme de barre*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Decker, Detlef, 59558 Lippstadt, DE  
Ruths, Torsten Dr., 59557 Lippstadt, DE

(51) **F21V 14/08** (11) **1 260 761 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02010544.1 (22) 10.05.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 27.11.2002
- (30) 25.05.2001 DE 10125463

- (54)
  - *Projektionsmodul für einen Fahrzeugscheinwerfer*
  - *Projection module for vehicle headlamp*
  - *Module de projection pour projecteur de véhicule*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Brummel, Reinhold, 59609 Anröchte, DE  
Mücke, Achim, 59556 Lippstadt, DE

**F21V 21/005** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 23/06** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 25/00** → (51) **F21S 8/02**

(51) **F22B 1/28** (11) **1 269 072 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00917271.9 (22) 30.03.2000
- (84) CH DE ES FR IT LI PT
- (43) 02.01.2003
- (86) IT 2000/000112 30.03.2000
- (87) WO 2001/075360 2001/41 11.10.2001
- (54)
  - *HAUSHALTS-DAMPFERZEUGER*
  - *HOUSEHOLD STEAM GENERATOR APPARATUS*
  - *APPAREIL ELECTROMENAGER GENERATEUR DE VAPEUR*
- (73) IMETEC S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S.Paolo (Bergamo), IT
- (72) MORGANDI, Arturo, I-24100 Bergamo, IT  
PIETRA, Diego, I-24044 Dalmine, IT
- (74) Giannesi, Simona, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **F23D 11/36** (11) **1 046 010 B1**  
*F23D 11/40*

- (25) En (26) En
- (21) 99970455.4 (22) 29.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.10.2000
- (86) US 1999/022661 29.09.1999
- (87) WO 2000/022347 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 103649 P
- 17.09.1999 US 398558
- (54)
  - *BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER*
  - *FUEL INJECTION ASSEMBLY FOR GAS TURBINE ENGINE COMBUSTOR*
  - *ENSEMBLE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE POUR CHAMBRE A COMBUSTION DE TURBINE A GAZ*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CANDY, Anthony, Joseph, Fairfield, OH 45014, US  
GLYNN, Christopher, Charles, Hamilton, OH 45013, US  
BARRETT, John, Everett, West Chester, OH 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F23D 11/40** → (51) **F23D 11/36**

**F23J 7/00** → (51) **C01B 17/76**

**F23N 5/10** → (51) **F24C 3/10**

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 422 478 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03021828.3 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
- (30) 25.11.2002 DE 20218250 U

- (54)
  - *Mehrflammiges Feuerzeug mit verschmelzenden Jetflammen*
  - *Multiple flame lighter generating a converging flame jet*
  - *Briquet à flammes multiples pour générer un jet de flammes convergent*

- (73) Bleich, Jens, Dornierstrasse 3, 82110 Germering, DE  
Bleich, Jürgen, Dornierstrasse 3, 82110 Germering, DE
- (72) Bleich, Jens, 82110 Germering, DE  
Bleich, Jürgen, 82110 Germering, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**F23Q 3/00** → (51) **F24C 3/10**

**F23R 3/40** → (51) **F02K 9/42**

(51) **F24C 3/10** (11) **1 113 227 B1**  
*F23Q 3/00* **F24C 3/12**  
*F23N 5/10*

- (25) En (26) En
- (21) 00122403.9 (22) 13.10.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 04.07.2001
- (30) 16.12.1999 IT MI992606
- (54)
  - *Schnellzündvorrichtung für Gaskochbrenner mit Magnetsicherheitsventil*
  - *Device for obtaining rapid ignition of a cooking hob gas burner fed via a gas pipe provided with a solenoid safety valve*
  - *Dispositif d'allumage rapide d'un brûleur de cuisson à gaz avec soupape de sécurité à solénoïde*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Frasnetti, Luca, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**F24C 3/12** → (51) **F24C 3/10**

**F24F 3/06** → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 5/00** (11) **1 371 915 B1**  
*C09K 5/06* **E04B 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03013034.8 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 10.06.2002 DE 20208898 U
- (54)
  - *Klimadecke mit PCM*
  - *Chilled ceiling with PCM*
  - *Plafond chauffant ou réfrigérant avec PCM*
- (73) Homm, Karl-Georg, Hennewich 21, 48720 Rosendahl, DE
- (72) Homm, Karl-Georg, 48720 Rosendahl, DE  
Boiting, Bernd Dr., 48566 Steinfurt, DE

(51) **F24F 6/02** (11) **1 496 314 B1**  
*F24F 11/00*

- (25) En (26) En
- (21) 04254043.5 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 07.07.2003 GB 0315873
- (54)
  - *Belüftungssystem mit einem Umkehrosmose-Filtereinsatz*
  - *Humidification system with reverse osmosis filter*



- *Systeme de humidification a filtre a osmose inverse*
- (73) EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED, Station Road, Edenbridge, Kent TN8 6EG, GB
- (72) Watts, Robert John, Crowborough, TN6 1SW East Sussex, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

**F24F 7/10** → (51) **F24J 2/28**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 526 341 B1**  
**F25B 13/00** **F24F 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04250231.0 (22) 17.01.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.04.2005  
(30) 21.10.2003 KR 2003073328
- (54) • *Mehrzonenklimaanlage und Verfahren zur Steuerung derselben*  
• *Multi-unit air conditioner and method for controlling the same*  
• *Conditionneur d'air comprenant plusieurs unités et procédé de commande de celui-ci*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Woo Hyun, Kangnam-Gu Seoul, KR  
Jung, Gyo0 Ha, No. 244-303 Shinan Apt., Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR  
Jung, Hyun Seok, No. 122-501, Sin Maetan Jookong, Paldal-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**F24F 11/00** → (51) **F24F 6/02**

**F24F 13/10** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F24F 13/14** (11) **1 519 120 B1**  
**A62C 2/12**
- (25) De (26) De  
(21) 04104470.2 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005  
(30) 19.09.2003 DE 20314559 U
- (54) • *Elektrisch angetriebene Brandschutzklappe*  
• *Electrically actuated fire damper*  
• *Clapet coupe-feu à actionnement électrique*
- (73) BBH Betriebseinrichtungen AG, Linthstrasse 53, 8856 Tuggen, CH
- (72) Birchmeier, Werner, 8645, Jona, CH  
Kurath, Rolf, 8716, Schmerikon, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, et al, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

(51) **F24J 2/08** (11) **0 999 419 B1**  
**G02B 3/12**

- (25) Es (26) En  
(21) 99919284.2 (22) 13.05.1999  
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000  
(86) ES 1999/000136 13.05.1999  
(87) WO 1999/060311 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 ES 9801025  
15.09.1998 ES 9801931
- (54) • *MODULIERTE FLÜSSIGE LINSE OHNE SPHÄRISCHE ABERRATION MIT MITTELN ZUR KONZENTRATION VON SONNENENERGIE UND MIT EINER WÄRMEPLATTE ZUR ABSORPTION VON HOHEN TEMPERATUREN*

- *MODULATED LIQUID LENS MADE WITHOUT SPHERICAL ABERRATION HAVING MEANS FOR CONCENTRATING SOLAR ENERGY AND PROVIDED WITH A HEAT PLATE FOR ABSORBING HIGH TEMPERATURES*
  - *LENTILLE LIQUIDE MODULEE, FABRIQUEE SANS ABERRATION SPHERIQUE POURVUE DE MOYENS DE CONCENTRATION D'ENERGIE SOLAIRE ET DOTEE D'UNE PLAQUE THERMIQUE POUR L'ABSORPTION DE TEMPERATURES ELEVEES*
- (73) Santander Cerbell, Roberto, Calle Rafael Mesa y Lopez, 63, 2 C, 35012 Las Palmas, ES
- (72) Santander Cerbell, Roberto, 35012 Las Palmas, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **F24J 2/28** (11) **1 448 937 B1**  
**F24F 7/10**

- (25) En (26) En  
(21) 02785101.3 (22) 26.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO
- (43) 25.08.2004  
(86) DK 2002/000789 26.11.2002  
(87) WO 2003/048655 2003/24 12.06.2003  
(30) 01.12.2001 DK 200100325 U
- (54) • *SOLARKOLLEKTORPLATTE ZUR ERWÄRMUNG VON LÜFTUNGSLUFT*  
• *SOLAR COLLECTOR PANEL FOR HEATING VENTILATION AIR*  
• *PANNEAU SOLAIRE POUR LE CHAUFFAGE D'AIR DE VENTILATION*

- (73) Christensen, Hans Jorgen, Faurskovvej 16, 8370 Hadsten, DK

- (72) Christensen, Hans Jorgen, 8370 Hadsten, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

**F25B 13/00** → (51) **F24F 11/00**

(51) **F25B 31/00** (11) **1 139 038 B1**  
**F25B 43/02**

- (25) De (26) De  
(21) 01107908.4 (22) 28.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.10.2001  
(30) 29.03.2000 DE 10015603
- (54) • *Kälteanlage*  
• *Refrigeration plant*  
• *Installation frigorifique*
- (73) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
- (72) Koch, Klaus, 44534 Lünen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**F25B 39/04** → (51) **F25D 23/00**

**F25B 43/02** → (51) **F25B 31/00**

(51) **F25D 17/06** (11) **1 352 202 B1**  
**A47F 3/04** **A24F 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02715401.2 (22) 09.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003  
(86) EP 2002/000130 09.01.2002  
(87) WO 2002/055945 2002/29 18.07.2002  
(30) 11.01.2001 IT TV20010003

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN LAGERUNG VON TABAKHALTIGEN PRODUKTEN UND VERPACKTEN GETRÄNKEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR STORING TOBACCO-BASED PRODUCTS AND PACKED BEVERAGES AT THE SAME TIME*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE SIMULTANEE DE PRODUITS A BASE DE TABAC ET DE BOISSONS CONDITIONNEES*

- (73) Società Vetraria Biancadese s.a.s., Via Paris Bordone No. 82, 31030 Biancade di Roncade (Treviso), IT
- (72) LUCATELLO, Luciano, I-31030 Biancade, IT
- (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

(51) **F25D 23/00** (11) **1 241 418 B1**  
**F16L 55/027** **F25B 39/04**

- (25) De (26) De  
(21) 02005649.5 (22) 12.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002  
(30) 14.03.2001 DE 20104425 U
- (54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*  
• *Refrigeration and/or freezing apparatus*  
• *Appareil frigorifique et/ou de congélation*
- (73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
- (72) Walker Andreas, 9781 Oberdrauburg, AT
- (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F25D 23/06** → (51) **F25D 23/00**

**F25J 3/02** → (51) **F25J 3/04**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 128 144 B1**  
**F25J 3/02** **B01J 19/32**

- (25) En (26) En  
(21) 01104288.4 (22) 22.02.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.08.2001  
(30) 23.02.2000 US 511238
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Tieftemperatur-Rektifikationskolonne*  
• *Method for operating a cryogenic rectification column*  
• *Procédé de fonctionnement d'une colonne de rectification cryogénique*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Billingham, John Frederic, Getzville, New York 14068, US  
Seiler, Daniel Mark, Tonawanda NY 14150, US  
Lockett, Michael James, Grand Islan, New York 14072, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 446 622 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02802662.3 (22) 10.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004  
(86) FR 2002/003449 10.10.2002  
(87) WO 2003/040634 2003/20 15.05.2003  
(30) 05.11.2001 FR 0114268
- (54) • *LUFTDESTILLATIONSVERFAHREN MIT ARGONHERSTELLUNG UND DIE ENTSPRECHENDE LUFTDESTILLATIONSEINHEIT*

- AIR DISTILLATION METHOD WITH ARGON PRODUCTION AND THE CORRESPONDING AIR DISTILLATION UNIT
  - PROCEDE DE DISTILLATION D'AIR AVEC PRODUCTION D'ARGON AT INSALLATION DE DISTILLATION D'AIR CORRESPONDANTE
- (73) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
- (74) DUBETTIER, Richard, F-94210 la Varenne, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F26B 3/30** (11) **1 321 731 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01130788.1 (22) 22.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.06.2003
- (54) • *Energietransmitter als Bestandteil einer Beschichtungs- und/oder Trockenanlage, insbesondere für eine Lackbeschichtung*  
• *Energy transmitter as part of a coating and/or drying plant, especially for a paint coating*  
• *Transmetteur d'énergie faisant partie d'une installation de revêtement et/ou de séchage, notamment pour un revêtement de peinture*
- (73) Moletherm Holding AG, Dammstrasse 21, 4502 Solothurn, CH
- (72) Reichelt, Helmut, 01744 Reichstädt, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

**F27B 14/04** → (51) **G22B 9/20**

**F27B 14/08** → (51) **G22B 34/32**

**F27B 14/10** → (51) **G22B 34/32**

(51) **F28D 1/04** (11) **1 182 414 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01115148.7 (22) 22.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.02.2002
- (30) 25.08.2000 DE 10041794
- (54) • *Kühleranordnung*  
• *Cooling system*  
• *Système de refroidissement*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE  
Knecht, Wolfgang, 70599 Stuttgart, DE  
Welchner, Daniela, 73119 Zell, DE  
Strähle, Roland, 72669 Unterensingen, DE  
Soldner, Jörg, 71139 Ehningen, DE  
Zobel, Werner, 71052 Böblingen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

**F28F 5/02** → (51) **B22D 11/06**

**F28F 9/04** → (51) **F28D 1/04**

**F28F 27/02** → (51) **F02M 25/07**

**F41A 19/65** → (51) **F42D 1/05**

**F41H 5/04** → (51) **B32B 5/26**

**F41H 7/04** → (51) **B62D 55/00**

**F42B 3/113** → (51) **F42D 1/05**

(51) **F42B 12/62** (11) **1 521 053 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292219.5 (22) 16.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (30) 03.10.2003 FR 0311644
- (54) • *Anti-Bunker Munition*  
• *Anti-bunker ammunition*  
• *Munition anti bunker*
- (73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Eches, Nicolas, 18340 Plaimpied, FR  
Bouchaud, Dominique, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42D 1/05** (11) **1 290 402 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02732851.7 (22) 07.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.03.2003
- (86) FR 2002/001556 07.05.2002
- (87) WO 2002/090871 2002/46 14.11.2002
- (30) 10.05.2001 FR 0106181
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER MITTELS BRENNSTOFF BETRIEBENEN BATTERIE MIT WASSERSTOFF; WOBEI DIE PYROTECHNISCHE ELEMENTE SEQUENTI-ELL BETÄTIGT WERDEN*  
• *MODULE FOR SUPPLYING HYDROGEN TO A FUEL MINI-CELL WITH SEQUENTIAL CONTROL OF PYROTECHNIC ELEMENTS*  
• *MODULE D'APPROVISIONNEMENT EN HYDROGENE D'UNE MINI-PILE A COMBUSTIBLE AVEC COMMANDE SEQUENTIELLE D'ELEMENTS PYROTECHNIQUES*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
- (72) DELAPIERRE, Gilles, F-38180 Seyssins, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **G01B 3/10** (11) **1 069 395 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00114168.8 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.01.2001
- (30) 14.07.1999 JP 19998799  
14.07.1999 JP 524899 U
- (54) • *Druckempfindliche Haftklebefolie für Radiographie*  
• *Pressure-sensitive adhesive sheet for radiography*  
• *Feuille adhésive sensible à la pression pour la radiographie*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Furumori, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Kuroya, Takamasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Yoshikawa, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G01B 3/10** (11) **1 074 813 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306642.0 (22) 04.08.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 07.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 366781
- (54) • *Rollbandmass mit standfestem Band*  
• *Rule assembly with blade standout*  
• *Mètre à ruban rigide en position sortie*
- (73) THE STANLEY WORKS, 480 Myrtle Street, New Britain, CT 06053, US
- (72) Murray, John C., Canton, Connecticut 06109, US
- (74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 06000362.1 / 1 647 797

**G01B 5/02** → (51) **H01H 35/00**

**G01B 7/02** → (51) **H01H 35/00**

**G01B 11/02** → (51) **G06K 7/10**

(51) **G01B 11/25** (11) **1 524 492 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04256285.0 (22) 12.10.2004

- (84) DE
- (43) 20.04.2005
- (30) 16.10.2003 JP 2003356747
- (54) • *Apparat für dreidimensionale Messungen*  
• *Three-dimensional measurement apparatus*  
• *Dispositif de mesure en trois dimensions*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Aizawa, Atsushi, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Tamura, Toshinari, Gotanba-shi, Shizuoka 412-0042, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G01B 11/25** → (51) **G01N 21/88**

**G01B 11/30** → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01C 9/26** (11) **1 126 239 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01810140.2 (22) 12.02.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
- (30) 19.02.2000 CH 313002000
- (54) • *Wasserwaage*  
• *Spirit level*  
• *Niveau à bulle*
- (73) SOLA-Messwerkzeuge GmbH, Unteres Tobel 25, 6840 Götzls, AT
- (72) Ruther, Oskar, 9430 St. Margrethen, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **G01C 21/26** (11) **1 427 992 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02776959.5 (22) 02.09.2002

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

- (43) 16.06.2004
- (86) EP 2002/009788 02.09.2002
- (87) WO 2003/023326 2003/12 20.03.2003
- (30) 11.09.2001 EP 01121841
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER POSITION EINER MOBILEN VORRICHTUNG, INSBESONDERE EINER NOTRUFVORRICHTUNG, NOTRUFSYSTEM SOWIE NOTRUFVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOBILE DEVICE, IN PARTICULAR AN EMERGENCY-CALL DEVICE, EMERGENCY-CALL SYSTEM AND AN EMERGENCY-CALL DEVICE*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UN DISPOSITIF MOBILE, NOTAMMENT D'UN DISPOSITIF D'APPEL D'URGENCE, SYSTEME D'APPEL D'URGENCE ET DISPOSITIF D'APPEL D'URGENCE*
- (73) GPP AG, Kolpingring 18a, 82039 Oberhaching, DE
- (72) SPEISER, Fridolin, 81929 München, DE
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**G01D 13/04** → (51) **B60K 37/02**

**G01D 18/00** → (51) **H04J 1/05**

- (51) **G01G 17/06** (11) **1 506 381 B1**  
**G01N 35/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03718587.3 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) CH 2003/000305 13.05.2003
- (87) WO 2003/098170 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 CH 846022002
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON SUBSTANZEN*
- *DEVICE FOR DOSING SUBSTANCES*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE DE MATIERES*
- (73) Chemspeed Technologies AG, Rheinstrasse 28-32, 4302 Augst, CH
- (72) GUELLER, Rolf, CH-5027 Herznach, CH
- SCHNEIDER, Michael, CH-5070 Frick, CH
- SCHRÖER, Josef, CH-4132 Muttenz, CH
- MOOR, Christoph, CH-5024 Küttigen, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **G01J 3/28** (11) **1 291 627 B1**  
**G01J 3/44** **G01N 21/64**  
**G01N 21/27**

- (25) De (26) De
- (21) 02090321.7 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.03.2003
- (30) 06.09.2001 DE 10144435
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Multiparameter-Akquisition von Einzelphotonen zur simultanen Erzeugung von zeit- und orts- sowie zeit- und wellenlängen-aufgelösten Fluoreszenz-Bildern*
- *Method and Apparatus for multiparameter acquisition of single photons to produce simultaneously time and space as well as time and wavelength resolved fluorescence images*
- *Procédé et dispositif pour l'acquisition multiparamétrique de photons individuels pour la production simultanée de fluorescence résolues temporellement et spatialement ainsi que temporellement et spectralement*

- (73) EUROPHOTON GmbH, Gesellschaft für optische Sensorik, Mozartstrasse 27, 12247 Berlin, DE
- (72) Kemnitz, Klaus Dr., 12247 Berlin, DE
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01J 3/44** → (51) **G01J 3/28**

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 086 362 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99930251.6 (22) 14.06.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.03.2001
- (86) US 1999/013417 14.06.1999
- (87) WO 1999/064834 1999/50 16.12.1999
- (30) 12.06.1998 US 96182
- (54) • *ZÜNDKERZE MIT DRUCKSENSOR*
- *SPARK PLUG WITH PRESSURE SENSOR*
- *BOUGIE D'ALLUMAGE A CAPTEUR DE PRESSION*
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) INGHAM, Robert, S., Toledo, OH 43606, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G01M 3/16** (11) **1 566 618 B1**  
**F17D 5/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05001110.5 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (30) 17.02.2004 DE 102004007597
- (54) • *Überwachungssystem für ein Fernwärmeverteilungssystem*
- *Monitoring system for a district heating system*
- *Système de surveillance pour un système de chauffage urbain a distance*
- (73) Brandes, Bernd, Ohmstrasse 1, 23701 Eutin, DE
- (72) Brandes, Bernd, 23701 Eutin, DE
- Kamkalow, Fritz, 23714 Malente-Benz, DE
- (74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

**G01N 15/06** → (51) **F01N 11/00**

- (51) **G01N 21/17** (11) **0 855 592 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97101168.9 (22) 25.01.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 29.07.1998
- (54) • *Optoakustischer Gassensor*
- *Optoacoustic gas sensor*
- *Détecteur de gaz optoacoustique*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Forster, Martin, Dr., 8645 Jona, CH
- (74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

**G01N 21/25** → (51) **G02B 27/14**

- (51) **G01N 21/27** (11) **1 023 583 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97944658.0 (22) 16.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) CA 1997/000759 16.10.1997
- (87) WO 1998/039634 1998/36 11.09.1998
- (30) 03.03.1997 US 38554 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BLUTERSATZSTOFFEN*
- *METHOD FOR MEASUREMENT OF BLOOD SUBSTITUTES*
- *METHODE POUR DOSER DES SUCCEDANES DU SANG*
- (73) NIR Diagnostics Inc., 44 Crawford Cr. P.O. Box 249, Campbellville ON L0P 1B0, CA
- (72) SAMSOONDAR, James, Mississauga, Ontario L4Z 3R5, CA
- MacINTYRE, Duncan, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, WC2B 6HP, GB

**G01N 21/27** → (51) **G01J 3/28**

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/86**

**G01N 21/35** → (51) **G02B 27/14**

- (51) **G01N 21/55** (11) **0 965 835 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99109794.0 (22) 18.05.1999
- (84) DE GB
- (43) 22.12.1999
- (30) 19.05.1998 JP 13699498
- (54) • *Sensor und Messgerät mit dessen Nutzung*
- *Sensor and measuring apparatus using the same*
- *Capteur et appareil de mesure l'utilisant*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Takei, Hiroyuki, Hiki-gun, Saitama-ken 350-0321, JP
- Sakamoto, Takeshi, Asaka-shi, Saitama-ken 351-0024, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 324 019 B1**  
**G01N 33/543**

- (25) En (26) En
- (21) 02028852.8 (22) 23.12.2002
- (84) CH DE GB LI
- (43) 02.07.2003
- (30) 25.12.2001 JP 2001390942
- (54) • *Sensorsystem mit evaneszenten Wellen*
- *Sensor utilizing evanescent wave*
- *Capteur utilisant ondes évanescentes*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Naya, Masayuki, c/o Fujii Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G01N 21/61** → (51) **G02B 27/14**

**G01N 21/64** → (51) **G01J 3/28**

- (51) **G01N 21/86** (11) **1 242 811 B1**  
**G01N 21/31** **D21H 23/78**
- (25) En (26) En
- (21) 00988195.4 (22) 20.12.2000
- (84) DE GB IT SE
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/034636 20.12.2000
- (87) WO 2001/048462 2001/27 05.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 474720
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DER HERSTELLUNGSQUALITÄT EINER BEWEGTEN BAHN*



- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE MANUFACTURING QUALITY OF A MOVING WEB
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA QUALITE DE FABRICATION D'UNE BANDE EN MOUVEMENT
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) WORKMAN, Jerome, J., Jr., Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 581 803 B1**  
**G01B 11/30** **G01B 11/25**
- (25) De (26) De
- (21) 03815048.8 (22) 21.07.2003
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 05.10.2005
- (86) EP 2003/007920 21.07.2003
- (87) WO 2004/063732 2004/31 29.07.2004
- (30) 08.01.2003 DE 10300482
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON OBERFLÄCHENFEHLERN AN WERKSTÜCKEN ODER BAUTEILEN MIT GLÄNZENDEN OBERFLÄCHEN
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SURFACE DEFECTS ON WORKPIECES OR COMPONENTS HAVING A SHINY SURFACE
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DEFAUTS DE SURFACE SUR DES PIÈCES OU DES COMPOSANTS PRESENTANT DES SURFACES BRILLANTES
- (73) Braun, Uwe Peter, Dipl.-Ing., Mühlenweg 8d, 19309 Lenzen, DE
- (72) Braun, Uwe Peter, Dipl.-Ing., 19309 Lenzen, DE
- (74) Meyer, Hans-Joachim, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **0 837 324 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97117942.9 (22) 16.10.1997
- (84) DE FR
- (43) 22.04.1998
- (30) 17.10.1996 JP 29758696
- (54) • Einrichtung zur Gaskonzentrationsdetektion
- Gas concentration detecting device
  - Dispositif pour détecter la concentration de gaz
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-Shi, Aichi, JP
- (72) Nakamura, Satoshi, c/o Nippon Soken Inc., Nishio-shi, Aichi, JP
- Yamada, Masanori, c/o Nippon Soken Inc., Nishio-shi, Aichi, JP
- Wakimoto, Michihiro, c/o Nippon Soken Inc., Nishio-shi, Aichi, JP
- Makino, Daisuke, c/o Nippon Soken Inc., Nishio-shi, Aichi, JP
- Kawachi, Hideomi, Kariya-city Aichi-Pref.448, JP
- Sakawa, Toshihiro, Kariya-city, Aichi-Pref.448, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

**G01N 27/447** → (51) **B01D 57/02**

- (51) **G01N 29/11** (11) **1 464 959 B1**  
**G01V 1/50**
- (25) En (26) En
- (21) 03290833.7 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (54) • Akustisches Verfahren zur Bestimmung der Zementverbindung in Bohrlöchern
- Acoustic method for cement bond evaluation in boreholes
  - Procédé acoustique d'évaluation d'adhésivité du ciment dans des puits de forage
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR IE IT LI LU MC PT SE SI TR
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) Guibert, Karine, 75007 Paris, FR
- Loizzo, Matteo, 20123 Milano, IT
- Schoepf, Virginie, 92120 Montrouge, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 105 724 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00936647.7 (22) 26.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.06.2001
- (86) DE 2000/001297 26.04.2000
- (87) WO 2000/067015 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 DE 19919472
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON AMMONIAK
- DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AMMONIA
  - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE L'AMMONIAC
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STAHL, Roland, D-71691 Freiberg, DE
- STROHMAIER, Rainer, D-70563 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 419 386 B1**  
**A61K 9/16** **A61K 9/14**  
**G01N 33/543**
- (25) De (26) De
- (21) 02764836.9 (22) 07.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) EP 2002/008789 07.08.2002
- (87) WO 2003/019182 2003/10 06.03.2003
- (30) 10.08.2001 EP 01118812
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEIN-BELADENEN MIKROPARTIKELN
- METHOD FOR PRODUCING MICROPARTICLES LOADED WITH PROTEINS
  - PROCEDE DE PRODUCTION DE MICRO-PARTICULES CHARGEES DE PROTEINES
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (72) FINKE, Andreas, 82377 Penzberg, DE
- KLAUSE, Ursula, 82380 Peissenberg, DE
- DONIE, Frederic, 82377 Penzberg, DE

- HERRMANN, Rupert, 82362 Weilheim, DE
- VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilheim, DE
- SLUKA, Peter, 82362 Weilheim, DE
- JONA, Wolfgang, 84478 Waldkraiburg, DE
- 
- (51) **G01N 33/483** (11) **1 295 119 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01935857.1 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) CA 2001/000717 18.05.2001
- (87) WO 2001/090730 2001/48 29.11.2001
- (30) 24.05.2000 CA 2309412
- (54) • KELVIN-RASTERMIKROPROBENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENANALYSE
- SCANNING KELVIN MICROPROBE SYSTEM AND PROCESS FOR ANALYZING A SURFACE
  - SYSTEME DE BALAYAGE A MICROSONDE KELVIN ET PROCEDE D'ANALYSE D'UNE SURFACE
- (73) Sensorchem International Corporation, 170 College Street, Room 308A, Toronto, Ontario M5S 3E3, CA
- (72) THOMPSON, Michael, Toronto, Ontario M4Y 2P9, CA
- CHERAN, Larisa-Emilia, Toronto, Ontario M2P 1S4, CA
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

**G01N 33/483** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 321 769 B1**  
**G01N 33/487**
- (25) En (26) En
- (21) 02258818.0 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 21.12.2001 US 29525
- (54) • Testvorrichtung mit Mitteln zum Aufbewahren und Dispensieren von diagnostischen Streifen
- Test device with means for storing and dispensing diagnostic strips
  - Dispositif d'essai avec moyens pour préserver et distribuer des bandes réactives
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Pugh, Jerry T., Mountain View, California 94043, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 33/542** → (51) **C07K 7/06**

**G01N 33/542** → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 202 059 B1**  
**G01N 33/52** **G01N 33/58**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01934357.3 (22) 25.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (86) JP 2001/004419 25.05.2001
- (87) WO 2001/090754 2001/48 29.11.2001
- (30) 26.05.2000 JP 2000157049
- (54) • BIOSENSOR
- BIOSENSOR
  - BIOCAPTEUR

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(51) <b>G01N 35/04</b> <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>0 871 035 B1</b>	(43) 02.03.2005
(72) NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi, Ehime 792-0026, JP TANAKA, Hirotsuka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP KITAWAKI, Fumihisa, Kadomashi, Osaka 571-0064, JP	(25) En (21) 98106406.6 (84) DE FR GB SE (43) 14.10.1998 (30) 09.04.1997 JP 9076197 (54) • System zur automatischen Probenanalyse und Verfahren zu dessen Betrieb • A sample analysis system and a method for operating the same • Système automatisé d'analyses et sa méthode d'utilisation	(26) En (22) 07.04.1998	(86) FR 2002/001727 22.05.2002 (87) WO 2003/104821 2003/51 18.12.2003 (54) • VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON SCHLAGBELASTUNGEN EINES FLUGZEUG- PROPELLERS • DEVICE FOR DETECTING IMPACTS ON AERONAUTIC PROPELLER BLADES • DISPOSITIF DE DETECTION DE CHOCS SUR PALES D'HELICES AERONAUTIQUES
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP (72) Mimura, Tomonori, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1703, JP Kodama, Ryuichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP Takahashi, Atsushi, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP Mitsumaki, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		(73) RATIER-FIGEAC, Route de Cahors, "Saint- Georges", F-46100 Figeac, FR (72) GAIANI, Robert, F-46100 Figeac, FR (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIENT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(51) <b>G01N 33/543</b> (11) <b>1 210 601 B1</b>	(25) Sv (26) En		
(21) 00963208.4 (22) 07.09.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 05.06.2002			
(86) SE 2000/001729 07.09.2000			
(87) WO 2001/022088 2001/13 29.03.2001			
(30) 08.09.1999 SE 9903183			
(54) • SELEKTIV BINDENDE UND MAGNETISCHE NANOPARTIKEL • SELECTIVELY BINDING AND MAGNETI- CALLY RESPONSIBLE NANOPARTICLES • NANOPARTICULES A LIAISON SELECTIVE ET A REPONSE MAGNETIQUE			
(73) European Institute of Science AB, Ideon, 223 70 Lund, SE			
(72) FREDRIKSSON, Sarah, S-245 61 Staffanstorp, SE KRIZ, Dario, S-243 95 Höör, SE			
(74) Bjerre, Nils Birger Johannes, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE			
<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>G01N 21/55</b>			
<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>G01N 33/48</b>			
<b>G01N 33/573</b> → (51) <b>G01N 33/68</b>			
<b>G01N 33/58</b> → (51) <b>G01N 33/543</b>			
(51) <b>G01N 33/68</b> (11) <b>1 150 123 B1</b>			
(25) En (26) En			
(21) 00109063.8 (22) 28.04.2000			
(84) DE			
(43) 31.10.2001			
(54) • Diagnose von Leberfibrose mit Hilfe von Serummarkeralgorithmien • Diagnosis of liver fibrosis with serum marker algorithms • Diagnose de la fibrose du foie avec un algo- rithme des marqueurs sériques			
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US			
(72) Völker, Michael Dr., 51061 Köln, DE Becka, Michael Dr., 59469 Ense, DE Kroll, Werner Dr., 42659 Solingen, DE Knorr, Andreas Dr., 40699 Erkrath, DE Unger, Sylvia Dr., 69117 Heidelberg, DE Gehrmann, Mathias Dr., 51373 Leverkusen, DE Hennig, Guido Dr., 47798 Krefeld, DE Burchardt, Elmar-Reinhold, 42113 Wuppertal, DE			
(74) Petrovicki, Wolfgang, et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE			
<b>G01N 33/68</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>			
(51) <b>G01N 35/04</b> (11) <b>1 275 966 B1</b>			
(25) Ja (26) En			
(21) 00909648.8 (22) 15.03.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 15.01.2003			
(86) JP 2000/001574 15.03.2000			
(87) WO 2001/069263 2001/38 20.09.2001			
(54) • AUTOMATISCHER ANALYSATOR UND FÜR IHN GENUTZTE TEILNACHSCHUBVOR- RICHTUNG • AUTOMATIC ANALYZER AND PART FEED- ING DEVICE USED FOR THE ANALYZER • ANALYSEUR AUTOMATIQUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PIECES SERVANT A L'ANALYSEUR			
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE			
(84) DE			
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 24, 4070 Basle, CH			
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(72) Sugiyama, Hidetoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP Takahashi, Katsuaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP Yanami, Hideyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP Sattler, Stephan, 82319 Starnberg, DE			
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE			
<b>G01N 35/10</b> → (51) <b>C12M 1/00</b>			
<b>G01N 35/10</b> → (51) <b>G01G 17/06</b>			
<b>G01N 35/10</b> → (51) <b>G01N 35/04</b>			
(51) <b>G01P 1/00</b> (11) <b>1 509 775 B1</b>			
(25) Fr (26) Fr			
(21) 02745466.9 (22) 22.05.2002			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 02.03.2005			
(86) FR 2002/001727 22.05.2002			
(87) WO 2003/104821 2003/51 18.12.2003			
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON SCHLAGBELASTUNGEN EINES FLUGZEUG- PROPELLERS • DEVICE FOR DETECTING IMPACTS ON AERONAUTIC PROPELLER BLADES • DISPOSITIF DE DETECTION DE CHOCS SUR PALES D'HELICES AERONAUTIQUES			
(73) RATIER-FIGEAC, Route de Cahors, "Saint- Georges", F-46100 Figeac, FR (72) GAIANI, Robert, F-46100 Figeac, FR (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIENT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR			
<b>G01P 3/489</b> → (51) <b>B60T 8/00</b>			
<b>G01R 17/02</b> → (51) <b>G01R 19/00</b>			
(51) <b>G01R 19/00</b> (11) <b>0 747 713 B1</b>			
<b>G01R 17/02</b> <b>G01R 31/26</b>			
(25) De (26) De			
(21) 96108434.0 (22) 28.05.1996			
(84) DE FR GB IT			
(43) 11.12.1996			
(30) 07.06.1995 DE 19520735			
(54) • Schaltungsanordnung zum Erfassen des Last- stroms eines Leistungshalbleiterbauelementes mit source- oder drainseitiger Last • Circuit for measuring the load current of a power semiconductor device with a load on the source or drain side • Circuit capteur de courant de charge d'un composant semi-conducteur de puissance avec charge soit à la borne de source ou soit à la borne de drain			
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE			
(72) Tihanyi, Jenő, Dr. Ing., 85551 Kirchheim, DE Koroncai, Adam-Istvan, Dipl.-Ing., 9020 Klagenfurt, AT			
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE			
(51) <b>G01R 31/08</b> (11) <b>1 112 505 B1</b>			
(25) En (26) En			
(21) 99943154.7 (22) 07.09.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 04.07.2001			
(86) GB 1999/002964 07.09.1999			
(87) WO 2000/014557 2000/11 16.03.2000			
(30) 08.09.1998 GB 9819586			
(54) • ORTUNG VON FEHLERN AN UNTERIRDI- SCHEN VERSORGUNGSKABELN • LOCATING UNDERGROUND POWER CABLE FAULTS • LOCALISATION DE DEFAUTS DE CABLES ELECTRIQUES SOUTERRAINS			
(73) EA TECHNOLOGY LIMITED, Capenhurst, Chester CH1 6ES, GB			
(72) MILLER, Dawn, Elizabeth, Chester Cheshire CH2 3JH, GB			
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
<b>G01R 31/26</b> → (51) <b>G01R 19/00</b>			
<b>G01R 31/28</b> → (51) <b>G01R 31/3167</b>			
<b>G01R 31/28</b> → (51) <b>H01R 9/28</b>			

(51) **G01R 31/3167** (11) **1 469 320 B1**  
**G01R 31/3183** **G01R 31/28**  
(25) De (26) De  
(21) 04008602.7 (22) 08.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 20.10.2004  
(30) 15.04.2003 DE 10317431  
(54) • Verfahren zur Generierung von Testersteuerungen  
• Method for generating tester controls  
• Procédé de génération des commandes de testeur

(73) Rood Technology Deutschland GmbH + Co,  
Oettinger Strasse 6, 86720 Nördlingen, DE  
(72) Kotz, Anton, Dr., 86748 Marktoffingen, DE  
Klein, Peter, 86744 Hainsfarth, DE  
Bruckdorfer, Uwe, 73469 Riesbürg, DE  
Haschka, Matthias, 73467 Kirscheim, DE  
Feldmeyer, Kurt, 73469 Riesbürg, DE  
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Ulmer Strasse 9, D-86489  
Deisenhausen, DE

**G01R 31/3183** → (51) **G01R 31/3167**  
**G01S 7/48** → (51) **H01S 3/067**  
**G01S 7/52** → (51) **G01S 15/89**  
**G01S 13/91** → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/93** (11) **0 987 562 B1**  
**G01S 13/91** **G01S 13/94**  
**G01S 13/95**  
(25) En (26) En  
(21) 99124257.9 (22) 23.04.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 22.03.2000  
(30) 23.04.1996 US 16277 P  
21.01.1997 US 35856 P  
(54) • Integriertes Gefahrenvermeidungssystem  
• Integrated hazard avoidance system  
• Système intégré d'alerte au danger  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey  
07962-2245, US  
(72) Daly, Francis W., King County, Redmond, WA  
98053, US  
Kuntman, Daryal, King County, Bellevue WA 98006,  
US  
Doerenberg, Frank, King County, Redmond WA  
98053, US  
Mcelroy, James J., King County, Bellevue WA  
98006-5906, US  
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London  
WC2B 5SQ, GB  
(62) 97926378.7 / 0 895 602

**G01S 13/94** → (51) **G01S 13/93**  
**G01S 13/95** → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 15/89** (11) **0 809 119 B1**  
**G01S 7/52** **A61B 8/00**  
**G06T 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 97108227.6 (22) 21.05.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.11.1997  
(30) 21.05.1996 JP 12534296  
21.05.1996 JP 12534396  
(54) • Ultraschall-Bildverarbeitungssystem und Ver-  
fahren zum Erzeugen und Anzeigen der  
Ultraschall-Bilder des Systems

• Ultrasound image processing apparatus and  
method of forming and displaying ultra sound  
images by the apparatus  
• Système d'élaboration d'images à ultrasons et  
méthode pour former et afficher les images à  
ultrasons du dit système  
(73) ALOKA CO., LTD., 22-1, Mure 6-chome, Mitaka-shi  
Tokyo 181, JP  
(72) Mochizuki, Takashi, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP  
Akahane, Mutshuhiro, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP  
Hirose, Masanori, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,  
81543 München, DE

**G01S 17/88** → (51) **H01S 3/067**

(51) **G01T 1/172** (11) **1 116 047 B1**  
**G01T 1/24** **G01T 1/29**  
(25) En (26) En  
(21) 98946688.3 (22) 24.09.1998  
(84) DE FR NL  
(43) 18.07.2001  
(86) IL 1998/000462 24.09.1998  
(87) WO 2000/017670 2000/13 30.03.2000  
(54) • PHOTONENDETEKTOR IN FORM EINER  
PIXEL-MATRIX  
• PIXELATED PHOTON DETECTOR  
• DETECTEUR PHOTOELECTRIQUE PIXELISE

(73) Elgems Ltd., P.O. Box 170, 30200 Tirat Hacarmel,  
IL  
(72) WAINER, Naor, 30900 Zichron Yaakov, IL  
HEFETZ, Yaron, 46498 Herzelia, IL  
AMRAMI, Aharon, 20692 Yokneam, IL  
PANSKY, Amir, 34792 Haifa, IL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch  
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The  
Hague, NL  
(60) 06112282.6 / 1 674 887  
06112290.9

**G01T 1/24** → (51) **G01T 1/172**

**G01T 1/29** → (51) **G01T 1/172**

**G01V 1/50** → (51) **G01N 29/11**

**G01V 3/08** → (51) **E21B 47/09**

(51) **G02B 1/04** (11) **1 327 893 B1**  
**A61L 27/54** **C08J 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03250210.6 (22) 14.01.2003  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 16.07.2003  
(30) 14.01.2002 US 348585 P  
16.12.2002 US 320572

(54) • Heterozyklische Verbindungen enthaltende  
ophthalmische Gegenstände und Verfahren zu  
deren Herstellung  
• Ophthalmic devices containing heterocyclic  
compounds and methods for their production  
• Articles ophtalmiques contenant des composés  
hétérocycliques et procédé pour leur fabrica-  
tion  
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500  
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL  
32256, US  
(72) Rathore, Osman, Jacksonville, Florida 32256, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **1 376 156 B1**  
**G02B 6/02** **G02B 6/036**  
(25) De (26) De  
(21) 03010255.2 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2004  
(30) 26.06.2002 DE 10228439  
(54) • Kunststoff-Lichtwellenleiter  
• Plastic optical fiber  
• Fibre optique en matière synthétique  
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,  
DE  
(72) Beuth, Reinhard, 45772 Marl, DE  
Schlobohm, Michael, Dr., 45721 Haltern am See,  
DE  
Kannengiesser, Uwe, 47269 Duisburg, DE  
Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE  
Häger, Harald, Dr., 45665 Recklinghausen, DE

**G02B 1/10** → (51) **C23C 16/54**

**G02B 3/12** → (51) **F24J 2/08**

**G02B 5/32** → (51) **G03H 1/08**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 1/04**

**G02B 6/036** → (51) **G02B 1/04**

**G02B 6/10** → (51) **C03C 13/04**

**G02B 6/10** → (51) **C23C 16/54**

**G02B 6/12** → (51) **C23C 16/54**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 166 160 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00917179.4 (22) 31.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 02.01.2002  
(86) GB 2000/001249 31.03.2000  
(87) WO 2000/060388 2000/41 12.10.2000  
(30) 01.04.1999 GB 9907655  
02.09.1999 GB 9920748

(54) • PHOTONISCHE KRISTALLFASER UND VER-  
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• A PHOTONIC CRYSTAL FIBRE AND A  
METHOD FOR ITS PRODUCTION  
• FIBRE PHOTONIQUE EN CRISTAL ET PRO-  
CEDE DE PRODUCTION  
(73) NKT Research & Innovation A/S, Blokken 84, 3460  
Birkeroed, DK  
(72) RUSSELL, Philip St.John, Bath BA2 7EB, GB  
BIRKS, Timothy Adam, Bath BA2 5QY, GB  
KNIGHT, Jonathan Cave, Bath BA2 8PY, GB  
MANGAN, Brian Joseph, Bath BA1 3DX, GB  
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation  
A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerod, DK

**G02B 6/12** → (51) **1 470 441 B1**

**C30B 33/00** → (51) **C30B 29/60**

(25) De (26) De  
(21) 03734709.3 (22) 29.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 27.10.2004  
(86) EP 2003/000861 29.01.2003  
(87) WO 2003/065094 2003/32 07.08.2003  
(30) 01.02.2002 DE 10204318  
(54) • PHOTONISCHE KRISTALLE MIT SKELETT-  
STRUKTUR  
• PHOTONIC CRYSTALS HAVING A SKEL-  
ETON STRUCTURE  
• CRISTAUX PHOTONIQUES A STRUCTURE  
POSSEDANT UN SQUELETTE



- (73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE  
(72) MARLOW, Frank, 10178 Berlin, DE  
DONG, Wenting, Shanghai 200093, CN

**G02B 6/293** → (51) **H04J 14/02**

**G02B 6/42** → (51) **H04N 7/22**

**G02B 6/43** → (51) **H01L 27/15**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 300 714 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02079138.0 (22) 03.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.04.2003  
(30) 04.10.2001 EP 01203749  
04.10.2001 EP 01203752  
(54) • *Schaltvorrichtung, insbesondere für optische Anwendungen*  
• *Switching device, in particular for optical applications*  
• *Dispositif de commutation, en particulier pour des applications optiques*  
(73) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2007 Neuchâtel, CH  
(72) Bourgeois, Claude, 2014 Bôle, CH  
Underbjerg, Carsten, 8000 Aarhus C, DK  
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 367 425 B1**  
**H04N 5/74**  
(25) En (26) En  
(21) 03253345.7 (22) 28.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2003  
(30) 31.05.2002 JP 2002159274  
(54) • *Lichtabtastvorrichtung und Abbildungsvorrichtung für zweidimensionale Bilder*  
• *Light scanning apparatus and two-dimensional image forming apparatus*  
• *Appareil à balayage de lumière et appareillage formant une image bi-dimensionnelle*  
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) Nakamura, Akira, IP Department, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G02B 27/01** → (51) **B23Q 11/08**

- (51) **G02B 27/14** (11) **1 288 700 B1**  
**G01N 21/25** **G01N 21/35**  
**G01N 21/61**  
(25) En (26) En  
(21) 01660154.4 (22) 30.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.03.2003  
(54) • *Geometrischer Strahlteiler und Sensor mit einem Detektor aus mehreren Elementen*  
• *A geometrical beam splitter and a sensor for multi-element detectors*  
• *Séparateur géométrique de faisceau et capteur pour détecteurs multi-éléments*  
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI  
(72) Weckström, Kurt, 02710 Espoo, FI  
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/54**

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 120 679 B1**  
**G09G 3/36** **G09G 3/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00950060.4 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 01.08.2001  
(86) JP 2000/005381 10.08.2000  
(87) WO 2001/013167 2001/08 22.02.2001  
(30) 10.08.1999 JP 22670999  
(54) • *ANZEIGE MIT FERROELEKTRISCHEM FLÜSSIGKRISTALL*  
• *FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES FERROELECTRIQUES*  
(73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP  
(72) Kondoh, Shinya, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 940 707 B1**  
**C09K 19/38**  
(25) En (26) En  
(21) 99103821.7 (22) 27.02.1999  
(84) DE GB NL  
(43) 08.09.1999  
(30) 05.03.1998 EP 98103864  
(54) • *Optische Verzögerungsschicht*  
• *Optical retardation film*  
• *Film retardateur optique*  
(73) Merck Patent GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE  
Rockwell International Corporation, Science Center, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Thousand Oaks, California 91358, CA  
(72) Sharples, Nicholas, Heavitree, Exeter, Devon EX1 3HG, GB  
Egan, Gabrielle, Poole, Dorset, GB  
Coates, David, Dorset BH21 1SW, GB  
Chung, Young, Calabasas, CA 91302, US  
Zhuang, Zhiming, Thousands Oaks, CA 91360, US  
Li, Zili, Barrington, IL 60010, US  
Winker, Bruce K., Thousands Oaks, CA 91360, US  
Hanamoto, Jane H., Thousands Oaks, CA 91362, US  
(74) Schüttler, Reinhard, Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE

- (51) **G02F 1/155** (11) **1 593 000 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04706771.5 (22) 30.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(86) IE 2004/000014 30.01.2004  
(87) WO 2004/068231 2004/33 12.08.2004  
(30) 31.01.2003 EP 03394011  
(54) • *ELEKTROCHROMISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *ELECTROCHROMIC DISPLAY DEVICE*  
• *AFFICHEUR ELECTROCHROME*  
(73) Ntera Limited, 58 Spruce Avenue, Stillorgan Industrial Park, Co. Dublin, IE  
(72) PICHOT, François, Dublin 14, IE  
MCATAMNEY, Colm, Ashbourne, County Meath, IE  
BACH, Udo, 78247 Hilzingen, DE  
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G02F 1/315** (11) **1 368 700 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01983353.2 (22) 31.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(86) CA 2001/001536 31.10.2001  
(87) WO 2002/044806 2002/23 06.06.2002  
(30) 30.11.2000 US 726131  
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT FARBFILTERUNG UND ABSORBIERENDER INNERER TOTALREFLEXION*  
• *COLOR FILTERING AND ABSORBING TOTAL INTERNAL REFLECTION IMAGE DISPLAY*  
• *AFFICHAGE D'IMAGE FILTRE COLOR ET ABSORPTION DE LA R FLEXION INTERNE TOTALE*  
(73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA  
(72) WHITEHEAD, Lorne, A., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA  
MOSSMAN, Michele, Ann, Vancouver, British Columbia V6K 1T2, CA  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G03B 17/02** (11) **1 365 280 B1**  
**G03B 17/56**  
(25) En (26) En  
(21) 03253024.8 (22) 15.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 26.11.2003  
(30) 16.05.2002 JP 2002141982  
25.10.2002 JP 2002311441  
(54) • *Mit Linse versehene fotografische Filmeinheit und Herstellungsverfahren*  
• *Lens-fitted photo film unit and method of producing the same*  
• *Unité de film photographique munie d'une lentille et méthode de fabrication*  
(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Uchiyama, Keiji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 04026657.9 / 1 505 431  
04026658.7 / 1 505 432

**G03B 17/56** → (51) **G03B 17/02**

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 073 934 B1**  
**G09F 13/24**  
(25) De (26) De  
(21) 00907491.5 (22) 31.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 07.02.2001  
(86) EP 2000/000767 31.01.2000  
(87) WO 2000/045219 2000/31 03.08.2000  
(30) 29.01.1999 DE 29901468 U  
08.12.1999 DE 19959149  
(54) • *PROJEKTIONSLEUCHTE ZUR PROJEKTION FARBIGER LICHTEFFEKTE*  
• *PROJECTION LAMP FOR THE PROJECTION OF COLORED LIGHT EFFECTS*  
• *LAMPE DE PROJECTION POUR LA PROJECTION D'EFFETS LUMINEUX COLORES*  
(73) Strobl, Matthias, Deppendorfer Str. 160, 33739 Bielefeld, DE  
(72) Strobl, Matthias, 33739 Bielefeld, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,  
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**G03B 21/00** → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G03B 21/40** (11) **1 422 546 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02026387.7 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Grossbildprojektion*  
• *Method and apparatus for large screen projection*  
• *Méthode et dispositif pour projection à grand écran*
- (73) KINOTON GmbH, Industriestrasse 20a, D-82110  
Germering, DE
- (72) Dobler, Christoph, 82229 Seefeld, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G03B 29/00** → (51) **G03D 15/00**

**G03C 1/005** → (51) **G03C 7/30**

**G03C 1/015** → (51) **G03C 7/30**

**G03C 1/035** → (51) **G03C 7/30**

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 116 598 B1**
- C07C 323/20** **C07F 9/53**
- C07F 9/58** **C07F 9/59**
- C07F 9/6568** **C07F 9/6571**
- (25) En (26) En
- (21) 01100044.5 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.07.2001
- (30) 11.01.2000 JP 2000002428
- (54) • *Komplex aus Bisphenol und einer Phosphor-  
verbindung und diesen-enthaltendes wärme-  
entwickelbares Bildaufzeichnungsmaterial*  
• *Bisphenol-phosphorous compound complex  
and thermally processed image recording  
material utilizing the same*  
• *Complexe de bisphénol et un composé de  
phosphore et un produit d'enregistrement  
développable par la chaleur l'utilisant*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,  
Minamishigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Suzuki, Makoto, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa  
250-0193, JP
- Yoshioka, Yasuhiro, Minami-Ashigara-shi,  
Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03C 1/498** → (51) **G03D 13/00**

- (51) **G03C 7/30** (11) **0 967 518 B1**
- G03C 1/005** **G03C 1/015**
- G03C 1/035**
- (25) En (26) En
- (21) 99111737.5 (22) 17.06.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.12.1999
- (30) 26.06.1998 JP 19657998
- 22.07.1998 JP 20636998
- 28.09.1998 JP 27351498
- (54) • *Photographische lichtempfindliche Silberhalo-  
genidmaterialien und Bildaufzeichnungsverfah-  
ren mit diesen Materialien*  
• *Silver halide photographic light sensitive mate-  
rials and image forming method by use thereof*

- *Produits photographiques à l'halogénure  
d'argent sensible à la lumière et procédé pour  
la formation d'une image avec ces produits*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku  
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazawa, Kazuhiro, Hino-shi, Tokyo, JP
- Ito, Junji, Hino-shi, Tokyo, JP
- Nimura, Yumiko, Hino-shi, Tokyo, JP
- Suzuki, Shinichi, Hino-shi, Tokyo, JP
- Kaga, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Murakami, Shuji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G03D 13/00** (11) **1 023 636 B1**  
**G03C 1/498**

- (25) En (26) En
- (21) 98912004.3 (22) 23.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1998/005778 23.03.1998
- (87) WO 1999/017164 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 US 941095
- (54) • *KOMPENSATIONSVERFAHREN UND VOR-  
RICHTUNG FÜR DICHTUEERLUST IN  
EINEM BILDERZEUGUNGSGERÄT*  
• *COMPENSATION METHOD AND SYSTEM  
FOR DENSITY LOSS IN AN IMAGING APPA-  
RATUS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSA-  
TION DE LA PERTE DE DENSITE DANS UN  
APPAREIL D'IMAGERIE*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650, US
- (72) ALLEN, John, J., c/o EASTMAN KODAK COMPANY,  
Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,  
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,  
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G03D 15/00** (11) **1 291 717 B1**  
**G03B 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02020065.5 (22) 06.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 07.09.2001 JP 2001271286
- (54) • *Fotografisches Bearbeitungssystem mit einer  
Sortiereinrichtung für Datenspeicher-Medien  
und Bildabzüge*  
• *Photographic processing system comprising a  
sorter for data recording media and photo-  
graphic prints*  
• *Système de traitement photographique com-  
prenant une trieuse pour des supports d'en-  
registrement numérique et des épreuves photo-  
graphiques*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara,  
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Kishi, Takuji, Wakayama-shi, Wakayama-ken,  
640-8550, JP
- Otani, Kimiharu, Wakayama-shi, Wakayama-ken,  
640-8550, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &  
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **1 550 002 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03781312.8 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) US 2003/031912 30.09.2003
- (87) WO 2004/031856 2004/16 15.04.2004

- (30) 02.10.2002 US 415598 P
- 02.10.2002 US 415732 P
- 22.08.2003 US 646356
- (54) • *PHOTOMASKENANORDNUNG, MIT EINEM  
PORÖSEN PELLICLE-RAHMEN; UND HER-  
STELLUNGSMETHODE DESSELBEN.*  
• *PHOTOMASK ASSEMBLY INCORPORATING  
A POROUS FRAME AND METHOD FOR  
MAKING IT*  
• *ENSEMBLE MASQUE PHOTOGRAPHIQUE  
COMPRENANT UN CADRE POREUX ET  
SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 17th Floor, Mita-Kokusai  
Building, 4-28, 1-Chome, Mita, Minato-ku, Tokyo,  
JP
- (72) GANGULI, Rahul, Camarillo, CA 93012, US
- ROBINSON, Troy, Camarillo, CA 93012, US
- MEIXNER, D., Laurence, Camarillo, CA 93012, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/031** (11) **1 051 665 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99904452.2 (22) 29.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) US 1999/001989 29.01.1999
- (87) WO 1999/039247 1999/31 05.08.1999
- (30) 30.01.1998 US 73100 P
- (54) • *MALEIMIDE ENTHALTENDE FOTOPOLYME-  
RISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND  
VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*  
• *PHOTOPOLYMERIZATION COMPOSITIONS  
INCLUDING MALEIMIDES AND PROCESSES  
FOR USING THE SAME*  
• *COMPOSITIONS DE PHOTOPOLYMERISA-  
TION COMPRENANT DES MALEIMIDES ET  
PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida  
Boulevard, Baton Rouge, Louisiana 70801, US
- University of Southern Mississippi, P.O. Box 10076,  
Hattiesburg, MS 39406-0076, US
- (72) HOYLE, Charles, E., Hattiesburg, MS 39402, US
- NAGARAJAN, Rajamani, Ocean Springs, MS 39564,  
US
- MILLER, Christopher, W., Hattiesburg, MS 39402,  
US
- CLARK, Shan Christopher, Hattiesburg, MS 39402,  
US
- JÖNSSON, E., Sonny, S-103 39 Stockholm, SE
- SHAO, Liying, Brookfield, QLD 4069, AU
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**G03F 7/038** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03H 1/08** (11) **0 883 837 B1**
- G02B 5/32**
- (25) En (26) En
- (21) 97906404.5 (22) 27.02.1997
- (84) DE NL
- (43) 16.12.1998
- (86) SE 1997/000343 27.02.1997
- (87) WO 1997/032243 1997/38 04.09.1997
- (30) 28.02.1996 SE 9600758
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUM VERARBEI-  
TEN EINER OPTISCHEN WELLE*  
• *AN OPTICAL ARRANGEMENT FOR  
PROCESSING AN OPTICAL WAVE*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR LE TRAITE-  
MENT D'UNE ONDE OPTIQUE*
- (73) Hagberg, Mats, 592 Mill Creek Lane 301, Santa  
Clara, CA 95054, US

- Li, Ming, Apartment 907, 981 Gulf Place, Ottawa, Ontario K1K 3X9, CA  
Larsson, Anders, Kvarnlyckan 14, 427 34 Billdal, CA  
(72) Li, Ming, Ottawa, Ontario K1K 3X9, CA  
LARSSON, Anders, S-427 34 Billdal, SE  
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G04B 19/20** (11) **1 546 818 B1**  
**G04B 19/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03798851.6 (22) 29.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) CH 2003/000645 29.09.2003  
(87) WO 2004/031869 2004/16 15.04.2004  
(30) 01.10.2002 EP 02405843  
(54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON STUNDEN UND MINUTEN*  
• *MECHANICAL HOUR AND MINUTE DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF MECANIQUE D AFFICHAGE DES HEURES ET DES MINUTES*  
(73) Manufacture Roger Dubuis S.A., 2, rue André de Garrini, 1217 Meyrin, CH  
(72) DIAS, Carlos, CH-1227 Carouge, CH  
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**G04B 19/24** → (51) **G04B 19/20****G05B 9/02** → (51) **B60T 8/88**

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 468 338 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03702452.8 (22) 15.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 20.10.2004  
(86) EP 2003/000371 15.01.2003  
(87) WO 2003/062933 2003/31 31.07.2003  
(30) 23.01.2002 DE 10202818  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULATION VON PRODUKTIONSPROZESSEN, INSBESONDERE VON OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SIMULATING PRODUCTION PROCESSES, PARTICULARLY SURFACE-TREATING METHODS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SIMULATION DE PROCESSUS DE PRODUCTION, EN PARTICULIER DE PROCÉDES DE TRAITEMENT DE SURFACE*  
(73) CAD-FEM GmbH, Marktplatz 2, 85567 Grafing, DE  
(72) ROTHER, Klemens, 85591 Vaterstetten, DE  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 493 065 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03722456.5 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(86) EP 2003/003796 11.04.2003  
(87) WO 2003/085464 2003/42 16.10.2003  
(30) 11.04.2002 DE 10217022  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULATION VON PRODUKTIONSPROZESSEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SIMULATING PRODUCTION PROCESSES*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR SIMULER DES PROCESSUS DE PRODUCTION*  
(73) CAD-FEM GmbH, Marktplatz 2, 85567 Grafing, DE  
(72) STEINBECK-BEHRENS, Cord, 31303 Burgdorf, DE  
NELZ, Jörn, 30169 Hannover, DE  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**G05B 19/401** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G05B 19/414** (11) **1 361 487 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03010480.6 (22) 09.05.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 12.11.2003  
(30) 10.05.2002 JP 2002136239  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung*  
• *Apparatus and method for motor control*  
• *Dispositif et procédé de commande de moteurs*  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Takei, Toshiki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 488 293 B1**  
**E05B 47/06**

- (25) De (26) De  
(21) 03722229.6 (22) 20.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(86) DE 2003/000928 20.03.2003  
(87) WO 2003/081356 2003/40 02.10.2003  
(30) 26.03.2002 DE 20204858 U  
(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN SCHALTSCHRANK*  
• *ALARM AND CONTROL SYSTEM FOR A SWITCH CABINET*  
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE POUR ARMOIRE ELECTRIQUE*  
(73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE  
(72) HOFFMANN, Rainer, 40764 Langenfeld, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 196 834 B1**  
**G05D 16/20**

- (25) En (26) En  
(21) 00943169.3 (22) 26.06.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.04.2002  
(86) US 2000/017538 26.06.2000  
(87) WO 2001/001214 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 US 141576 P  
(54) • *REGLERDIAGNOSEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *REGULATOR DIAGNOSTICS SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE SERVANT A EFFECTUER DES DIAGNOSTICS A L'AIDE D'UN REGULATEUR*  
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
(72) ADAMS, Paul, R., Marshalltown, IA 50158, US  
WOOLLUMS, David, E., Frisco, TX 75035, US  
MILLIKEN, Jon, B., Marshalltown, IA 50158, US  
VANDERAH, Richard J., Marshalltown 50158 Iowa, US  
(74) LAW, Stephanie M., Marshalltown 50158 Iowa, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE  
(51) **G05D 16/06** (11) **1 396 774 B1**  
**F16K 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 03003148.8 (22) 18.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- RO  
(43) 10.03.2004  
(30) 03.09.2002 IT MI20021879  
(54) • *Gasdurchflussregler mit einem Durchflussbegrenzer*  
• *Gas flow regulator with a flow limiter*  
• *Régulateur de débit de gaz avec un limiteur de débit*  
(73) Cavagna Group Societa' per Azioni, Via Statale, 11/13, 25010 Ponte S. Marco di Calcinato (Prov. of Brescia), IT  
(72) Cavagna, Savio, 25010 Ponte S. Marco di Calcinato, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**G05D 16/20** → (51) **G05D 16/06****G05D 23/24** → (51) **A61M 5/44****G05F 3/16** → (51) **G01R 19/00****G06F 1/00** → (51) **H04N 7/167****G06F 1/10** → (51) **H01L 27/15**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 197 833 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01402631.4 (22) 11.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.04.2002  
(30) 13.10.2000 KR 2000060318  
(54) • *Gerät zum automatischen Stellen des Winkels eines Bildaufnahmegepärs*  
• *Apparatus for automatically adjusting angle of an imaging device*  
• *Appareil de réglage automatique de l'angle d'un dispositif d'imagerie*  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) Cha, Soon Chul, Pyeongtaek, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(60) 06009336.6

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 396 780 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02354129.5 (22) 03.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 10.03.2004  
(54) • *Kontext Eingabevorrichtung*  
• *Context input device*  
• *Dispositif de saisie du contexte*  
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Brebner, Gavin, 38410 St Martin d'Uriage, FR  
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

**G06F 3/023** → (51) **H04M 1/274**



(51) **G06F 3/12** (11) **1 350 158 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01967530.5 (22) 20.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 08.10.2003  
 (86) GB 2001/004197 20.09.2001  
 (87) WO 2002/025422 2002/12 28.03.2002  
 (30) 20.09.2000 GB 0022987  
 (54) • *KORREKTUR DER DRUCKPOSITION*  
 • *CORRECTING THE POSITION OF PRINT*  
 • *CORRECTION DE LA POSITION D'UNE*  
*IMAGE IMPRIMEE*

(73) Silver Fox Limited, Swallow Court, Swallowfields,  
 Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1SA, GB  
 (72) MICHAELSON, Nicholas, David, London N20 8LZ,  
 GB  
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45  
 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 374 033 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02724893.9 (22) 01.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2004  
 (86) US 2002/002758 01.02.2002  
 (87) WO 2002/069132 2002/36 06.09.2002  
 (30) 23.02.2001 US 790809  
 (54) • *HOCHGESCHWINGKEITSDATENERFAS-*  
*SUNGSSCHALTUNG FÜR EIN DIGITALES*  
*GERÄT*  
 • *IMPROVED HIGH SPEED DATA CAPTURE*  
*CIRCUIT FOR A DIGITAL DEVICE*  
 • *CIRCUIT DE SAISIE DE DONNEES GRANDE*  
*VITESSE POUR DISPOSITIF NUMERIQUE*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal  
 Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US  
 (72) KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US  
 MARTIN, Chris G., Boise, ID 83716, US  
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
 London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/02** (11) **0 789 872 B1**  
**G06F 13/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 95939039.4 (22) 31.10.1995  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.08.1997  
 (86) US 1995/014244 31.10.1995  
 (87) WO 1996/013771 1996/21 09.05.1996  
 (30) 31.10.1994 US 332255  
 (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM HER-*  
*STELLEN EINER SERIELLEN SCHNITT-*  
*STELLE FÜR ISOCHRONE UND ASYN-*  
*CHRONE PERIPHERIEGERÄTE*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SERIALY*  
*INTERFACING ISOCHRONOUS AND ASYN-*  
*CHRONOUS PERIPHERALS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'INTERFACE*  
*SERIE POUR DES PERIPHERIQUES ISO-*  
*CHRONES ET ASYNCHRONES*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) KNOLL, Shaun, Portland, OR 97209, US  
 MORRISS, Jeff, Charles, Boulder Creek, CA 95006,  
 US  
 CALLAHAN, Shelagh, Beaverton, OR 97006, US  
 BHATT, Ajay, V., El Dorado Hills, CA 95762, US  
 NIZAR, Puthiya, Kottal, El Dorado Hills, CA 95762,  
 US  
 HASLAM, Richard, M., Hillsboro, OR 97123, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,  
 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B,  
 GB

**G06F 9/445** → (51) **H04N 7/167**

**G06F 11/00** → (51) **G11C 7/00**

**G06F 12/00** → (51) **G10L 15/26**

**G06F 12/06** → (51) **G11C 7/00**

(51) **G06F 12/08** (11) **0 943 998 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99110778.0 (22) 01.03.1993  
 (84) DE FR NL  
 (43) 22.09.1999  
 (30) 28.02.1992 JP 4177492  
 (54) • *Cache-Speichervorrichtung*  
 • *Cache memory apparatus*  
 • *Dispositif d'antémémoire*

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomom  
 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Maki, Kazuhiko, Oki Electric Industry Co., Ltd.,  
 Tokyo, JP  
 (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076  
 München, DE  
 (62) 93904367.5 / 0 628 912

(51) **G06F 12/08** (11) **1 045 307 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00106930.1 (22) 31.03.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 18.10.2000  
 (30) 16.04.1999 US 293278  
 (54) • *Dynamische Rekonfiguration des Cache-Spei-*  
*chers eines Mikrokontrollers*  
 • *Dynamic reconfiguration of a micro-controller*  
*cache memory*  
 • *Reconfiguration dynamique de l'antémémoire*  
*d'un micro-contrôleur*

(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730  
 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US  
 (72) Gautho, Manuel O., San Jose, CA 95126, US  
 Afsar, Muhammad, San Diego, CA 92129, US  
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am  
 Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**G06F 12/08** → (51) **G11C 7/00**

**G06F 13/10** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 13/14** → (51) **G11C 7/00**

(51) **G06F 13/38** (11) **0 864 986 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98301792.2 (22) 11.03.1998  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 16.09.1998  
 (30) 12.03.1997 JP 5760697  
 04.03.1998 JP 5195498  
 (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur*  
*Datenübertragung und Programm für in einem*  
*Speichermedium gespeichertes Datenübertra-*  
*gungsverfahren*  
 • *Data communication apparatus, method and*  
*system, and program for data communication*  
*process stored in memory medium*  
 • *Dispositif, procédé et système de communica-*  
*tion de données et programme pour traitement*  
*de communication de données dans un sup-*  
*port de mémoire*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ito, Masamichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takahashi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Yamashita, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
 Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 13/40** → (51) **G06F 9/02**

**G06F 13/42** → (51) **H04J 3/24**

**G06F 13/42** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 15/78** → (51) **G11C 7/00**

**G06F 17/00** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G06F 17/28** (11) **1 080 424 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98922827.5 (22) 27.05.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE

LT LV SI  
 (43) 07.03.2001  
 (86) FI 1998/000441 27.05.1998  
 (87) WO 1999/062002 1999/48 02.12.1999  
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR*  
*ÜBERSETZUNG VON INFORMATIONEN*  
 • *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR*  
*TRANSLATION OF INFORMATION*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A TRA-*  
*DUIRE DES INFORMATIONS*

(73) Master's Innovations Ltd Oy, Osuuskunnantie 100  
 C 3, 00660 Helsinki, FI  
 (72) BECKS, Ari, 00660 Helsinki, FI  
 HEIKKILÄ, Simo, 15700 Lahti, FI  
 (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab  
 P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 121 655 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99970761.5 (22) 15.10.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE

(43) 08.08.2001  
 (86) US 1999/023876 15.10.1999  
 (87) WO 2000/023917 2000/17 27.04.2000  
 (30) 16.10.1998 US 104682 P  
 (54) • *ZUGRIFF ZU HIERARCHISCHEM DATEN-*  
*SPEICHER VIA SQL-EINGABE*  
 • *ACCESSING A HIERARCHICAL DATA STORE*  
*THROUGH AN SQL INPUT*  
 • *ACCES A UNE MEMOIRE DE DONNEES*  
*HIERARCHIQUE PAR UNE ENTREE SQL*

(73) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate  
 Associate Plaza, Islandia, New York 11749, US  
 (72) DEFFLER, Tad, Boonton, NJ 07005, US  
 BARI, Arkady, Southampton, PA 18996-2931, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &  
 Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 272 943 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01917327.7 (22) 05.04.2001  
 (84) DE FR GB

(43) 08.01.2003  
 (86) GB 2001/001564 05.04.2001  
 (87) WO 2001/077891 2001/42 18.10.2001  
 (30) 11.04.2000 EP 00303031  
 (54) • *ÄNDERN DES HYPERMEDIAINHALTS EINER*  
*WEBSEITE*  
 • *CHANGING HYPERMEDIA CONTENT OF A*  
*WEB SITE*  
 • *CHANGEMENT DU CONTENU HYPERMEDIA*  
*D'UN SITE WEB*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited  
 company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,  
 GB

- (72) Kegel, Ian, Christopher, Ipswich Suffolk IP5 2FR, GB  
Russ, Martin, Ipswich, Suffolk IP5 3SN, GB  
Price, Thomas David, Bushey Hertfordshire WD23 2JL, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- *Incorporer des données provenant dans une correspondance imprimée*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Jones, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- *Système de modulation adaptative par front d'ondes pour la chirurgie réfractive au laser*
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Pettit, George H., Maitland, Florida 32751, US
- Campin, John Alfred, Orlando, Florida 32828, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

**G06F 17/30** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 19/00** → (51) **G01N 35/04**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 045 327 B1**  
**G01B 11/02** **G11B 15/68**  
**G05B 19/401**
- (25) En (26) En
- (21) 00302301.7 (22) 21.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.10.2000
- (30) 13.04.1999 US 290807
- (54) • *Kalibriersystem und -verfahren für ein Bilderzeugungsgerät*  
• *Calibration system for an imaging apparatus and method*  
• *Système et méthode de calibrage d'un appareil imageur*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gardner, Richard Lynn, Jr., Greeley, Colorado 80634, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 260 935 B1**  
**G06T 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02010289.3 (22) 21.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.2002
- (30) 22.05.2001 JP 2001151828
- (54) • *Gerät zur Gesichtsdetektion, Gerät zur Detektion der Gesichtspose, Gerät zur Extraktion von Teilbildern und Verfahren für diese Geräte*  
• *Face detection device, face pose detection device, partial image extraction device, and methods for said devices*  
• *Appareil de détection de visage, appareil de détection de pose de visage, appareil d'extraction d'image partielle et méthodes pour ces appareils*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hideaki, Matsuo, Fukuokashi, Fukuokaken, JP  
Kazuyuki, Imagawa, Fukuokashi, Fukuokaken, JP  
Yuji, Takata, Yokohama, JP  
Katsuhiko, Iwasa, Iizukashi, Fukuokaken, JP  
Toshirou, Eshima, Kitkyusyushi, Fukuokaken, JP  
Naruatsu, Baba, Idukashi, Fukuokaken, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06K 19/06** (11) **1 253 551 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02252565.3 (22) 10.04.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 30.10.2002
- (30) 24.04.2001 US 841803
- (54) • *Aufbringen von Daten auf einer Papiernachricht*  
• *Incorporating data in hardcopy correspondence*

**G06Q 10/00** → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 366 450 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02708285.8 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) EP 2002/000333 15.01.2002
- (87) WO 2002/056211 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 DE 10101728
- (54) • *SYSTEM ZUM VERKAUF PREPAID-PRODUKTEN*  
• *SYSTEM FOR VENDING PREPAID PRODUCTS*  
• *SYSTEME DE VENTE DE PRODUITS PREPAYES*
- (73) alpha ra GmbH, Antoniusstrasse 2, 54290 Trier, DE
- (72) Schneider, Matthias, 54310 Ralingen-Godendorf, DE  
Premm, Rüdiger, 54296 Trier, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 250 667 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00928844.0 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.10.2002
- (86) US 2000/012240 04.05.2000
- (87) WO 2000/067181 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 US 305234
- (54) • *ANORDNUNG FÜR DIE AUF KOMPONENTEN BASIERTE DURCHFÜHRUNG VON AUFGABEN WÄHREND DER BEARBEITUNG VON VERSICHERUNGSANSPRÜCHEN*  
• *ARTICLE OF MANUFACTURE FOR COMPONENT BASED TASK HANDLING DURING CLAIM PROCESSING*  
• *ARTICLE DESTINE A LA GESTION DE TACHES BASEE SUR DES COMPOSANTES AU COURS D'UNE DEMANDE DE REGLEMENT*
- (73) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) GUYAN, George, V., Bethlehem, PA 18020-1316, US  
PISH, Robert, H., Minneapolis, MN 55403, US  
MUNTADA, Carles, Chicago, IL 60611, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 06005193.5

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 327 948 B1**  
**A61F 9/01** **A61F 9/013**

- (25) En (26) En
- (21) 02027973.3 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 16.07.2003
- (30) 14.01.2002 US 348812 P  
20.05.2002 US 151404
- (54) • *Adaptives Wellenfront-Modulationssystem zur refraktiven Laserchirurgie*  
• *Adaptive wavefront modulation system for refractive laser surgery*

**G06T 1/60** → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 089 160 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00119135.2 (22) 04.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 28.09.1999 JP 27468799
- (54) • *Gerät zur Bildanalyse*  
• *Image analyzing apparatus*  
• *Appareil d'analyse d'images*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kaneko, Takashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 431 912 B1**  
**H04N 5/232**

- (25) En (26) En
- (21) 03078908.5 (22) 08.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 US 324489
- (54) • *Methode und System zur Bestimmung eines wichtigen Bereiches in einem archiviertem Bild*  
• *Method and system for determining an area of importance in an archival image*  
• *Méthode et système pour déterminer une région d'importance dans une image archivée*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Fredlund, John R., Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 576 542 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03782371.3 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/014061 11.12.2003
- (87) WO 2004/057533 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 434900 P  
21.11.2003 US 720042
- (54) • *GRAFIKVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE MIT MINIMALTIEFENOKKLUSIONS-CULLING UND ZICKZACK-DURCHQUERUNG*  
• *GRAPHICS PROCESSING APPARATUS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS USING MINIMUM-DEPTH OCCLUSION CULLING AND ZIG-ZAG TRAVERSAL*  
• *APPAREIL, PROCEDES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR TRAITER DES GRAPHIQUES AU MOYEN D'UNE SUPPRESSION D'OCCLUSION DE PROFONDEUR MINIMALE ET DE TRANSVERSÉE EN ZIGZAG*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
- AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 406 211 B1**
- G06T 1/60** **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 03022057.8 (22) 01.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.04.2004
- (30) 03.10.2002 SG 200206023
- (54) • *Cache-Speicheranordnung zur Bewegungsschätzung*
- *Cache memory system for motion estimation*
- *Système de mémoire cache pour l'estimation de mouvement*
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (72) Phong, Kah-ho, 380056 Singapore, SG
- Hui, Lucas Y.W., 579727 Singapore, SG
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G06T 7/20** → (51) **H04N 7/26**

**G06T 15/00** → (51) **G01S 15/89**

**G07B 15/00** → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 892 368 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98250246.0 (22) 07.07.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 20.01.1999
- (30) 14.07.1997 DE 19731304
- (54) • *Verfahren zur Statistikmodusnachladung und zur statistischen Erfassung nach Statistikklassen bei der Speicherung eines Datensatzes*
- *Method for downloading statistical data and for the classification in statistical sets at the loading of a batch of data*
- *Procédé pour le téléchargement de données statistiques et de recensement en ensembles statistiques lors du chargement des données*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Reisinger, Frank, 16515 Oranienburg, DE
- Turner, Olaf, 12349 Berlin, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 927 968 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98250406.0 (22) 23.11.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 07.07.1999
- (30) 15.12.1997 DE 19757652
- (54) • *Frankiermaschine mit einer Chipkarten-Schreib/Leseeinheit*
- *Franking machine with chipcard read/write unit*
- *Machine à affranchir avec dispositif de lecture/écriture de cartes à puce*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE
- Zarges, Olav A., 13353 Berlin, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 944 027 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99250071.0 (22) 09.03.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 22.09.1999
- (30) 18.03.1998 DE 19812903
- (54) • *Frankiereinrichtung und ein Verfahren zur Erzeugung gültiger Daten für Frankierabdrucke*

- *Franking machine and a method for generating valid data for franking*
- *Machine à affranchir et un procédé pour générer des données valables pour affranchir*

- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Pauschinger, Dieter, Dr., 16540 Hohen Neuendorf, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **0 996 099 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99120299.5 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (30) 23.10.1998 DE 19848858
- (54) • *Elektrolumineszierendes Halbleiterfestkörperelement als Prüfmittel für lumineszierende Sicherheitsmerkmale*
- *Electroluminescent semiconductor for testing luminescent security features*
- *Élément semi-conducteur électroluminescent pour le test de caractéristiques de sécurité luminescentes*

- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) Kappe, Frank, 33375 Rheda-Wiedenbrück, DE
- Ahlers, Benedikt Dr., 10997 Berlin, DE
- Gutmann, Roland Dr., 14612 Falkensee, DE
- Franz-Burgholz, Arnim, 14612 Falkensee, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, et al, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (60) 02025709.3 / 1 291 828

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 149 364 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00910622.0 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (86) EP 2000/000671 28.01.2000
- (87) WO 2000/046762 2000/32 10.08.2000
- (30) 02.02.1999 DE 19903988
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VALIDIERUNG VON ECHTHEITSMERKMALEN AUF WERT- UND SICHERHEITSDOKUMENTEN*
- *DEVICE FOR VALIDATING AUTHENTICITY FEATURES ON DOCUMENTS OF VALUE AND SECURITY DOCUMENTS*
- *DISPOSITIF POUR VALIDER DES CARACTERISTIQUES D'AUTHENTICITE SUR DES DOCUMENTS DE VALEUR ET DES DOCUMENTS DE SECURITE*

- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) KAPPE, Frank, D-33375 Rheda-Wiedenbrück, DE
- AHLERS, Benedikt, D-10997 Berlin, DE
- GUTMANN, Roland, D-12349 Berlin, DE
- FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, D-10967 Berlin, DE
- BAILLEU, Anett, D-13156 Berlin, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**G07F 7/08** → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 980 052 B1**
- G07F 19/00** **G07B 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99115770.2 (22) 10.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.2000
- (30) 12.08.1998 JP 22829398

- (54) • *Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichneten elektronischen Ticketdefinitionen und Verfahren und Vorrichtungen zum Verarbeiten elektronischer Tickets*
- *Recording medium with electronic ticket definitions recorded thereon and electronic ticket processing methods and apparatuses*
- *Support d'enregistrement avec définitions de tickets électroniques enregistrées dedans et méthodes et appareils de traitement de tickets électroniques*

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Fujimura, Ko, c/o Nippon Telegraph and Telephone C, Tokyo 163-1419, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 996 101 B1**
- G07F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99306438.5 (22) 16.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2000
- (30) 22.10.1998 JP 30149898
- (54) • *Integrierte Schaltung für Protokollüberwachung*
- *Integrated circuit for protocol control*
- *Circuit intégré pour la surveillance de protocoles*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamamoto, Koken, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hashimoto, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yanagi, Ryoichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kawasaki, Yusuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 050 858 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00300097.3 (22) 10.01.2000
- (84) ES FR GB
- (43) 08.11.2000
- (30) 06.05.1999 JP 12646799
- (54) • *Transaktionsaufzeichnungsspeichervorrichtung und damit versehenes Transaktionsgerät*
- *Transaction record storing device and transaction machine including same*
- *Dispositif de stockage du relevé des transactions et machine de transaction l'incluant*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akutsu, Kazuhiro c/o Fujitsu Terminal Systems Ltd., Maebashi, Gunma, 371-0855, JP
- Awatsu, Kiyotaka c/o Fujitsu Terminal Systems Ltd., Maebashi, Gunma, 371-0855, JP
- Tashiro, Shigeaki c/o Fujitsu Terminal Systems Ltd., Maebashi, Gunma, 371-0855, JP
- Fujitani, Takeshi c/o Fujitsu Terminal Systems Ltd., Maebashi, Gunma, 371-0855, JP
- Gotou, Toru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211 8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB



- (51) **G07F 7/10** (11) **1 226 559 B1**  
**G06Q 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00962681.3 (22) 14.09.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.07.2002  
(86) GB 2000/003561 14.09.2000  
(87) WO 2001/029792 2001/17 26.04.2001  
(30) 21.10.1999 GB 9924787
- (54) • SELBSTBEDIENUNGSTERMINALS ZUM ANBIETEN VON FREMDANWENDUNGEN  
• SELF-SERVICE TERMINALS FOR HOSTING THIRD PARTY APPLICATIONS  
• TERMINAUX EN LIBRE SERVICE D'HEBERGEMENT D'APPLICATIONS TIERCES
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) COUTTS, Michael, Dundee DD2 1LA, GB  
DOVE, Lee Geoffrey, Coupar Angus, Perthshire PH13 9HS, GB
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G07F 7/10** → (51) **H04L 9/32****G07F 19/00** → (51) **G07F 7/10****G08B 6/00** → (51) **H02K 7/06****G08B 25/10** → (51) **G01C 21/26****G08G 1/07** → (51) **E01F 9/00****G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G08G 1/16** (11) **0 964 380 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99110557.8 (22) 01.06.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.12.1999  
(30) 10.06.1998 JP 16265498
- (54) • Detektionssystem von bewegenden Einheiten  
• Moving body detection system  
• Système de détection d'unités mobiles
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamagata, Tetsuo, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Tabata, Hajime, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G09F 13/24** → (51) **G03B 21/00****G09F 15/00** → (51) **E04B 9/04****G09G 3/34** → (51) **G02F 1/133****G09G 3/36** → (51) **G02F 1/133****G09G 3/36** → (51) **H04N 9/31****G09G 5/20** → (51) **G09G 5/36****G09G 5/24** → (51) **G09G 5/36****G09G 5/28** → (51) **G09G 5/36**

- (51) **G09G 5/36** (11) **1 158 485 B1**  
**G09G 5/24**  
**G09G 5/20**
- (25) En (26) En  
(21) 01112589.5 (22) 23.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001  
(30) 26.05.2000 JP 2000157420  
10.05.2001 JP 2001140777
- (54) • Graphische Anzeigevorrichtung, Vorrichtung zur Anzeige von Zeichen, Anzeigeverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm  
• Graphic display apparatus, character display apparatus, display method, recording medium, and program  
• Appareil d'affichage graphique, appareil d'affichage de caractères, méthode d'affichage, support d'enregistrement et programme
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Okada, Satoshi, Soraku-gun, Kyoto, JP  
Koyama, Noriyuki, Soraku-gun, Kyoto, JP  
Asai, Yoshimi, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G10D 13/00** (11) **1 253 580 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02009167.4 (22) 24.04.2002  
(84) DE GB  
(43) 30.10.2002  
(30) 24.04.2001 JP 2001126161
- (54) • Pedal für Trommeln  
• Foot pedal for drums  
• Pédale pour tambours
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Shigenaga, Fumihito, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G10H 1/00** (11) **1 431 955 B1**  
**A61B 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 03104658.4 (22) 12.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004  
(30) 16.12.2002 FI 20022200
- (54) • Codierung von Herzfrequenzinformation  
• Coding heart rate information  
• Codage d'information du rythme cardiaque
- (73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Nissilä, Seppo, 90550 Oulu, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**G10K 11/162** → (51) **G10K 11/172****G10K 11/172** (11) **1 382 031 B1**  
**G10K 11/162**

- (25) De (26) De  
(21) 02740525.7 (22) 26.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004  
(86) EP 2002/004636 26.04.2002  
(87) WO 2002/089110 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.04.2001 DE 10120727
- (54) • SCHALLDÄMPFER

- SILENCER  
• SILENCIEUX
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) FUCHS, Helmut, 71093 Weil, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**G10L 15/26** (11) **1 291 849 B1**  
**G06F 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01121473.1 (22) 07.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.03.2003
- (54) • Speicherverwaltung für Sprachdialogsystem  
• Memory management for a spoken dialogue system  
• Gestion de la mémoire pour les systèmes de dialogues vocaux
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Di Profio, Ugo, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G10L 15/26** → (51) **H04L 12/28****G10L 19/14** (11) **1 202 251 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01107402.8 (22) 26.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2002  
(30) 30.10.2000 JP 2000033108  
16.03.2001 JP 2001075427
- (54) • Transkodierer zur Vermeidung einer Kaskadenkodierung von Sprachsignalen  
• Transcoder for prevention of tandem coding of speech  
• Transcodeur empêchant le codage en cascade de signaux vocaux
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Masanao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ota, Yasuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Tsuchinaga, Yoshiteru, Fujitsu Kyushu Digital, Hakata-ku, Fukuoka 812-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G10L 21/02** (11) **1 456 839 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02787371.0 (22) 18.11.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.09.2004  
(86) DE 2002/004244 18.11.2002  
(87) WO 2003/052746 2003/26 26.06.2003  
(30) 19.12.2001 DE 10162559
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON PERIODISCHEN STÖRSIGNALEN  
• METHOD AND DEVICE FOR THE SUPPRESSION OF PERIODIC INTERFERENCE SIGNALS  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE SIGNAUX PERTURBATEURS PERIODIQUES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLINKE, Stefano, Ambrosius, 50169 Kerpen, DE  
PÖRSCHMANN, Christoph, 45966 Gladbeck, DE

(51) **G11B 5/53** (11) **0 967 595 B1**  
**G11B 25/06** **G11B 33/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98308605.9 (22) 21.10.1998  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 29.12.1999  
 (30) 25.06.1998 KR 9824155  
 (54) • *Kopftrommelanordnung für Bandrecorder*  
 • *Head drum assembly for tape recorder*  
 • *Assemblage de tambour de tête pour enregistreur à bande*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
 (72) Chi, Yong-ju, Suwon-city, Kyungki-do 442-070, KR  
 (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**G11B 7/24** → (51) **C07D 213/77**  
**G11B 15/68** → (51) **G06K 7/10**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 338 010 B1**  
**G11B 20/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01996860.1 (22) 12.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 27.08.2003  
 (86) EP 2001/013157 12.11.2001  
 (87) WO 2002/041316 2002/21 23.05.2002  
 (30) 14.11.2000 EP 00203980  
 28.08.2001 EP 01203247  
 (54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT WASSERZEICHEN*  
 • *RECORD CARRIER WITH WATERMARK*  
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A FILIGRANE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) YNTEMA, Gertjan, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 WERNER, Antonius, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 KRAMER, Engelbertus, P., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 616 328 B1**  
**G11B 27/00** **H04N 7/50**  
**G11B 27/034** **G11B 27/10**  
**G11B 27/30** **G11B 27/036**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04722257.5 (22) 22.03.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 18.01.2006  
 (86) EP 2004/002996 22.03.2004  
 (87) WO 2004/088657 2004/42 14.10.2004  
 (30) 02.04.2003 EP 03007610  
 (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES OPTISCHEN KOPFES ZUM LESEN VON DATENSTRÖMEN FÜR DIE GLEICHZEITIGE WIEDERGABE*  
 • *METHOD FOR CONTROLLING AN OPTICAL PICK-UP FOR READING DATA STREAMS FOR SIMULTANEOUS REPRODUCTION*  
 • *METHODE POUR COMMANDER UNE TETE OPTIQUE POUR LIRE DES FLUX DE DONNEES POUR UNE REPRODUCTION SIMULTANEE*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE  
 ADOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE  
 SCHILLER, Harald, 30539 Hannover, DE

OSTERMANN, Ralf, 30167 Hannover, DE  
 PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE  
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 20/10** → (51) **H04N 7/24**

**G11B 20/12** → (51) **H04N 7/24**

**G11B 20/14** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 25/06** → (51) **G11B 5/53**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 27/036** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 27/036** → (51) **H04N 7/24**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 014 372 B1**  
**G11B 27/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99124686.9 (22) 11.12.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 28.06.2000  
 (30) 23.12.1998 DE 19859923  
 (54) • *Wiedergabegerät für Informationsblöcke enthaltende Aufzeichnungsträger*  
 • *Replay appliance for recording media containing information blocks*  
 • *Appareil de reproduction pour des supports d'enregistrement contenant des blocs d'informations*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
 (72) Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE  
 Winter, Marco, 30173 Hannover, DE  
 (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 27/32** → (51) **H04N 7/24**

**G11B 33/12** → (51) **G11B 5/53**

(51) **G11C 5/06** (11) **1 507 265 B1**  
**H04L 12/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04447186.0 (22) 11.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.02.2005  
 (30) 11.08.2003 US 494381 P  
 (54) • *Vernetztes Messsystem, das Sensoren und eine Bridge-Vorrichtung umfasst*  
 • *Networked measuring system with sensors and a bridge*  
 • *Système de mesure en réseau comprenant des capteurs et un pont*

(73) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE  
 (72) Coenen, Peter, 3380 Glabbeek, BE  
 (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G11C 7/00** (11) **1 093 126 B1**  
**G06F 11/00** **G06F 12/06**  
**G06F 12/08** **G06F 13/14**  
**G06F 15/78** **H01L 27/04**  
**G11C 7/20**

(25) Ja (26) En  
 (21) 00921057.6 (22) 27.04.2000  
 (84) DE FR GB

(43) 18.04.2001  
 (86) JP 2000/002768 27.04.2000  
 (87) WO 2000/065598 2000/44 02.11.2000  
 (30) 27.04.1999 JP 11964899  
 22.06.1999 JP 17553399

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
 • *INTEGRATED CIRCUIT*  
 • *CIRCUIT INTEGRE*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) YAMADA, Yoichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G11C 7/12** (11) **1 364 372 B1**  
**G11C 8/08** **G11C 11/22**

(25) En (26) En  
 (21) 02700903.4 (22) 15.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 26.11.2003  
 (86) NO 2002/000066 15.02.2002  
 (87) WO 2002/069340 2002/36 06.09.2002  
 (30) 26.02.2001 NO 20010968

(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIES AUSLESEN*  
 • *NON-DESTRUCTIVE READOUT*  
 • *LECTURE NON DESTRUCTIVE*

(73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO  
 (72) NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO  
 GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE  
 LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO  
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**G11C 7/20** → (51) **G11C 7/00**

**G11C 8/08** → (51) **G11C 7/12**

(51) **G11C 11/16** (11) **1 518 246 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03724302.9 (22) 29.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.03.2005  
 (86) US 2003/013179 29.04.2003  
 (87) WO 2004/003922 2004/02 08.01.2004  
 (30) 28.06.2002 US 186141

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHREIBEN EINES KIPPSPEICHERS*  
 • *CIRCUIT AND METHOD OF WRITING A TOGGLE MEMORY*  
 • *CIRCUIT ET PROCEDE D'ECRIURE DANS UNE MEMOIRE A BASCULE*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US  
 (72) NAHAS, Joseph, J., Austin, TX 78731, US  
 ANDRE, Thomas, W., Austin, TX 78732, US  
 SUBRAMANIAN, Chitra, K., Austin, TX 78750, US  
 GARNI, Bradley, J., Austin, TX 78735, US  
 (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

<b>G11C 11/22</b> → (51) <b>G11C 7/12</b>	
(51) <b>G11C 15/04</b> (11) <b>1 357 558 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 03009170.6 (22) 22.04.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 29.10.2003	
(30) 22.04.2002 US 127175	
(54) • <i>Dichte inhaltsadressierbare Speicherzelle</i> • <i>Dense content addressable memory cell</i> • <i>Cellule de mémoire associative dense</i>	
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US	
(72) Afghahi, Morteza Cyrus, 92692 Mission Viejo, California, US	
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE	

<b>G21C 17/06</b> → (51) <b>G21F 9/00</b>	
(51) <b>G21F 9/00</b> (11) <b>1 243 001 B1</b>	
<b>G21C 17/06</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00985429.0 (22) 13.12.2000	
(84) BE DE ES FR GB SE	
(43) 25.09.2002	
(86) FR 2000/003509 13.12.2000	
(87) WO 2001/048760 2001/27 05.07.2001	
(30) 24.12.1999 FR 9916493	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES KERNREAKTOR-BRENNELEMENTS</i> • <i>DEVICE FOR CLEANING A NUCLEAR REACTOR FUEL ASSEMBLY</i> • <i>DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE</i>	
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR	
(72) LEROY, Gabriel, F-69005 Lyon, FR	
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	

(51) <b>H01B 3/30</b> (11) <b>0 977 209 B1</b>	
<b>H01B 7/02</b> <b>H01F 27/28</b>	
<b>H01F 27/32</b> <b>C09D 5/25</b>	
<b>C09D 179/08</b> <b>C08G 18/34</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 99902893.9 (22) 12.02.1999	
(84) DE GB	
(43) 02.02.2000	
(86) JP 1999/000618 12.02.1999	
(87) WO 1999/041757 1999/33 19.08.1999	
(30) 13.02.1998 JP 3180298	
(54) • <i>ISOLIERTER DRAHT</i> • <i>INSULATED WIRE</i> • <i>FIL ISOLE</i>	
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP	
(72) MESAKI, Masakazu, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP	
TATEMATSU, Yoshinori, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP	
SUGIURA, Masaki, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP	
(74) Forstmeier, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	

<b>H01B 7/02</b> → (51) <b>H01B 3/30</b>	
(51) <b>H01F 27/14</b> (11) <b>1 611 587 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 04724993.3 (22) 01.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 04.01.2006	
(86) EP 2004/003448 01.04.2004	
(87) WO 2004/088679 2004/42 14.10.2004	
(30) 04.04.2003 DE 10315719	
(54) • <i>LUFTENTFEUCHTER FÜR ÖLSOLIERTE TRANSFORMATOREN, DROSSELSPULEN SOWIE STUFENSCHALTER</i> • <i>AIR DE-HUMIDIFIER FOR OIL-INSULATED TRANSFORMERS, CHOKE COILS AND STEP SWITCHES</i> • <i>DESHUMIDIFICATEUR D'AIR DESTINE A DES TRANSFORMATEURS ISOLEES A L'HUILE, BOBINE DE REACTANCE ET COMMUTATEUR A GRADINS</i>	
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE	
(72) EICHERT, Manfred, 93180 Deuerling, DE	
KUGLER, Kurt, 93138 Hainsacker, DE	
VIERECK, Karsten, 93128 Regensburg, DE	
BRILL, Rainer, 63667 Nidda, DE	

<b>H01F 27/28</b> → (51) <b>H01B 3/30</b>	
---	--

<b>H01F 27/32</b> → (51) <b>H01B 3/30</b>	
---	--

<b>H01F 38/18</b> → (51) <b>H01R 39/48</b>	
--	--

<b>H01H 13/00</b> → (51) <b>B05D 7/02</b>	
---	--

(51) <b>H01H 13/56</b> (11) <b>1 521 280 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04023201.9 (22) 29.09.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 06.04.2005	
(30) 02.10.2003 US 679136	
(54) • <i>Kontrollgerät</i> • <i>Control apparatus</i> • <i>Appareil de commande</i>	
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(72) Hart, Roy Lynn, Laguna Niguel California 92677, US	
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	

(51) <b>H01H 33/66</b> (11) <b>1 236 214 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 00984906.8 (22) 24.11.2000	
(84) CH DE FR IT LI	
(43) 04.09.2002	
(86) DE 2000/004175 24.11.2000	
(87) WO 2001/043152 2001/24 14.06.2001	
(30) 08.12.1999 DE 19959207	
(54) • <i>VAKUUMSCHÜTZ MIT VERSCHIEBBAREM FÜHRUNGSELEMENT</i> • <i>VACUUM CONTACTOR WITH MOVABLE GUIDE ELEMENT</i> • <i>CONTACTEUR DE DEPRESSION DOTE D'UN ELEMENT DE GUIDAGE MOBILE</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE	
SCHLEGL, Peter, 90518 Altdorf, DE	
BAUER, Johann, 92263 Ebermannsdorf, DE	
BRANDL, Hans, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE	

(51) <b>H01H 35/00</b> (11) <b>1 098 335 B1</b>	
<b>G01B 7/02</b> <b>G01B 5/02</b>	
<b>H02K 49/10</b>	
(25) De (26) De	
(21) 99121709.2 (22) 02.11.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.05.2001	
(54) • <i>Kraftschlussdetektor mit Drehmomentschalter</i> • <i>Force-fitting detector with torque switch</i>	

• <i>Capteur pour un couplage par friction utilisant un détecteur de seuil</i>	
(73) Löffler, Hans-Peter, Am Grundweg 20, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
(72) Löffler, Hans-Peter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
(74) Mierswa, Klaus, et al, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE	

(51) <b>H01H 37/48</b> (11) <b>1 569 257 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 04004151.9 (22) 24.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.08.2005	
(54) • <i>Temperaturfühler</i> • <i>Temperature sensor</i> • <i>Capteur de température</i>	
(73) Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer Spezialartikel Gesellschaft m.b.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT	
(72) Losbichler, Paul Dr., 1190 Wien, AT	
Auradnik, Christian Dipl.-Ing, 3400 Klosterneuburg, AT	
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT	

(51) <b>H01H 83/10</b> (11) <b>1 447 831 B1</b>	
<b>H02H 9/04</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04360011.3 (22) 10.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.08.2004	
(30) 13.02.2003 FR 0301750	
(54) • <i>Schutzvorrichtung gegen Blitzüberspannungen</i> • <i>Device for protecting against overvoltage due to lightning</i> • <i>Ensemble de protection contre les surtensions dues à la foudre</i>	
(73) HAGER ELECTRO S.A.S. (société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR	
(72) Baumann, Eric, 67460 Souffelweyersheim, FR	
Thomas, Christian, 78240 Chambourcy, FR	
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR	

(51) <b>H01J 7/18</b> (11) <b>1 428 238 B1</b>	
<b>H05B 33/02</b> <b>H05B 33/10</b>	
(25) En (26) En	
(21) 02799455.7 (22) 06.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 16.06.2004	
(86) IT 2002/000572 06.09.2002	
(87) WO 2003/028062 2003/14 03.04.2003	
(30) 27.09.2001 IT MI20012010	
(54) • <i>SYSTEME ZUR UMWANDLUNG VON WASSER IN WASSERSTOFF UND SORPTION VON WASSERSTOFF IN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>SYSTEMS FOR CONVERSION OF WATER INTO HYDROGEN AND SORPTION OF HYDROGEN IN ELECTRONIC DEVICES AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF</i> • <i>SYSTEMES DE CONVERSION D'EAU EN HYDROGENE ET SORPTION D'HYDROGENE DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE</i>	
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT	
(72) FERRARIO, Bruno, I-20027 Rescaldina, IT	



TOMINETTI, Stefano, I-20151 Milano, IT  
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio, IT  
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA  
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **H01J 9/24** (11) **1 248 279 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02007231.0 (22) 28.03.2002

(84) DE FR GB NL  
(43) 09.10.2002  
(30) 02.04.2001 KR 2001017475  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines unteren Substrats einer Plasma-Anzeigetafel  
• Method of fabricating lower substrate of plasma display panel  
• Méthode pour la fabrication d'un substrat inférieure d'un panneau d'affichage à plasma

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) Lee, Myung-Won, Yangcheon-Gu, Seoul, KR  
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**H01J 9/24** → (51) **H01J 9/26**

(51) **H01J 9/26** (11) **1 110 231 B1**  
**H01J 9/24** **H01J 17/49**  
(25) En (26) En  
(21) 99943202.4 (22) 08.09.1999

(84) DE FR GB  
(43) 27.06.2001  
(86) JP 1999/004855 08.09.1999  
(87) WO 2000/014762 2000/11 16.03.2000  
(30) 08.09.1998 JP 25355398  
16.09.1998 JP 26115698  
28.09.1998 JP 27407298  
05.10.1998 JP 28242198  
08.10.1998 JP 28624898  
02.03.1999 JP 5478199  
12.03.1999 JP 6640899  
02.06.1999 JP 15515299  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ANZEIGETAFEL UNTER VERWENDUNG EINES KLEBMITTELAUFTRAGUNGSVERFAHREN  
• DISPLAY PANEL MANUFACTURING METHOD INCLUDING BONDING AGENT APPLICATION METHOD  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE Y COMPRIS PROCEDE D'APPLICATION D'UN AGENT COLLANT

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi Osaka 572-0802, JP  
YAMAMITSU, Choujuro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0116, JP  
YONEHARA, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0025, JP  
SASAKI, Yoshiaki, Shijounawate-shi, Osaka 575-0004, JP  
YAMASHITA, Katuyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP  
KIRIHARA, Nobuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP  
OOTANI, Kazuo, Habikino-shi Osaka 583-0886, JP  
TAKADA, Yuusuke, Katano-shi Osaka 576-0054, JP  
YASUI, Hideaki, Hirakata-shi Osaka 573-1164, JP  
MURAI, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP  
HIGASHINO, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP  
NAGAO, Nobuaki, Uji-shi Kyoto 611-0031, JP

OOKAWA, Masafumi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP  
TANAKA, Hiroyosi, Kyoto-shi, Kyoto 605-0862, JP  
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**H01J 17/49** → (51) **H01J 9/26**

(51) **H01J 29/07** (11) **1 235 249 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02003029.2 (22) 12.02.2002

(84) DE FR GB IT  
(43) 28.08.2002  
(30) 26.02.2001 US 793639  
(54) • Gespannte Lochmasken-Rahmenanordnung für eine Kathodenstrahlröhre  
• A tension mask frame assembly for a CRT  
• Ensemble masque-cadre sous tension pour tube à rayons cathodiques

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Gorog, Istvan, Lancaster, PA 17601, US  
Michalchuk, Joey John, Lambertville, NJ 08530, US  
Nosker, Richard William, Princeton, NJ 08540, US  
Heyman, Philip Michael, West Windsor, NJ 08550, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **1 177 572 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00940169.6 (22) 05.05.2000

(84) DE FR GB IE IT  
(43) 06.02.2002  
(86) DE 2000/001450 05.05.2000  
(87) WO 2000/068971 2000/46 16.11.2000  
(30) 07.05.1999 DE 19921243  
(54) • ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON WAFERN  
• DEVICE FOR TREATING WAFERS  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) GOETZKE, Michael, D-88090 Immenstaad, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 21/00** → (51) **H01L 21/68**

**H01L 21/30** → (51) **C01B 15/037**

**H01L 21/306** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 21/306** → (51) **H01L 29/00**

(51) **H01L 21/312** (11) **1 390 972 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02721047.5 (22) 19.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/004879 19.02.2002  
(87) WO 2002/069381 2002/36 06.09.2002  
(30) 21.02.2001 US 789422

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIELEKTRISCHEN ZWISCHENSCHICHTEN MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE FÜR BEOL-VERBINDUNGSLAITUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG UND NIEDRIGER FEHLERDICHTE

• METHOD OF FABRICATING LOW-DIELECTRIC CONSTANT INTERLEVEL DIELECTRIC FILMS FOR BEOL INTERCONNECTS WITH ENHANCED ADHESION AND LOW-DEFECT DENSITY

• PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS DIELECTRIQUES INTER-NIVEAUX A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE PRESENTANT UNE ADHESION RENFORCEE ET UNE FAIBLE DENSITE DE DEFECTUOSITES

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) ECKERT, Andrew, Robert, Pittsburgh, PA15235, US  
HAY, John, C., Knoxville, TN 37922, US

HEDRICK, Jeffrey, Curtis, Montvale, NJ07645, US  
LEE, Kang-Wook, Yorktown Heights, NY 10598, US

LINIGER, Eric, Gerhard, Sandy Hook, CT 06482, US  
SIMONYI, Eva, Erika, Bronx, NY 10463, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/32** → (51) **H01L 27/108**

**H01L 21/48** → (51) **B05D 5/12**

**H01L 21/48** → (51) **B41M 5/382**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/538**

(51) **H01L 21/60** (11) **0 828 292 B1**  
**H01L 21/306** **H01L 21/78**

(25) Ja (26) En  
(21) 96913741.3 (22) 14.05.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 11.03.1998

(86) JP 1996/001263 14.05.1996

(87) WO 1996/036992 1996/51 21.11.1996

(30) 18.05.1995 JP 12023695

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG  
• MANUFACTURE OF A SEMICONDUCTOR DEVICE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) USAMI, Mitsuo, Tokyo 196, JP

TSUBOSAKI, Kunihiko, Tokyo 191, JP

NISHI, Kunihiko, Tokyo 185, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 184 900 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01302533.3 (22) 20.03.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 06.03.2002

(30) 04.09.2000 JP 2000266709

(54) • Batteriesteuerungsschaltkreis mit Leistungs-MOSFETs und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Battery management circuit with power mosfets and manufacturing method thereof  
• Circuit de gestion de batterie avec des MOS-FETs de puissance et procédé pour sa fabrication

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP

Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP

Fukuda, Hirokazu, Ota-shi, Gunma, JP

Etou, Hiroki, Oura-gun, Gunma, JP

Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 052 692 B1**  
**H01L 21/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 98957118.7 (22) 02.12.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 15.11.2000  
(86) JP 1998/005417 02.12.1998  
(87) WO 2000/033376 2000/23 08.06.2000  
(87) WO 2000/033376 2000/23 08.06.2000  
(54) • **BEHÄLTER FÜR STAUBFREIE GEGENSTÄNDE (FOUP)**  
• **CONTAINER FOR DUST FREE ARTICLES (FOUP)**  
• **CONTENANT POUR ARTICLES SANS POUSSIÈRE (FOUP)**
- (73) Dainichi Shoji K.K., 4-15-13, Shibaura, Minato-ku Tokyo 108, JP  
(72) ISHIKAWA, Toshio, Tokyo 108-0023, JP  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- H01L 21/74** → (51) **H01L 27/02**
- H01L 21/78** → (51) **H01L 21/60**
- (51) **H01L 21/8238** (11) **0 978 141 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98912999.4 (22) 19.03.1998  
(84) DE FR GB NL  
(43) 09.02.2000  
(86) US 1998/005516 19.03.1998  
(87) WO 1998/048457 1998/43 29.10.1998  
(30) 21.04.1997 US 844924  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NMOS UND PMOS BAUELEMENTE MIT REDUZIERTE MASKIERUNGSSCHRITTEN**  
• **METHOD OF MAKING NMOS AND PMOS DEVICES WITH REDUCED MASKING STEPS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS NMOS ET PMOS NECESSITANT UN NOMBRE REDUIT D'ETAPES DE MASQUAGE**
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US  
(72) HAUSE, Frederick, N., Austin, TX 78749, US  
DAWSON, Robert, Austin, TX 78730, US  
FULFORD, H., Jim, Austin, TX 78748, US  
GARDNER, Mark, I., Cedar Creek, TX 78612, US  
MICHAEL, Mark, W., Cedar Park, TX 78613, US  
MOORE, Bradley, T., Austin, TX 78746, US  
WRISTERS, Derick, J., Austin, TX 78728, US  
(74) Miller, John, Owen, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- H01L 21/8242** → (51) **H01L 27/108**
- (51) **H01L 23/02** (11) **0 862 790 B1**  
**H01L 23/26** **H01L 23/10**
- (25) En (26) En  
(21) 97934117.9 (22) 14.07.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.09.1998  
(86) US 1997/012086 14.07.1997  
(87) WO 1998/012743 1998/12 26.03.1998  
(30) 20.09.1996 US 717048  
(54) • **ELEKTRONISCHES KONTROLLMODUL MIT FLÜSSIGKEITSDICHTUNGEN**  
• **ELECTRONIC CONTROL MODULE HAVING FLUID-TIGHT SEALS**  
• **MODULE DE COMMANDE ELECTRONIQUE A JOINTS ETANCHES AUX FLUIDES**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) POLAK, Anthony, J., Lake Zurich, IL 60047, US
- VANDOMMELEN, Charles, Villa Park, IL 60181, US  
OSTREM, Fred, E., Long Grove, IL 60047, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- H01L 23/10** → (51) **H01L 23/02**
- H01L 23/14** → (51) **B05D 5/12**
- H01L 23/26** → (51) **H01L 23/02**
- H01L 23/31** → (51) **H01L 23/58**
- (51) **H01L 23/498** (11) **0 905 775 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98117910.4 (22) 22.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 31.03.1999  
(30) 26.09.1997 JP 26122997  
(54) • **Herstellungsverfahren einer elektrischen leitenden Paste für Vias und Herstellungsverfahren eines monolithischen Keramiksubstrates damit**  
• **Method for preparing an electrically conductive paste for via-hole and method of producing monolithic ceramic substrate using the same**  
• **Méthode de préparation d'une pâte électriquement conductrice pour des vias et méthode de fabrication d'un substrat céramique monolithique l'utilisant**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
(72) Tani, Hiroji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Ohshita, Kazuhito, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- H01L 23/535** → (51) **H01L 27/02**
- (51) **H01L 23/538** (11) **1 290 730 B1**  
**H01L 21/48**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01947499.8 (22) 06.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.03.2003  
(86) FR 2001/001737 06.06.2001  
(87) WO 2001/095394 2001/50 13.12.2001  
(30) 09.06.2000 FR 0007400  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERTAUSCHUNG VON EINGANGS-/AUSGANGS-LEITERBAHNEN MIT PARALLELEN ZWEIGEN IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND SOMIT ERHALTENEN INTEGRIERTE SCHALTUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING INPUT/OUTPUT PERMUTATION OF SEVERAL CONDUCTIVE STRIPS WITH PARALLEL BRANCHES OF AN INTEGRATED CIRCUIT AND RESULTING CIRCUIT**  
• **PROCEDE POUR REALISER UNE PERMUTATION D'ENTREES/SORTIES DE PLUSIEURS PISTES A BRANCHES PARALLELES D'UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT OBTENU**
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR  
(72) DESPLATS, Romain, F-31400 Toulouse, FR  
BENTEO, Bruno, F-31450 Pompertuzat, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
- (51) **H01L 23/58** (11) **1 276 151 B1**  
**H01L 23/31**
- (25) De (26) De  
(21) 02011385.8 (22) 23.05.2002  
(84) AT DE FR GB  
(43) 15.01.2003  
(30) 27.06.2001 DE 10131014  
(54) • **Gegen Analyse geschütztes Halbleiterbauelement und zugehöriges Herstellungsverfahren**  
• **Semiconductor device protected against analysis and method of fabricating the same**  
• **Dispositif semiconducteur protégé contre l'analyse et sa méthode de fabrication**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Gundlach, Harald, 85354 Freising, DE  
Marbach-Fischbach, Ida, 81829 München, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **H01L 25/07** (11) **1 169 736 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00915126.7 (22) 01.03.2000  
(84) DE FR GB IE  
(43) 09.01.2002  
(86) DE 2000/000595 01.03.2000  
(87) WO 2000/055917 2000/38 21.09.2000  
(30) 17.03.1999 DE 19911953  
(54) • **LEISTUNGSHALBLEITERMODUL**  
• **POWER SEMICONDUCTOR MODULE**  
• **MODULE A SEMICONDUCTEUR DE PUISSANCE**
- (73) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein-Belecke, DE  
(72) FERBER, Gottfried, D-59581 Warstein, DE  
PELMER, Reimund, D-59494 Soest, DE  
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
- (51) **H01L 27/02** (11) **0 883 184 B1**  
**H01L 21/74** **H01L 23/535**
- (25) En (26) En  
(21) 98109940.1 (22) 30.05.1998  
(84) DE FR GB NL  
(43) 09.12.1998  
(30) 06.06.1997 US 869524  
(54) • **Verwendung eines getarnten Schaltkreises**  
• **Use of a camouflaged circuit**  
• **Utilisation d'un circuit camouflé**
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US  
Baukus, James P., Westlake Village, CA 91361, US  
Clark, William M., Jr., Thousand Oaks, CA 91360, US  
Chow, Lap-Wai, South Pasadena, CA 91030, US  
(74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- H01L 27/04** → (51) **G11C 7/00**
- (51) **H01L 27/108** (11) **0 869 556 B1**  
**H01L 21/32**
- (25) En (26) En  
(21) 98104739.2 (22) 17.03.1998  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 07.10.1998  
(30) 31.03.1997 US 829255  
(54) • **Mikrostruktur und Verfahren zu ihrer Herstellung**  
• **Microstructure and methods for fabricating such structure**  
• **Microstructure et méthodes de fabrication**

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Tobben, Dirk, Fishkill, NY 12524, US  
Weigand, Peter, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 
- (51) **H01L 27/108** (11) **0 884 785 B1**  
**H01L 21/8242**
- (25) En (26) En  
(21) 98109684.5 (22) 28.05.1998  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 16.12.1998  
(30) 11.06.1997 US 872780  
(54) • *DRAM-Zelle mit Graben-Kondensator und vertikalem Transistor*  
• *Trench capacitor dram cell with vertical transistor*  
• *Cellule DRAM à capacité ensillonée avec transistor vertical*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Alsmeyer, Johann, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 
- (51) **H01L 27/15** (11) **1 074 049 B1**  
**H01L 31/12** **H01L 31/153**  
**H01L 31/167** **H01L 33/00**  
**G06F 1/10** **G02B 6/43**
- (25) En (26) En  
(21) 98918181.3 (22) 13.04.1998  
(84) DE GB IE  
(43) 07.02.2001  
(86) US 1998/007441 13.04.1998  
(87) WO 1999/053548 1999/42 21.10.1999  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN TAKTVERTEILUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING AN OPTICAL CLOCK IN AN INTEGRATED CIRCUIT*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER UNE HORLOGE DE SIGNAL OPTIQUE DANS UN CIRCUIT INTEGRE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) RAO, Valluri, R., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- 
- (51) **H01L 29/00** (11) **0 979 529 B1**  
**H01L 29/778** **H01L 21/306**  
**H01L 29/205** **H01L 29/201**
- (25) En (26) En  
(21) 98913176.8 (22) 26.03.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 16.02.2000  
(86) US 1998/006030 26.03.1998  
(87) WO 1998/049730 1998/44 05.11.1998  
(30) 29.04.1997 US 848203  
(54) • *ENTWURF UND HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN ANORDNUNGEN MIT INALASSB/ALSB BARRIERE*  
• *DESIGN AND FABRICATION OF ELECTRONIC DEVICES WITH INALASSB/ALSB BARRIERE*  
• *CONCEPTION ET FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES AVEC BARRIERE INALASSB/ALSB*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
- 
- (72) BOOS, John, Bradley, Springfield, VA 22153, US  
KRUPPA, Walter, McLean, VA 22101, US  
PARK, Daewon, Herndon, VA 20171, US  
BENNETT, Brian, R., Alexandria, VA 22306, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- H01L 29/201** → (51) **H01L 29/00**
- H01L 29/205** → (51) **H01L 29/00**
- H01L 29/778** → (51) **H01L 29/00**
- 
- (51) **H01L 31/0203** (11) **0 790 653 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 96113927.6 (22) 30.08.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.08.1997  
(30) 01.09.1995 JP 22529695  
01.09.1995 JP 22529795  
29.08.1996 JP 22807996
- (54) • *Integrierte Schaltungspackung und Verfahren zu ihrem Zusammenbau*  
• *IC package and its assembly method*  
• *Boitier pour circuit intégré et méthode d'assemblage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hata, Fumio, Tokyo, JP  
Kosaka, Tadashi, Tokyo, JP  
Komori, Hisatane, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- H01L 31/0203** → (51) **H04N 7/22**
- 
- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 319 254 B1**  
**H01L 31/18**
- (25) De (26) De  
(21) 01971984.8 (22) 30.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.06.2003  
(86) EP 2001/010029 30.08.2001  
(87) WO 2002/025742 2002/12 28.03.2002  
(30) 19.09.2000 DE 10046170  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-METALLKONTAKTES DURCH EINE DIELEKTRISCHE SCHICHT*  
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR-METAL CONTACT THROUGH A DIELECTRIC LAYER*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN CONTACT SEMI-CONDUCTEUR-MÉTAL PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE COUCHE DIÉLECTRIQUE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) PREU, Ralf, 79102 Freiburg, DE  
SCHNEIDERLÖCHNER, Eric, 79100 Freiburg, DE  
GLUNZ, Stefan, 79098 Freiburg, DE  
LÜDEMANN, Ralf, 79100 Freiburg, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
- 
- H01L 31/042** → (51) **E04D 13/18**
- H01L 31/048** → (51) **E04D 13/18**
- H01L 31/12** → (51) **H01L 27/15**
- H01L 31/153** → (51) **H01L 27/15**
- H01L 31/167** → (51) **H01L 27/15**
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**
- 
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 014 455 B1**  
**H01S 5/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 98933944.5 (22) 27.07.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 28.06.2000  
(86) JP 1998/003336 27.07.1998  
(87) WO 1999/005728 1999/05 04.02.1999  
(30) 25.07.1997 JP 19947197  
01.09.1997 JP 23552497  
20.10.1997 JP 28630497  
06.11.1997 JP 30432897  
18.11.1997 JP 31742197  
18.12.1997 JP 34897297  
18.12.1997 JP 34897397  
08.06.1998 JP 17662398  
08.06.1998 JP 17663498  
29.06.1998 JP 19982998
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG AUS EINER NITRIDVERBINDUNG*  
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE*
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) NAKAMURA, Shuji, Nichia Chemical Industries, Ltd., Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
MUKAI, Takashi, Nichia Chemical Industries, Ltd., Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
TANIZAWA, Koji, Nichia Chemical Industries, Ltd., Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
MITANI, Tomotsugu, Nichia Chemical Industries, Ltd., Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
MARUI, Hiromitsu, Nichia Chemical Industries, Ltd., Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- 
- H01L 33/00** → (51) **H01L 27/15**
- 
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 186 063 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99923840.5 (22) 31.05.1999  
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL  
(43) 13.03.2002  
(86) IL 1999/000288 31.05.1999  
(87) WO 2000/074153 2000/49 07.12.2000  
(54) • *VIELSCHICHT PIEZOELEKTRISCHER MOTOR*  
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC MOTOR*  
• *MOTEUR PIEZOELECTRIQUE MULTICOUCHÉ*
- (73) Nanomotion Ltd., P.o. box 223, 20692 Yoqne'Am, IL
- (72) RAFAELI, Izhak, 34484 Haifa, IL  
SHIV, Lior, 20692 Yokneam, IL  
KARASIKOV, Nir, 34980 Haifa, IS  
GANOR, Ze'ev, 46408 Herzeliya, IS
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 05075767.3 / 1 577 961
- 
- H01M 2/08** → (51) **H01M 8/10**
- 
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 090 432 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99928403.7 (22) 04.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 11.04.2001  
(86) US 1999/012586 04.06.1999  
(87) WO 1999/066571 1999/51 23.12.1999  
(30) 19.06.1998 US 100370



- (54) • **WASSERDICHTER BATTERIERAUMDECKEL MIT DURCH VERRIEGELUNG BETÄTIGBARER O-RING-DICHTUNG**  
• **WATERTIGHT BATTERY COMPARTMENT COVER WITH LATCH ACTUATED O-RING SEAL**  
• **COUVERCLE DE LOGEMENT D'ACCUMULATEUR/DE PILE ETANCHE A JOINT TORIQUE VERROUILLABLE**
- (73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) HERMANN, Robert, A., Chula Vista, CA 91910, US  
LAWLESS, Michael, W., Poway, CA 92064, US  
SOBERON, Peter, A., San Diego, CA 92128, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- 
- (51) **H01M 2/16** (11) **0 834 940 B1**  
**H01M 10/34**
- (25) En (26) En  
(21) 97307494.1 (22) 25.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 08.04.1998  
(30) 26.09.1996 JP 25462896
- (54) • **Gasdicht verschlossene alkalische Sekundär-batterie**  
• **Sealed alkaline storage battery**  
• **Batterie rechargeable alcaline scellée**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hoshina, Yasuko, Hirakata-city, JP  
Hattori, Yohei, Fujisawa-city, JP  
Ito, Noboru, Toyohashi-city, JP  
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-city, JP  
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-city, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H01M 2/16** (11) **0 877 046 B1**  
**C08J 9/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 96941175.0 (22) 05.12.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 11.11.1998  
(86) JP 1996/003560 05.12.1996  
(87) WO 1997/020883 1997/25 12.06.1997  
(30) 05.12.1995 JP 33985195
- (54) • **MIKROPORÖSE POLYETHYLENMEMBRAN MIT NIEDRIGER SCHMELZTEMPERATUR**  
• **MICROPOROUS POLYETHYLENE MEMBRANES HAVING LOW FUSING TEMPERATURES**  
• **MEMBRANES MICROPOROUSES EN POLYETHYLENE A FAIBLE TEMPERATURE DE FUSION**
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) HASEGAWA, Takuya, Austin, TX 78731, US  
KONDO, Takahiko, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- 
- (51) **H01M 2/34** (11) **0 872 909 B1**  
**H01M 10/04**  
**H01M 10/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 96901111.3 (22) 25.01.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 21.10.1998  
(86) JP 1996/000132 25.01.1996  
(87) WO 1996/023324 1996/35 01.08.1996  
(30) 27.01.1995 JP 1129295
- (54) • **NICHTWÄSSRIGE BATTERIE**
- **NONAQUEOUS BATTERY**  
• **BATTERIE NON AQUEUSE**
- (73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) YAMASHITA, Masaya, Machida-shi, Tokyo 194, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- 
- (51) **H01M 4/02** (11) **0 841 710 B1**  
**H01M 4/04**
- (25) En (26) En  
(21) 97308938.6 (22) 06.11.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 13.05.1998  
(30) 06.11.1996 JP 30866596
- (54) • **Elektrodeplatte für nichtwässrige Sekundär-batterie und Herstellungsverfahren**  
• **Electrode plate for secondary battery with non-aqueous electrolyte and process for producing same**  
• **Plaque d'électrode pour pile secondaire à électrolyte non-aqueux et procédé de fabrication**
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Miyazaki, Yuichi, c/o Dai Nippon Prin. Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- H01M 4/04** → (51) **H01M 4/02**
- H01M 4/32** → (51) **H01M 4/52**
- 
- (51) **H01M 4/38** (11) **1 132 984 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01105297.4 (22) 05.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.09.2001  
(30) 06.03.2000 JP 2000061123
- (54) • **Nichtwässrige-Elektrolyt Sekundärbatterie**  
• **Non-Aqueous electrolyte secondary battery**  
• **Pile secondaire à électrolyte non-aqueux**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Bito, Yasuhiko, Minamikawachi-gun, Osaka 587-0032, JP  
Sato, Toshitada, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP  
Nitta, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01M 4/52** (11) **1 241 721 B1**  
**H01M 4/32**
- (25) En (26) En  
(21) 02004641.3 (22) 28.02.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 18.09.2002  
(30) 13.03.2001 JP 2001071183
- (54) • **Positives aktives Elektrodenmaterial für alkalische Speicherbatterie, positive Elektrode dafür und Verfahren zu ihrer Herstellung**  
• **Positive electrode active material for alkaline storage battery, positive electrode using the same and method of producing the same**  
• **Matière active d'électrode positive pour accumulateur alcalin, électrode positive l'utilisant et sa méthode de fabrication**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanigawa, Futoshi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 
- Nakamura, Yasushi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
Yuasa, Kohji, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
Kuranaka, So, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01M 4/86** (11) **1 420 470 B1**  
**H01M 8/12**
- (25) De (26) De  
(21) 03405308.2 (22) 01.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2004  
(30) 30.05.2002 EP 02405433
- (54) • **Verfahren zum Präparieren einer Beschichtungspaste**  
• **Process for the preparation of a coating paste**  
• **Procédé de préparation d'une pâte de revêtement**
- (73) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH
- (72) Batawi, Emad Dr., 8400 Winterthur, CH  
Voisard, Cyril Dr., 2902 Fontenais, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- 
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/04**
- H01M 8/02** → (51) **H05K 1/00**
- 
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 238 439 B1**  
**H01M 8/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01963558.0 (22) 10.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 11.09.2002  
(86) JP 2001/007836 10.09.2001  
(87) WO 2002/023659 2002/12 21.03.2002  
(30) 12.09.2000 JP 2000276342  
10.11.2000 JP 2000343569
- (54) • **BETRIEBSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLEN**  
• **FUEL CELL DRIVE SYSTEM**  
• **SYSTEME DE COMMANDE DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAMEGAYA, Shigeru, Sumida-ku, Tokyo 131-0032, JP  
MATOBA, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP  
ABE, Mitsutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0043, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 394 883 B1**  
**H01M 8/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03076576.2 (22) 23.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(30) 24.06.2002 US 178855
- (54) • **Abgasbeheiztes Festelektrolyt Brennstoffzellen System**  
• **Solid-oxide fuel cell system having tempering of fuel cell stacks by exhaust gas**  
• **Dispositif de pile à combustible oxyde solide chauffée par un gaz d'échappement**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Haltiner, Karl Jacob, Fairport, NY 14450, US

Mukerjee, Subhashish, Rochester, NY 14618, US  
Kelly, Sean Michael, Brighton, NY 14623, US  
England, Diane M., Bloomfield, NY 14469, US  
(74) Denton, Michael John, Delphi European  
Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France,  
Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**H01M 8/04** → (51) **B60L 11/18**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 199 761 B1**  
**B60L 11/18**  
(25) De (26) De  
(21) 01123019.0 (22) 26.09.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.04.2002  
(30) 18.10.2000 DE 10051664  
(54) • Brennstoffzellensystem für ein Kraftfahrzeug  
• Fuel cell system for a motor vehicle  
• Système de pile à combustible pour un véhicule automobile  
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230  
Kirchheim/Teck-Nabern, DE  
(72) Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE  
Karl, Martin, 73272 Neidlingen, DE  
Röser, Thomas, Dr., 73265 Dettingen/Teck, DE  
Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE  
zur Megede, Detlef, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(74) Finkle, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual  
Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11,  
U800, 89081 Ulm, DE

**H01M 8/06** → (51) **F42D 1/05**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 614 181 B1**  
**H01M 2/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04760761.9 (22) 15.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 11.01.2006  
(86) CA 2004/000388 15.03.2004  
(87) WO 2004/102721 2004/48 25.11.2004  
(30) 24.03.2003 US 395874  
(54) • MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE MIT  
INTEGRIERTER DICHTUNG  
• MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY WITH  
INTEGRATED SEAL  
• ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE  
AVEC JOINT INTEGRE  
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 4343 North  
Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA  
(72) ARTIBISE, Robert, H., Vancouver, British Columbia  
V6G 1G4, CA  
FARRINGTON, Simon, Vancouver, British Columbia  
V6R 1J2, CA  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541  
München, DE

**H01M 8/10** → (51) **H05K 1/00**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/24** → (51) **H05K 1/00**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 10/34** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01P 1/203** (11) **1 326 300 B1**  
**H01P 7/10** **H01P 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02023038.9 (22) 16.10.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.07.2003  
(30) 08.01.2002 JP 2002001296  
(54) • Befestigungsanordnung für Hochfrequenz-  
Halbleitervorrichtung und zugehöriges Herstel-  
lungsverfahren  
• Mounting structure of high-frequency semicon-  
ductor apparatus and its production method  
• Structure de fixation pour appareil semi-con-  
ducteur haute fréquence et son procédé de  
fabrication  
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
(72) Sasada, Yoshiyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki  
312-0052, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538  
München, DE

**H01P 7/10** → (51) **H01P 1/203**

**H01P 11/00** → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 367 669 B1**  
**H01Q 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 03012080.2 (22) 28.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2003  
(30) 29.05.2002 JP 2002155480  
(54) • Antennenanordnung für Fahrzeuge  
• Antenna structure for vehicles  
• Structure d'antenne pour voitures  
(73) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-  
cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama  
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559,  
JP  
FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-  
ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(72) Yokota, Makoto, Shimoichiba-cho, Toyota-shi,  
Aichi-ken, JP  
Yonebayashi, Minoru, Shimoichiba-cho, Toyota-shi,  
Aichi-ken, JP  
Tanaka, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,  
JP  
Ooe, Junzo, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Mizutani, Kansei, Aichi-ken 471-8571, JP  
Tabata, Kohji, Taketoyo-cho, Cita-gun, Aichi, JP  
Oka, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 541-8559, JP  
Kushima, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP  
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister &  
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 346 436 B1**  
**H01Q 11/04** **H01Q 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01270925.9 (22) 29.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) EP 2001/014252 29.11.2001  
(87) WO 2002/049151 2002/25 20.06.2002  
(30) 16.12.2000 GB 0030741  
(54) • ANTENNENANORDNUNG

• ANTENNA ARRANGEMENT  
• ENSEMBLE D'ANTENNE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Scott, Kevin James, Philips Intellectual Property &  
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/04**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/36**

**H01Q 1/24** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 341 256 B1**  
**H01Q 1/22** **H01Q 21/28**  
**B60R 11/02** **H04B 1/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00979063.5 (22) 04.12.2000  
(84) DE  
(43) 03.09.2003  
(86) JP 2000/008561 04.12.2000  
(87) WO 2002/047201 2002/24 13.06.2002  
(54) • DRAHTLOSE KRAFTFAHRZEUG-KOMMUNI-  
KATIONSVORRICHTUNG MIT KURZER  
REICHWEITE  
• SHORT-RANGE AUTOMOBILE WIRELESS  
COMMUNICATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL  
COURTE PORTEE POUR AUTOMOBILE  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP  
(72) MIYAZAKI, H., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
TOGAKI, M., Mitsubishi Electric Engineering K.K.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 498 984 B1**  
**H01Q 5/00** **H04B 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 04024498.0 (22) 26.06.1998  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 19.01.2005  
(30) 08.07.1997 FI 972897  
(54) • Doppelresonanzantennenstruktur für mehrere  
Frequenzbereiche  
• Double resonance antenna structure for sev-  
eral frequency ranges  
• Structure d'antenne à double résonance pour  
plusieurs gammes de fréquences  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) Pankinaho, Ilkka, 21530 Paimio, FI  
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI  
(62) 98660065.8 / 0 892 459

(51) **H01Q 9/36** (11) **1 364 428 B1**  
**H01Q 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 02740093.6 (22) 11.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003  
(86) IB 2002/000076 11.01.2002  
(87) WO 2002/065582 2002/34 22.08.2002  
(30) 13.02.2001 GB 0103456  
(54) • SCHNURLOSES TERMINAL  
• WIRELESS TERMINAL  
• TERMINAL SANS FIL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MASSEY, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, Internationaal Octrooibureau  
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- 
- H01Q 11/04** → (51) **H01Q 1/24**
- 
- H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/32**
- 
- H01R 4/24** → (51) **H01R 13/66**
- 
- (51) **H01R 9/28** (11) **0 944 134 B1**  
**G01R 31/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99410013.9 (22) 04.03.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE  
(43) 22.09.1999  
(30) 19.03.1998 FR 9803630  
(54) • Bauteil zur Herstellung einer elektrischen oder  
elektronischen Prüfungsrichtung  
• Component for making an electric or electronic  
testing device  
• Élément permettant la réalisation des monta-  
ges d'essais électriques ou électroniques
- (73) Cassagne, Gilles, Le Jacelin pré Rampeau, 73470  
Novalaise, FR
- (72) Cassagne, Gilles, 73470 Novalaise, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecke, World Trade Center  
- Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537,  
38025 Grenoble Cedex 1, FR
- 
- (51) **H01R 12/16** (11) **1 367 674 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03076476.5 (22) 16.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2003  
(30) 28.05.2002 US 156442  
(54) • Vorrichtung mit organischen lichtemittierenden  
Dioden  
• OLED area illumination lighting apparatus  
• Dispositif électroluminescent organique
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650, US
- (72) Cok, Ronald Steven, Rochester, New York  
14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,  
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,  
71102 Chalonsur Saône Cedex, FR
- 
- (51) **H01R 12/16** (11) **1 367 675 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03076477.3 (22) 16.05.2003  
(84) DE GB  
(43) 03.12.2003  
(30) 28.05.2002 US 156276  
(54) • Vorrichtung mit organischen lichtemittierenden  
Dioden  
• OLED lighting apparatus  
• Dispositif électroluminescent organique
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650, US
- (72) Cok, Ronald Steven, c/o Eastman Kodak Company,  
Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,  
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,  
71102 Chalonsur Saône Cedex, FR
- 
- (51) **H01R 12/16** (11) **1 367 676 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03076478.1 (22) 16.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2003  
(30) 28.05.2002 US 156494  
(54) • Vorrichtung mit organischen lichtemittierenden  
Dioden mit einem flexiblen Substrat auf einem  
Träger  
• OLED area illumination light source having  
flexible substrate on a support  
• Dispositif électroluminescent organique ayant  
un substrat flexible sur un support
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650, US
- (72) Cok, Ronald Seven, c/o Eastman Kodak Company,  
Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,  
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,  
71102 Chalonsur Saône Cedex, FR
- 
- H01R 13/24** → (51) **H01R 27/02**
- 
- H01R 13/26** → (51) **H01R 27/02**
- 
- H01R 13/629** → (51) **H01R 13/631**
- 
- (51) **H01R 13/631** (11) **1 347 538 B1**  
**H01R 13/629**  
(25) En (26) En  
(21) 03005318.5 (22) 11.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 24.09.2003  
(30) 11.03.2002 JP 2002065538  
12.03.2002 JP 2002067308  
(54) • Selbstpositionierender Verbinder  
• Self-locating connector  
• Connecteur à positionnement automatique
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai  
5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Itoh, Nozomi, 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **H01R 13/658** (11) **1 311 038 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02023633.7 (22) 18.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.05.2003  
(30) 12.11.2001 US 10149  
(54) • Verbinder für hohe Übertragungsgeschwindig-  
keiten  
• Connector for high-speed communications  
• Connecteur pour communications à haute  
vitesse
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Evans, Robert F., Bedford, NH 03110, US
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538  
München, DE
- 
- (51) **H01R 13/66** (11) **0 949 718 B1**  
**H01R 4/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99400691.4 (22) 22.03.1999  
(84) CH DE ES GB LI  
(43) 13.10.1999  
(30) 09.04.1998 FR 9804433  
(54) • Verbindungs-/Trenn- modul für elektrische iso-  
lierte Leiterpaare  
• Connecting/disconnecting module for insulated  
electrical conductor pairs  
• Module de connexion/déconnexion de paires  
de conducteurs électriques isolés
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- 
- (72) Miquet, Pascal, 08090 Tourmes, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,  
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
- 
- (51) **H01R 27/02** (11) **0 971 462 B1**  
**H01R 13/24** **H01R 13/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99401527.9 (22) 21.06.1999  
(84) CH DE ES FI GB IT LI SE  
(43) 12.01.2000  
(30) 09.07.1998 FR 9808830  
(54) • Gemischte Verbinderanordnung  
• Mixed connector assembly  
• Ensemble de connexion mixte
- (73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room  
1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33  
Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong,  
CN
- (72) Villain, Jean-Christophe, 75018 Paris, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,  
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
- 
- (51) **H01R 39/08** (11) **1 353 419 B1**  
**H01R 39/14** **B64C 27/32**  
**B64D 15/12**  
(25) It (26) En  
(21) 03008379.4 (22) 10.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 15.10.2003  
(30) 12.04.2002 IT T020020330  
(54) • Hubschrauber ausgestattet mit elektrischer  
Verbindungseinheit  
• Helicopter equipped with electric connecting  
unit  
• Hélicoptère équipé avec unité de connexion  
électrique
- (73) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Cascina Costa,  
21017 Samarate, IT
- (72) Fabiani, Mario, 21010 Ferno, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,  
10121 Torino, IT
- 
- H01R 39/14** → (51) **H01R 39/08**
- 
- (51) **H01R 39/48** (11) **1 565 967 B1**  
**H02K 9/28** **H01F 38/18**  
(25) En (26) En  
(21) 03811312.2 (22) 30.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2005  
(86) CA 2003/001697 30.10.2003  
(87) WO 2004/047236 2004/23 03.06.2004  
(30) 21.11.2002 CA 2412303  
(54) • ELEKTRISCHE STROMKOLLEKTORREINI-  
GUNG UND KÜHLUNG FÜR HOCHSPAN-  
NUNGS-DREHMASCHINEN  
• ELECTRICAL CURRENT COLLECTOR  
CLEANING AND COOLING FOR HIGH VOLT-  
AGE ROTATING MACHINES  
• NETTOYAGE ET REFROIDISSEMENT DE  
COLLECTEUR DE COURANT ELECTRIQUE  
POUR DES MACHINES ROTATIVES HAUTE  
TENSION
- (73) GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc., 2300  
Meadowdale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N  
5P9, CA
- (72) REHDER, Robert, Henry, Peterborough, Ontario K9J  
4Z2, CA
- LI, Yangxin, Bowmanville, Ontario L1C 5B5, CA
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,  
General Electric International, Inc., 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB



(51) **H01S 3/06** (11) **1 381 125 B1**  
**H04B 10/17** **H01S 3/067**  
**H01S 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 03022837.3 (22) 02.01.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2004  
(30) 11.08.1997 JP 21604997  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Verstärkung und System mit dieser Vorrichtung*  
• *Method and device for optical amplification and system having the device*  
• *Méthode et dispositif pour l'amplification optique et système utilisant ce dispositif*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP

(72) Takeda, Miki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8858, JP  
Kinoshita, Susumu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8858, JP  
Onaka, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8858, JP

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

(62) 98100013.6 / 0 897 205

(51) **H01S 3/067** (11) **1 335 457 B1**  
**H01S 3/0941** **G01S 7/48**  
**G01S 17/88**

(25) De (26) De  
(21) 02028330.5 (22) 17.12.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 13.08.2003  
(30) 08.01.2002 DE 10200362  
(54) • *Ladar-System für Flugkörper*  
• *Ladar system for flying vehicle*  
• *Syteme Ladar aéroporté*

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Barenz, Joachim, 88690 Uhlndingen, DE  
Imkenberg, Frank, 88662 Überlingen, DE  
Tholl, Hans-Dieter, 88690 Uhlndingen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**H01S 3/067** → (51) **H01S 3/06**

**H01S 3/0941** → (51) **H01S 3/067**

**H01S 3/10** → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 3/13** (11) **1 417 740 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02739585.4 (22) 30.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.05.2004  
(86) US 2002/017299 30.05.2002  
(87) WO 2002/097936 2002/49 05.12.2002  
(30) 31.05.2001 US 871230  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BETRIEBSWELLEN-LÄNGE EINES LASERS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATING WAVELENGTH OF A LASER*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA LONGUEUR D'ONDE DE FONCTIONNEMENT D'UN LASER*

(73) Altitun AB, Box 911, 175 29 Järfälla, SE

(72) VILHELMSSON, Kennet, S-433 50 Partille, SE  
BROBERG, Bjorn, S-182 61 Djursholm, SE  
PLASTOW, Robert, Badby, NN11 3AW, GB

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H01S 5/0625** (11) **1 504 504 B1**  
**H01S 5/125**

(25) En (26) En  
(21) 03727672.2 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) GB 2003/002108 15.05.2003  
(87) WO 2003/098754 2003/48 27.11.2003  
(30) 15.05.2002 GB 0211038  
15.05.2002 GB 0211037  
15.05.2002 GB 0211039

(54) • *ABSTIMMBARER LASER*  
• *TUNEABLE LASER*  
• *LASER ACCORDABLE*

(73) BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) Zakhleniuk, Nickolay, Colchester, Essex C01 2GX, GB  
Holden, Anthony, James, Brackley, Northamptonshire NN13 5HX, GB

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 235 316 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01119720.9 (22) 24.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 28.08.2002  
(30) 26.02.2001 JP 2001050534  
(54) • *Diodenlasermodule*  
• *Laser diode module*  
• *Module laser à diode*

(73) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Tatsuno, Kimio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Furuichi, Hiroaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kawamoto, Kazumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kuroguchi, Katsumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H01S 5/125** → (51) **H01S 5/0625**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 568 112 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03776886.8 (22) 06.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) EP 2003/012433 06.11.2003  
(87) WO 2004/049461 2004/24 10.06.2004  
(30) 27.11.2002 DE 10255307  
07.02.2003 DE 10305079  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERGRABENEN TUNNELKONTAKTS IN EINEM OBERFLÄCHENEMITTIERENDEN HALBLEITERLASER*  
• *METHOD FOR PRODUCING A BURIED TUNNEL JUNCTION IN A SURFACE-EMITTING SEMICONDUCTOR LASER*  
• *PROCEDE POUR REALISER UN CONTACT A EFFET TUNNEL ENFOUI DANS UN LASER SEMI-CONDUCTEUR EMETTANT PAR LA SURFACE*

(73) Vertilas GMBH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE

(72) AMANN, Markus-Christian, 80935 München, DE

(74) Grunert, Marcus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**H01S 5/32** → (51) **H01L 33/00**

(51) **H02G 1/08** (11) **1 518 307 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03722170.2 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(86) CH 2003/000344 02.06.2003  
(87) WO 2004/004086 2004/02 08.01.2004  
(30) 01.07.2002 CH 114302  
(54) • *STOPFEN ZUM INSTALLIEREN EINES KABELS IN EIN ROHR*  
• *PIG FOR INSTALLING A CABLE IN A CONDUIT*  
• *FURET D'INSTALLATION D'UN CABLE DANS UN CONDUIT*

(73) PLUMETZ SA, Route de Massongex, 1880 Bex, CH

(72) OBERLI, Stéphane, CH-1880 Bex, CH  
PLUMETZ SA, Gérard, CH-1880 Bex, CH

(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **H02G 3/14** (11) **1 467 455 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04004781.3 (22) 02.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(30) 08.04.2003 DE 10316270  
(54) • *Mehrteilige Abdeckung für Elektroinstallations-einsätze*  
• *Multipart cover for electrical installation inserts*  
• *Couvercle multipièce pour inserts dans une installation électrique*

(73) Hager Polo Produkcja Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 43-100 Tychy, PL

(72) Edelhoff, Detlef, 58640 Iserlohn, DE  
Scherer, Peter, 67657 Kaiserslautern, DE  
Eigler, Norbert, 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **H02H 3/20** (11) **1 128 515 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01103149.9 (22) 10.02.2001  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 29.08.2001  
(30) 24.02.2000 DE 10008773  
(54) • *Überspannungsschutz für den 14-V-Zweig eines 42-V-/14-V-Bordnetzes eines Kraftfahrzeuges*  
• *Overvoltage protection for the 14-V-branch of a 42-V/14-V motor vehicle power supply*  
• *Dispositif de protection contre les surtensions pour une branche 14-V d'un réseau de bord d'une automobile 42-V/14-V*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Fortkort, Karl-Heinz, 59239 Wadersloh, DE  
Schriek, Josef, 59556 Lippstadt, DE

**H02H 9/00** → (51) **H04B 3/00**

**H02H 9/04** → (51) **H01H 83/10**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 337 028 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03007927.1 (22) 02.05.1996  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 20.08.2003  
 (30) 02.05.1995 JP 13268995  
 02.05.1995 JP 13269095  
 05.07.1995 JP 19248795  
 20.07.1995 JP 20645595  
 27.07.1995 JP 21097795  
 (54) • Anker eines magnetoelektrischen Generators  
 • A magneto electric generator rotor  
 • Un rotor de génératrice magnéto-électrique  
 (73) Oppama Industry Co., Ltd, 14-2, Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP  
 (72) Iwata, Masao, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Kitamura, Yoshiki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Kawai, Norio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
 (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
 (62) 96303098.6 / 0 741 445

(51) **H02K 3/12** (11) **1 107 424 B1**  
**H02K 3/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00110113.8 (22) 10.05.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 13.06.2001  
 (30) 01.12.1999 JP 34210899  
 (54) • Wicklung für den Stator eines Kraftfahrzeug-wechselstromgenerators  
 • Stator winding for an automotive alternator  
 • Enroulement statorique pour alternateur d'automobile  
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 3/24** (11) **1 017 153 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99204363.8 (22) 17.12.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 05.07.2000  
 (30) 30.12.1998 IT MI982858  
 (54) • Kühlvorrichtung mit erzwungener Konvektion für elektrische Drehmaschine  
 • Forced convection cooling arrangement for rotary electrical machines  
 • Dispositif de refroidissement à convection forcée pour machines électriques tournantes  
 (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH  
 (72) Bodini, Piero, 20010 Vittuone (MI), IT  
 Garavaglia, Marcello, 20100 Milano, IT  
 Malfa, Enrico, 24059 Zanica (BG), IT  
 (74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIARVINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **H02K 3/28** (11) **1 393 427 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02729913.0 (22) 24.05.2002  
 (84) DE FR IT  
 (43) 03.03.2004  
 (86) DE 2002/001922 24.05.2002  
 (87) WO 2002/099951 2002/50 12.12.2002  
 (30) 06.06.2001 DE 10127364  
 (54) • WICKLUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE

• WINDING FOR AN ELECTRIC MACHINE  
 • ENROULEMENT POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) KRUSE, Ralf, 97072 Würzburg, DE

**H02K 3/28** → (51) **H02K 3/12**

(51) **H02K 7/06** (11) **1 006 642 B1**  
**H02K 21/12** **G08B 6/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99309715.3 (22) 02.12.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.06.2000  
 (30) 04.12.1998 JP 36192398  
 26.05.1999 JP 14668799  
 (54) • Elektromotor  
 • Electric motor  
 • Moteur électrique  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Aoshima, Chikara, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H02K 9/28** → (51) **H01R 39/48**

**H02K 15/00** → (51) **F02N 3/02**

**H02K 21/12** → (51) **H02K 7/06**

**H02K 49/10** → (51) **H01H 35/00**

(51) **H02M 1/00** (11) **0 915 559 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 97830584.5 (22) 10.11.1997  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 12.05.1999  
 (54) • Nichtlinearer Multiplizierer für einen Schaltregler  
 • Non linear multiplier for switching mode controller  
 • Multiplicateur non linéaire pour un hâcheur de régulation  
 (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT  
 (72) Pidutti, Albino, 33100 Udine, IT  
 Legnani, Marco Alessandro, 21047 Saronno, IT  
 (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H02M 3/157** (11) **1 563 591 B1**  
**H02M 3/335** **H02M 7/5387**

(25) En (26) En  
 (21) 03781679.0 (22) 30.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.08.2005  
 (86) US 2003/034835 30.10.2003  
 (87) WO 2004/047275 2004/23 03.06.2004  
 (30) 19.11.2002 US 299439  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG PULSBREITENMODULATION  
 • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DIGITAL PULSE WIDTH MODULATION  
 • SYSTEME ET PROCEDE DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION NUMERIQUE  
 (73) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo California 93012, US  
 (72) CHAPUIS, Alain, Morgan Hill, CA 95037, US

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

**H02M 3/335** → (51) **H02M 3/157**

**H02M 7/5387** → (51) **H02M 3/157**

**H03D 7/16** → (51) **H04B 1/30**

(51) **H03F 3/45** (11) **1 417 752 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02726934.9 (22) 24.05.2002  
 (84) DE FR GB IE IT NL  
 (43) 12.05.2004  
 (86) US 2002/016758 24.05.2002  
 (87) WO 2002/097975 2002/49 05.12.2002  
 (30) 25.05.2001 US 865744  
 (54) • NIEDERSPANNUNGS-VERSTÄRKUNGSZELLE MIT HOHER BANDBREITE UND SPANNUNGSFOLGERSCHALTUNG MIT VERBESSERTER STEILHEIT  
 • HIGH-BANDWIDTH LOW-VOLTAGE GAIN CELL AND VOLTAGE FOLLOWER HAVING AN ENHANCED TRANSCONDUCTANCE  
 • CELLULE DE GAIN A BASSE TENSION ET GRANDE LARGEUR DE BANDE ET ETAGE SUIVEUR DE TENSION A TRANSCONDUCTANCE AMELIOREE  
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) BACH, Elmar, Santa Cruz, CA 95060, US  
 BLON, Thomas, 86860 Jengen, DE  
 CYRUSIAN, Sasa, Scotts Valley, CA 95066, US  
 FRANCK, Stephen, Felton, CA 95018, US  
 (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **H03G 1/00** (11) **1 405 408 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02737195.4 (22) 24.05.2002  
 (84) DE FR GB IE IT NL  
 (43) 07.04.2004  
 (86) US 2002/016632 24.05.2002  
 (87) WO 2002/097979 2002/49 05.12.2002  
 (30) 25.05.2001 US 866147  
 (54) • PROGRAMMIERBARE LOGARITHISCHE VERSTÄRKUNGSEINSTELLUNG FÜR VERSTÄRKER MIT OFFENER REGELSCHLEIFE  
 • PROGRAMMABLE LOGARITHMIC GAIN ADJUSTMENT FOR OPEN-LOOP AMPLIFIERS  
 • CORRECTION DE GAIN LOGARITHMIQUE PROGRAMMABLE POUR AMPLIFICATEURS A CIRCUITS OUVERTS  
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) CYRUSIAN, Sasan, Scotts Valley, CA 95066, US  
 BLON, Thomas, Santa Cruz, CA 95060, US  
 (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

**H03H 3/08** → (51) **H03H 9/145**

(51) **H03H 9/145** (11) **1 041 716 B1**  
**H03H 9/25** **H03H 3/08**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 99970800.1 (22) 12.10.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 04.10.2000  
 (86) JP 1999/005624 12.10.1999  
 (87) WO 2000/024123 2000/17 27.04.2000  
 (30) 16.10.1998 JP 31409898

- (54) • AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENVORRICHTUNG
- SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE
- DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) IWAMOTO, Osamu Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi Nagano 392-8502, JP
- MOROZUMI, Koichi Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi Nagano 392-8502, JP
- MITSUI, Yuji Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (30) 27.11.1996 US 758590
- (54) • VERSCHACHTELTE VERTEILTE KODIERUNG VON SPÄRLICH BESTÜCKTEN DATENSÄTZEN
- NESTED SPLIT CODING OF SPARSE DATA SETS
- CODAGE FRACTIONNE IMBRIQUE DE FICHIERS EPARS
- (73) ZORAN CORPORATION, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086-5305, US
- (72) CHUI, Charles, K., Palo Alto, CA 94304, US
- YI, Rongxiang, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (54) • EIN MEHRTRÄGERSIGNAL FUNKSYSTEM UND DAZU GEHÖRENDE SENDER-EMP-FÄNGER
- A MULTI-CARRIER RADIO SYSTEM AND RADIO TRANSCEIVER IMPLEMENTATION
- SYSTEME RADIO A PORTEUSES MULTIPLES ET MISE EN OEUVRE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, Cornelis, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H03H 9/25** → (51) **H03H 9/145**

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 571 754 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05001617.9 (22) 27.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.09.2005
- (30) 02.03.2004 FR 0402160
- (54) • Gerät zum Schutz eines synchronen Flip-Flops eines elementaren Logikmoduls gegen Fehlerinjektionen
- Device for protecting a synchronous flip-flop of an elementary logic module against intrusion of errors
- Dispositif de protection contre l'injection d'erreur dans une bascule synchrone d'un module logique élémentaire
- (73) STMicroelectronics S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92210 Montrouge, FR
- (72) Pistoulet, Pierre, 94320 Thiais, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H03L 7/12** (11) **1 497 924 B1**  
**H03L 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 03710582.2 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) SE 2003/000502 27.03.2003
- (87) WO 2003/084068 2003/41 09.10.2003
- (30) 02.04.2002 SE 0200975
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN IN BEZUG AUF PHASENVERRIEGELUNG MIT SPEICHERMITTELN
- ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO PHASE LOCKING COMPRISING STORING MEANS
- AGENCEMENT ET PROCEDE RELATIFS AU VERROUILLAGE DE PHASE ET METTANT EN OEUVRE UN MOYEN DE STOCKAGE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HYDEN, Lennart, S-412 75 Göteborg, SE
- LOFTER, Björn, SE-444 60 Stora Höga, SE
- CEDERLÖF, Måns, S-411 39 Göteborg, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

**H03L 7/14** → (51) **H03L 7/12**

(51) **H03M 7/00** (11) **0 944 961 B1**  
**H04N 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 97946587.9 (22) 10.11.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.09.1999
- (86) US 1997/020326 10.11.1997
- (87) WO 1998/024188 1998/22 04.06.1998

(51) **H03M 13/09** (11) **1 353 446 B1**  
**H03M 13/15**

- (25) En (26) En
- (21) 03007893.5 (22) 07.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.2003
- (30) 09.04.2002 US 118038
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von zyklischen Codes für die Fehlerkorrektur in digitaler Kommunikation
- System and method for generating cyclic codes for error control in digital communications
- Système et méthode pour générer des codes cycliques pour le contrôle d'erreurs pour des communications digitales
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Parhi, Keshab, K., 92692 Mission Viejo, California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggénstrasse 13, 80639 München, DE

**H03M 13/15** → (51) **H03M 13/09**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 131 895 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99972804.1 (22) 18.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.09.2001
- (86) SE 1999/002109 18.11.1999
- (87) WO 2000/031883 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 SE 9803991
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERMÖGLICHEN DER VERRINGERUNG VON VERZERRUNGEN IN FUNKSYSTEMEN
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR ALLOWING A REDUCTION OF DISTORTION IN RADIO COMMUNICATION SYSTEMS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA RÉDUCTION DE LA DISTORSION DANS LES SYSTÈMES À RADIOCOMMUNICATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERHAGE, Lars, S-413 19 Mölndal, SE
- KINDBERG, Per-Arne, S-435 37 Mölnlycke, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04B 1/30** (11) **0 968 570 B1**  
**H03D 7/16**

- (25) En (26) En
- (21) 98911340.2 (22) 20.03.1998
- (84) BE DE ES FI FR GB SE
- (43) 05.01.2000
- (86) SE 1998/000521 20.03.1998
- (87) WO 1998/043364 1998/39 01.10.1998
- (30) 21.03.1997 US 821443

**H04B 1/38** → (51) **H01Q 1/32**

**H04B 1/40** → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 116 339 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99907241.6 (22) 15.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (86) DE 1999/000078 15.01.1999
- (87) WO 2000/018028 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 DE 19843434
- (54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN ODER SENDEN VON NACHRICHTEN
- METHOD FOR RECEIVING OR SENDING MESSAGES
- PROCEDE POUR RECEVOIR ET ENVOYER DES MESSAGES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MICHEL, Jürgen, D-80634 München, DE
- RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
- (60) 05010362.1 / 1 562 301

(51) **H04B 1/707** (11) **1 246 371 B1**  
**H04B 7/08**

- (25) De (26) De
- (21) 02003247.0 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (30) 31.03.2001 DE 10116170
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen verteilen der Korrelator-Ressourcen eines funkbasierten CDMA Kommunikationssystems
- Method and apparatus for dynamically allocating the correlator resources in a radio CDMA communication system
- Méthode et procédé pour allouer de manière dynamique les ressources de corrélation dans un système de communication radio AMRC
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jeschke, Michael, Dipl.-Ing., 70197 Stuttgart, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 492 246 B1**  
**H04Q 7/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03717537.9 (22) 19.03.2003
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 29.12.2004
- (86) JP 2003/003350 19.03.2003
- (87) WO 2003/079568 2003/39 25.09.2003
- (30) 20.03.2002 JP 2002078714
- (54) • WEGE-DIVERSITY-EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN EINES SPREIZ-SPEKTRUMSKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- PATH DIVERSITY RECEIVER APPARATUS AND METHOD OF SPECTRUM SPREAD COMMUNICATION SYSTEM



- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECEPTION EN DIVERSITÉ DE PARCOURS POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION À ÉTALEMENT DE SPECTRE
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKADA, Suguru, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04B 1/707** → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04B 3/00** (11) **1 568 149 B1**  
**H02H 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03769235.7 (22) 09.10.2003
- (84) AT DE ES FR GB IT  
(43) 31.08.2005  
(86) DE 2003/003348 09.10.2003  
(87) WO 2004/042950 2004/21 21.05.2004  
(30) 05.11.2002 DE 10251473
- (54) • SCHUTZSCHALTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN ÜBERSpannung FÜR EINEN CAN-BUS-TRANSCEIVER  
• PROTECTIVE CIRCUIT FOR PROTECTION AGAINST OVERVOLTAGE FOR A CAN-BUS TRANSCEIVER  
• CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LA SURTENSION POUR UN EMETTEUR-RECEPTEUR DE BUS CAN
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **0 748 541 B1**  
**Fi** (26) En
- (21) 95908967.3 (22) 17.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.12.1996  
(86) FI 1995/000083 17.02.1995  
(87) WO 1995/024771 1995/39 14.09.1995  
(30) 01.03.1994 FI 940981

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG FÜR FESTES ENDGERÄT UND BEWEGLICHES ENDGERÄT  
• DATA TRANSMISSION METHOD, BASE STATION EQUIPMENT AND MOBILE STATION  
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, EQUIPEMENT DE POSTE D'ABONNE FIXE ET POSTE D'ABONNE MOBILE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KESKITALO, Ilkka, FIN-90500 Oulu, FI  
UOLA, Risto, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 185 001 B1**  
**H04L 1/06** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En  
(21) 01307097.4 (22) 21.08.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 06.03.2002  
(30) 01.09.2000 US 229972 P  
29.12.2000 US 750804

- (54) • Adaptives Raumdiversität und Zeitdiversität für OFDM  
• Adaptive time diversity and spatial diversity for OFDM  
• Diversité spatiale et diversité temporelle adaptatives pour OFDM
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

- (72) Wu, Shiquan, Nepean, Ontairo, K2G 6L8, CA  
Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA  
Strawczynski, Leo, Ottawa, Ontario K2A 2J5, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (60) 06008933.1

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 374 443 B1**  
**H04J 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01948154.8 (22) 05.04.2001

- (84) DE FR GB  
(43) 02.01.2004  
(86) RU 2001/000135 05.04.2001  
(87) WO 2002/082687 2002/42 17.10.2002
- (54) • SENDER FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER VIELZAHL AN KODES UND ANTENNEN  
• TRANSMITTER FOR A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM USING MULTIPLE CODES AND MULTIPLE ANTENNAS  
• EMETTEUR POUR SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL PAR ONDES RADIO

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA  
BAKOULINE, Mikhail G., Moskovskaya Obl., 142110, RU  
KREINDELIN, Vitali B., Moscow, 109518, RU  
CHLOMA, Alexandre M., Moskovskaya obl., 140160, RU  
SHINAKOV, Yuri S., Moscow, 117574, RU
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 150 440 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00201527.9 (22) 28.04.2000
- (84) DE FR GB  
(43) 31.10.2001

- (54) • Empfänger mit Antennendiversity  
• Antenna diversity receiver  
• Récepteur avec diversité d'antenne
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Meijer, Pieter, 5616 CK Eindhoven, NL  
Toffolo, franco, 5631 JP Eindhoven, NL  
Bänziger, Christiaan Marie Hubertus, 6041 PD Roermond, NL

**H04B 7/08** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 155 515 B1**  
**H04Q 7/32**
- (25) En (26) En  
(21) 00908461.7 (22) 04.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 21.11.2001  
(86) US 2000/002797 04.02.2000  
(87) WO 2000/046938 2000/32 10.08.2000  
(30) 05.02.1999 US 245292

- (54) • MEHRPROTOKOL DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND -VERFAHREN  
• MULTI-PROTOCOL WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD  
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION A PROTOCOLES MULTIPLES
- (73) Tecore, 7151 Columbia Gateway Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) SALKINI, Jay, J., Clarksville, MD 21029, US  
JOSEPH, Thomas, V., III, Garland, TX 75044, US

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H04B 7/212** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 556 973 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03809336.5 (22) 28.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(86) EP 2003/011962 28.10.2003  
(87) WO 2004/038959 2004/19 06.05.2004  
(30) 28.10.2002 EP 02257475

- (54) • VERFAHREN ZUR DEZENTRALEN SYNCHRONISATION IN EINEM SELBSTORGANISIERENDEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD FOR DECENTRALISED SYNCHRONISATION IN A SELF-ORGANISING RADIO COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DECENTRALISEE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO AUTO-ORGANISE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HALFMANN, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE  
LI, Hui, 80937 München, DE  
LOTT, Matthias, 82061 Neuried, DE  
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE  
ROHLING, Hermann, 21073 Hamburg, DE  
EBNER, Andre, 21073 Hamburg, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04B 10/00** (11) **0 845 878 B1**  
**H04B 10/12**
- (25) En (26) En  
(21) 97120752.7 (22) 26.11.1997
- (84) DE FR GB  
(43) 03.06.1998  
(30) 02.12.1996 US 756929

- (54) • CDMA Signalübertragung über eine analoge optische Leitung  
• Transmission of CDMA signals over an analog optical link  
• Transmission de signaux CDMA par une liaison optique analogique

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Ariyavistakul, Sirikiat, Tinton Falls, New Jersey 07724, US  
Woodward, Sheryl Leigh, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**H04B 10/12** → (51) **H04B 10/00**

**H04B 10/145** → (51) **H04J 14/02**

**H04B 10/148** → (51) **H04J 1/05**

**H04B 10/158** → (51) **H04N 7/22**

**H04B 10/17** → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 626 768 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94303537.8 (22) 18.05.1994
- (84) DE DK FR GB IT  
(43) 30.11.1994  
(30) 28.05.1993 US 69952
- (54) • Lichtwellenleiternetzwerk mit hoher Kapazität und Lichtwellenleiter  
• High capacity optical fiber network and fiber

- Réseau à fibres optiques à haute capacité et fibre
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Chraplyvy, Andrew R., Matawan, New Jersey 07747, US  
Tkach, Robert William, Little Silver, New Jersey 07739, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 255 367 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02007304.5 (22) 03.04.2002

- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.11.2002
- (30) 03.04.2001 JP 2001105143  
13.06.2001 JP 2001179088
- (54) • *Variabler Dispersionskompensator und optisches Übertragungssystem*  
• *Variable dispersion compensator and optical transmission system*  
• *Compensateur de dispersion variable et système de transmission optique*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Katayama, Makoto, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP  
Okuno, Toshiaki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP  
Nishimura, Masayuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP  
Sano, Tomomi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP  
Shigehara, Masakazu, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP  
Suganuma, Hiroshi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP  
Iwashima, Toru, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP  
Kanie, Tomohiko, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 372 280 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03253064.4 (22) 16.05.2003

- (84) FR GB
- (43) 17.12.2003
- (30) 17.05.2002 JP 2002143505
- (54) • *Optischer Wellenleiter Dispersionskompensator und dazugehörige Herstellungsverfahren*  
• *Optical waveguide dispersion compensator and method of fabricating the same*  
• *Compensateur de dispersion en guide d'onde optique et procédé correspondant de fabrication*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Hiroyuki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **0 715 426 B1**  
**H04H 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 95919646.0 (22) 26.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.1996
- (86) JP 1995/001017 26.05.1995
- (87) WO 1995/033318 1995/52 07.12.1995

- (30) 27.05.1994 JP 11561594  
22.02.1995 JP 3360295
- (54) • *MULTIPLEXEMPFÄNGER UND MULTIPLEXEMPFÄNGERSYSTEM FÜR RUNDfunk*  
• *MULTIPLEX RECEIVER AND MULTIPLEX RECEIVING SYSTEM BROADCASTING*  
• *RECEPTEUR MULTIPLEX ET SYSTEME DE RECEPTION MULTIPLEX UTILISES EN RADIODIFFUSION*

- (73) Tokyo FM Broadcasting Co., Ltd., 7, Koujimachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
- (72) SUZUKI, Hiromichi, Kanagawa-ken 228, JP
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**H04H 9/00** → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04J 1/05** (11) **0 936 764 B1**  
**G01D 18/00** **H04B 10/148**

- (25) En (26) En
- (21) 99300976.0 (22) 10.02.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.08.1999
- (30) 10.02.1998 US 21557
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Kalibrierung von digitalen Frequenzumsetzern in einem Signalverarbeitungssystem*  
• *Method and apparatus for calibration of digital down converters in a signal processing system*  
• *Procédé et dispositif pour la calibration de convertisseurs de fréquences numériques dans un système de traitement de signal*
- (73) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Green, James D., Newbury Park, California 91320, US  
Ferraro, Eugène L., Simi Valley, California 93063, US  
Hershman, Lawrence J., Winnetka, California 91306, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H04J 3/08** → (51) **H04L 12/46**

**H04J 3/12** → (51) **H04Q 3/00**

**H04J 3/14** → (51) **H04L 12/26**

**H04J 3/16** → (51) **H04Q 7/24**

(51) **H04J 3/24** (11) **0 770 962 B1**  
**G06F 13/42** **H04L 12/40**  
**H04L 27/30** **H04L 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 96118994.1 (22) 09.04.1990
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.1997
- (30) 29.06.1989 US 374452
- (54) • *Paketdatenübertragungssystem*  
• *Packet data communication system*  
• *Système de communication à paquet de données*
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Tymes, LaRoy, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 90106789.2 / 0 405 074

**H04J 3/24** → (51) **H04Q 7/24**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04J 13/00** (11) **0 727 115 B1**  
**H04B 1/707**

- (25) En (26) En
- (21) 95901717.9 (22) 27.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 21.08.1996
- (86) US 1994/012448 27.10.1994
- (87) WO 1995/012937 1995/20 11.05.1995
- (30) 01.11.1993 US 146645
- (54) • *QUADRATURMULTIPLEXIERUNG ZWEIER DURCH VERSCHIEDENE PN-SEQUENZEN GESPREIZTER DATENSIGNALE*  
• *QUADRATURE MULTIPLEXING OF TWO DATA SIGNALS SPREAD BY DIFFERENT PN-SEQUENCES*  
• *MULTIPLEXAGE EN QUADRATURE DE DEUX SIGNAUX DE DONNEES A SPECTRE ETALE PAR DIFFERENTES SEQUENCES DE BRUIT PSEUDO-ALEATOIRE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) ZEHAVI, Ephraim, Haifa, Israel 39101, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **0 762 690 B1**  
**H04B 10/145** **G02B 6/293**

- (25) En (26) En
- (21) 96306219.5 (22) 28.08.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.1997
- (30) 08.09.1995 US 525938
- (54) • *Kammverteilungsanordnung für optisches Mehrkanalnetz*  
• *Comb splitting system for a multichannel optical fiber communication network*  
• *Système partageant une structure en peigne pour un réseau optique multicanal*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Cohen, Leonard George, Atlanta, Georgia 30350, US  
Li, Yuan P., Duluth, GA 30155, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **0 920 153 B1**  
**H04L 12/437**

- (25) En (26) En
- (21) 98122684.8 (22) 30.11.1998
- (84) DE FR
- (43) 02.06.1999
- (30) 28.11.1997 JP 32735997  
19.06.1998 JP 17299798
- (54) • *Ringnetzwerk zur Verteilung von Schutzbetriebsmitteln durch funktionierende Kommunikationswege*  
• *Ring network for sharing protection resource by working communications paths*  
• *Réseau en anneau à distribution de reources de protection par des voies de transmission en fonction*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiragaki, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo, JP  
Henmi, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP  
Nishio, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP  
Takeshita, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP  
Shimomura, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner  
Baronetzk Westendorf Patentanwälte  
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 259 015 B1**  
**H04L 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 02011505.1 (22) 15.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 20.11.2002  
(30) 17.05.2001 JP 2001147177  
05.12.2001 JP 2001370797  
(54) • *Auswahl der Kodierungs-/Modulationsart für Mobilfunkkommunikation*  
• *Selection of modulation and coding in mobile communications*  
• *Sélection de codage/modulation dans communications mobiles*  
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Takano, Nahoko, Minato-ku, Tokyo, JP  
Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/12** → (51) **H04J 3/24**

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 281 253 B1**  
**H04L 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 01940215.5 (22) 08.05.2001  
(84) AT DE FR GB  
(43) 05.02.2003  
(86) DE 2001/001743 08.05.2001  
(87) WO 2001/086857 2001/46 15.11.2001  
(30) 08.05.2000 DE 10022270  
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON KODIERTEN DATENPAKETEN, BEI DER DER EMPFÄNGER DURCH EXPLIZITE SIGNALISIERUNG DIE KODIERUNG DER DATENPAKETE ENTSCHIEDET*  
• *TRANSMISSION OF ENCODED DATA PACKETS WITH DETERMINATION OF THE CODING THROUGH EXPLICIT SIGNALLING BY THE RECEIVER*  
• *TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES CODEES, LE RECEPTEUR SELECTIONNANT LE CODAGE DES PAQUETS DE DONNEES PAR SIGNALISATION EXPLICITE*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRUHN, Thomas, 12109 Berlin, DE  
MECKLENBRÄUKER, Christoph, A-1220 Wien, AT  
RAJI, Fariba, 10625 Berlin, DE  
WEGNER, Frank, 13407 Berlin, DE

(51) **H04L 7/027** (11) **0 897 229 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98250286.6 (22) 12.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 17.02.1999  
(30) 12.08.1997 JP 21778297  
(54) • *Schaltung zur Taktrückgewinnung*  
• *Clock recovery circuit*  
• *Circuit de récupération d'horloge*  
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP  
(72) Saeki, Takanori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04L 7/027** (11) **1 024 624 B1**  
**H04L 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 00101610.4 (22) 28.01.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 02.08.2000  
(30) 29.01.1999 JP 2231999  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung empfangener Signale*  
• *Method and apparatus for signal receiving synchronization*  
• *Procédé et dispositif de synchronisation de signaux recus*  
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishimura, Osami, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04L 7/04** → (51) **H04L 7/027**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 595 356 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03766335.8 (22) 29.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) EP 2003/008345 29.07.2003  
(87) WO 2004/013751 2004/07 12.02.2004  
(30) 31.07.2002 DE 10234973  
(54) • *ERZEUGEN VON ERGEBNISWERTEN MIT EINER VORGEGEBENEN EIGENSCHAFT*  
• *GENERATION OF RESULT VALUES HAVING A PREDEFINED CHARACTERISTIC*  
• *GENERATION DE VALEURS DE RESULTAT PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE PREDETERMINEE*  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) KUBIERSCHKY, Max, 80538 München, DE  
VATER, Harald, 35398 Giessen, DE  
RICHTER, Oliver, 81735 München, DE  
(74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **0 851 629 B1**  
**H04L 9/32**

- (25) En (26) En  
(21) 97310621.4 (22) 24.12.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 01.07.1998  
(30) 27.12.1996 JP 35156596  
(54) • *Verahren zur Schlüsselverwaltung, Verschlüsselungssystem und verteiltes digitales Unterschriftssystem mit hierarchischem Aufbau*  
• *Key management method, encryption system, and sharing digital signature system which have hierarchies*  
• *Procédé de gestion de clé, système de chiffrage et système de signature numérique partagée a structure hiérarchique*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Nagashima, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Iwamura, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **0 798 892 B1**  
**H04L 9/08**

- (25) En (26) En  
(21) 97301307.1 (22) 27.02.1997  
(84) DE GB  
(43) 01.10.1997  
(30) 29.03.1996 US 625475  
(54) • *Erzeugung und Verteilung digitaler Dokumente*  
• *Creation and distribution of digital documents*  
• *Création et distribution de documents numériques*  
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US  
(72) Auerbach, Joshua Seth, Ridgefield, Connecticut 06877, US  
Chow, Chee-Seng, Cupertino, California 95014, US  
Kaplan, Marc Adam, Katonah, New York 10536, US  
Crigler, Jeffrey Charles, McLean, Virginia, US  
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 12/10** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **0 998 077 B1**  
**H04L 12/24**  
**H04J 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 99308622.2 (22) 29.10.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 03.05.2000  
(30) 30.10.1998 US 183178  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausforschung von Traces in einem Kommunikationsnetzwerk*  
• *Trail explorer and method for exploring trails in a communication network*  
• *Explorateur de traces et méthode pour explorer des traces dans un réseau de transmission*  
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA  
(72) Lam, Son Nguyen, Ontario, Ontario K2B 8H5, CA  
Davies, Nigel, Edgeware, Middlesex HA8 6PF, GB  
Uniacke, Mark, Hatfield, Hertfordshire AL10 8XU, GB  
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 322 085 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) De (26) De  
(21) 02027979.0 (22) 13.12.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.06.2003  
(30) 21.12.2001 DE 10163530  
(54) • *Verfahren zur Dienstgüteüberwachung in einem Multimedien paketorientierten Netzwerk*  
• *Method for monitoring the quality of service in a multimedia packet network*  
• *Procédé de surveillance de la qualité de service dans un réseau multimédia à commutation de paquets*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Müller, Harald, Dr., 82205 Gilching, DE  
Totzke, Jürgen, 85586 Poing, DE



(51) **H04L 12/28** (11) **1 045 552 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 99480020.9 (22) 12.04.1999  
(84) DE  
(43) 18.10.2000  
(54) • *Selbstanpassende Lastausgleichung in einem verbindungsorientierten Datenübertragungssystem*  
• *Auto-adaptive load balancing in a connected-oriented data transmission system*  
• *Equilibrage auto-adaptatif de charge dans un système de transmission de données en mode connecté*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Denecheau, Lionel, 06480 La Colle-sur-Loup, FR  
Esteve, Denis, 06140 Vence, FR  
Dispensa, Jean-Claude, 06640 Saint-Jeannet, FR  
Thubert, Pascal, 06140 Vence, FR

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 153 497 B1**  
**H04L 12/64**  
(25) En (26) En  
(21) 00908600.0 (22) 10.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.11.2001  
(86) US 2000/003551 10.02.2000  
(87) WO 2000/048420 2000/33 17.08.2000  
(30) 12.02.1999 US 119872 P  
28.05.1999 US 136684 P  
(54) • *KABELMODEMSYSTEM MIT ABTAST- UND PAKETSYNCHRONISATION*  
• *CABLE MODEM SYSTEM WITH SAMPLE AND PACKET SYNCHRONIZATION*  
• *SYSTEME DE MODEM CABLE SYNCHRONISANT ECHANTILLONNAGE ET PAQUETS*

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) RABENKO, Theodore, F., Duluth, GA 30097, US  
THI, James, C., H., Irvine, CA 92604, US  
HORTON, John, D., Jr., Alpharetta, GA 30005, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 183 823 B1**  
**H04L 12/66** (26) En  
**H04L 29/06** (22) 31.05.2000  
(25) En (26) En  
(21) 00936847.3 (22) 31.05.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.03.2002  
(86) EP 2000/005015 31.05.2000  
(87) WO 2000/076130 2000/50 14.12.2000  
(30) 02.06.1999 EP 99401328  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNBEDIENUNG EINES HAUSNETZWERKS VON EINEM EXTERNEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A HOME NETWORK FROM AN EXTERNAL COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE D'UN RESEAU DOMESTIQUE DEPUIS UN RESEAU DE COMMUNICATION EXTERNE*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BICHOT, Guillaume, F-92648 Boulogne Cedex, FR  
FANNECHERE, Nicolas, F-92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 345 360 B1**  
**G10L 15/26**  
(25) En (26) En  
(21) 03251572.8 (22) 14.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2003  
(30) 15.03.2002 KR 2002014096  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Geräten, die mit einem Hauswerknetz verbunden sind*  
• *Method and apparatus for controlling devices connected to home network*  
• *Procédé et appareil pour commander des dispositifs connectés à un réseau domestique*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Cho, Jeong-mi, 311-904 Cheongmyeong Maeul, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Kim, Jay-woo, Yongin-city, Kyungki-do, KR  
Hong, Young-jin, 603-901 Sinnamusil Poonglim Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Park, Jun-ho, 249-403 Hwanggol Maeul Ssangyong Apt, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 365 540 B1**  
**H04L 12/44** (26) De  
**H04L 12/10** (22) 02.05.2003  
(25) De (26) De  
(21) 03101229.7 (22) 02.05.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.11.2003  
(30) 14.05.2002 DE 10221425  
(54) • *Datennetzchnittstelle und Kommunikations-einrichtungen mit Datennetzchnittstelle*  
• *Data network interface and communication terminals with a data network interface*  
• *Interface de réseau de données et terminaux de communication avec interface de réseau de données*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Krug, Wilfried, 58452, Witten, DE  
Lucioni, Gonzalo, 58454, Witten, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 421 740 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02754474.1 (22) 01.08.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.05.2004  
(86) DE 2002/002836 01.08.2002  
(87) WO 2003/028297 2003/14 03.04.2003  
(30) 28.08.2001 DE 10142007  
(54) • *ANORDNUNG ZUR DRAHTLOSEN ANBINDUNG VON ENDEINRICHTUNGEN AN EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *ARRANGEMENT FOR THE WIRELESS CONNECTION OF TERMINALS TO A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *AGENCEMENT POUR LE RACCORDEMENT SANS FIL DE TERMINAUX A UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BENNING, Gerhard, 85716 Unterschleißheim, DE  
KLEIN, Josef, 83623 Ascholding, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 513 290 B1**  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 03292158.7 (22) 03.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2005  
(54) • *Lokalisierung von mobilen Stationen in einem WLAN durch Zugangspunktregistrierung*  
• *Mobile terminal location in a WLAN through access point registration*  
• *Localisation de stations mobiles dans un WLAN avec enregistrement de points d'accès*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lauriol, Jean-Michel, 67640 Fegersheim, FR

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 12/28** → (51) **G11C 5/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/22**

**H04L 12/40** → (51) **H04J 3/24**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/413**

**H04L 12/407** → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 162 786 B1**  
**H04L 12/407** (26) De  
**H04L 12/40** (22) 02.05.2001  
(25) De (26) De  
(21) 01110678.8 (22) 02.05.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.12.2001  
(30) 08.06.2000 DE 10028370  
(54) • *Verfahren zur Datenkommunikation zwischen mehreren MAC-Steuereinheiten*  
• *Method of data communication between a plurality of MAC control units*  
• *Procédé de communication de données entre une pluralité d'unités de contrôle MAC*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hiestand, Thomas, 85293 Reichertshausen, DE

(51) **H04L 12/437** (11) **1 487 158 B1**  
**H04L 12/44** (26) En  
**H04L 12/43** (22) 28.05.2004  
(25) En (26) En  
(21) 04253184.8 (22) 28.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 15.12.2004  
(30) 02.06.2003 US 452626  
(54) • *Verfahren zur Rekonfiguration eines Ringnetzes*  
• *Method for reconfiguring a ring network*  
• *Procédé de reconfiguration d'un réseau en anneau*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) de Heer, Arie Johannes, 7552 KJ Hengelo Twente, NL  
de Man, Ronald, Den Haag, 2515 HC, NL

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

**H04L 12/437** → (51) **H04J 14/02**

**H04L 12/44** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/44** → (51) **H04L 12/437**

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 654 923 B1**  
**H04J 3/08** **H04Q 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 94307456.7 (22) 12.10.1994  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 24.05.1995  
(30) 22.10.1993 US 141172  
(54) • *Kommunikationssystem bestehend aus miteinander verbundenen, weggeschalteten Ringübertragungssystemen*  
• *Communication system having interconnected path-switched ring transmission systems*  
• *Système de communication ayant des systèmes de transmission interconnectés et annulaires avec des chemins commutés*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Kremer, Wilhelm, Andover, Massachusetts 01810, US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 060 599 B1**  
**H04B 7/212**  
(25) En (26) En  
(21) 99968390.7 (22) 24.12.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.12.2000  
(86) EP 1999/010423 24.12.1999  
(87) WO 2000/041361 2000/28 13.07.2000  
(30) 06.01.1999 FR 9900059  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFFORDERUNG UND ZUTEILUNG VON RESERVIERUNGEN ÜBER EIN ÜBERTRAGUNGSMEDIUM*  
• *RESERVATION REQUESTING AND ALLOCATING METHOD ON A TRANSMISSION MEDIUM*  
• *PROCEDE DE DEMANDE ET D'ATTRIBUTION DE RESERVATIONS DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BERRADA, Marouane, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BRAJAL, Américo, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 239 637 B1**  
**H04Q 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 02090103.9 (22) 11.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.09.2002  
(30) 09.03.2001 US 274759 P  
(54) • *Zeitabhängige Planung für Datenpakete und Verfahren zur Sortierung*  
• *Time based packet scheduling and sorting system*  
• *Ordonnancement de la transmission de paquets basé sur le temps et système de triage*
- (73) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US  
(72) Onvural, Raif O., Cary, North Carolina 27511, US  
O'Connor, Robin, Cary, North Carolina 27606, US  
Viniotis, Ioannis, Dept. of Electr.Computer Eng., Raleigh, NC 27695-7911, US  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 372 306 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03253628.6 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2003  
(30) 11.06.2002 US 167769  
(54) • *Warteschlangensystem für Diffserv Router mit mehreren Betriebsmodi*  
• *Multimode queuing system for Diffserv routers*  
• *Système Multimode de Files d'attente pour Routeur de type Diffserv*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Ruutu, Jussi, Espoo 02210, FI  
Kilikki, Kalevi, Espoo 02760, FI  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 453 260 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04251083.4 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(30) 26.02.2003 CN 03106929  
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Diensten mit garantierter Dienstqualität in einem IP-Zugangnetz*  
• *A method for providing services with guaranteed quality of service in IP access network*  
• *Procédé pour fournir des services avec une qualité de service garantie dans un réseau à accès IP*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzhen, CN  
(72) Qing, Wu, Longgang District, Shenzhen 518129, CN  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 486 042 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03745119.2 (22) 17.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) US 2003/008073 17.03.2003  
(87) WO 2003/081859 2003/40 02.10.2003  
(30) 19.03.2002 US 104879  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERKDIENTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING NETWORK SERVICES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICES DE RESEAU*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) RAJESH, Bhalla, Westmont, IL 60559, US  
MUKHERJEE, Arghya, T., Mountain View, CA 94040, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 496 654 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04024334.7 (22) 25.05.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 12.01.2005  
(54) • *Verfahren für Telekommunikation mit Internetprotokoll*  
• *Method for telecommunications using internet protocol*
- *Procédé pour télécommunications avec protocole Internet*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Yang, Jin, Swindon, Wiltshire SN5 7EP, GB  
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB  
(60) 05024800.4 / 1 641 193  
(62) 99304034.4 / 1 056 259
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**
- 
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 214 818 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00963817.2 (22) 25.09.2000  
(84) DE FR GB SE  
(43) 19.06.2002  
(86) CA 2000/001108 25.09.2000  
(87) WO 2001/022669 2001/13 29.03.2001  
(30) 23.09.1999 US 401868  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHIEBEN VON INFORMATION ZWISCHEN EINEM WIRTRECHNER-SYSTEM UND EINEM MOBILEN DATEN-KOMMUNIKATIONSGERÄT*  
• *METHOD FOR PUSHING INFORMATION FROM A HOST SYSTEM TO A MOBILE DATA COMMUNICATION DEVICE*  
• *PROCEDE SERVANT A REDIRIGER DES INFORMATIONS ENTRE UN SYSTEME HOTE ET UN DISPOSITIF MOBILE DE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) GILHULY, Barry, J., Waterloo, Ontario N2K 3P8, CA  
VAN, Ngoc, Anh, Brantford, Ontario N3R 5J7, CA  
RAHN, Steven, M., Elora, Ontario N0B 1S0, CA  
MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2J 2K1, CA  
(74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 502 398 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03714957.2 (22) 13.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 02.02.2005  
(86) EP 2003/050060 13.03.2003  
(87) WO 2003/094456 2003/46 13.11.2003  
(30) 03.05.2002 DE 10219894  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER REPRÄSENTATION VON MINDESTENS EINER MULTIMEDIA-NACHRICHT, ZUGEHÖRIGES FUNKKOMMUNIKATIONS-NETZWERK SOWIE SUBSYSTEM*  
• *METHOD FOR CREATING A REPRESENTATION OF AT LEAST ONE MULTIMEDIA MESSAGE, ASSOCIATED RADIO COMMUNICATION NETWORK, AND SUBSYSTEM*  
• *PROCEDE POUR ELABORER UNE REPRESENTATION D'AU MOINS UN MESSAGE MULTIMEDIA, RESEAU DE COMMUNICATION RADIO ET SOUS-SYSTEME ASSOCIES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HEUER, Jörg, 81539 München, DE  
ILLGNER-FEHNS, Klaus, 81549 München, DE  
LAUMEN, Josef, 31142 Hildesheim, DE  
RAUSCHENBACH, Uwe, 85586 Poing, DE

TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE  
VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

**H04L 12/58** → (51) **H04M 3/50**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 100 236 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00128655.8 (22) 25.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.05.2001
- (30) 28.04.1995 JP 10555495  
14.06.1995 JP 14720995  
01.08.1995 JP 19634595
- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung.*  
• *Data transmitting apparatus.*  
• *Dispositif de transmission de données.*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) Takeda, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065,  
JP  
Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP  
Nishimura, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-0053,  
JP  
Yamada, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du  
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 01128396.7 / 1 193 927  
01128397.5 / 1 193 928
- (62) 96912231.6 / 0 862 295

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 457 010 B1**  
**H04Q 3/00** **H04Q 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02799274.2 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/040985 19.12.2002
- (87) WO 2003/061229 2003/30 24.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 29361
- (54) • *LASTVERTEILUNGSFUNKTIONALITÄT IN  
EINER HYBRIDEN NETZWERKARCHITEK-  
TUR*  
• *LOAD DISTRIBUTION FUNCTION IN A  
HYBRID NETWORK ARCHITECTURE*  
• *FONCTION DE REPARTITION DE CHARGE  
DANS UNE ARCHITECTURE DE RESEAU  
HYBRIDE*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, TX 75024,  
US
- (72) JOHNSON, Kent, Frisco, TX 75035, US  
GUNDERSEN, Hans, Richardson, TX 75082, US  
MARKOVIC, Flavijan, 10000 Zagreb, HR
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson  
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 475 929 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04252419.9 (22) 26.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 10.11.2004
- (30) 07.05.2003 US 430978
- (54) • *Steuerungseinheit zur Entfernung von kodier-  
ten Rahmen von einem isochronen Telekom-  
munikationsstrom*  
• *Control component removing encoded frames  
from isochronous telecommunication stream*  
• *Composant de commande pour supprimer des  
trames codées d'un flux de télécommunication*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Ejzak, Richard P., Wheaton, Illinois 60187, US

McCann, Peter J., Naperville, Illinois 60563, US  
Turner, Michael D., Madison, New Jersey 07940,  
US

- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies  
NS UK Limited 5 Morningside Road, Woodford  
Green, Essex IG8 0TU, GB

**H04L 12/64** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/64** → (51) **H04Q 7/24**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 122 923 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01300328.0 (22) 16.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.08.2001
- (30) 04.02.2000 US 498038
- (54) • *Leitungstreiber mit Transformatorkopplung  
sowie Impedanzregelung*  
• *Line driver with transformer coupling and  
impedance control*  
• *Circuit d'attaque de ligne à couplage par trans-  
formateur et à impédance réglée*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,  
Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Zabroda, Oleksiy, Kanata, Ontario K2K 1N6, CA
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 27/30** → (51) **H04J 3/24**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 102 450 B1**  
**H04B 7/26** **H04Q 7/32**  
**H04L 12/56** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 00310125.0 (22) 15.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2001
- (30) 17.11.1999 JP 32723899
- (54) • *System und Verfahren zur mobilen Kommuni-  
kation mit Vermeidung von Verzögerungen bei  
der Datenübertragung*  
• *System and method for mobile communication  
avoiding delay in data transmission*  
• *Système et méthode de communication mobile  
évitant des retards dans la transmission de  
donnée*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Kimura, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Amano, Miki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 178 644 B1**  
**H04L 12/22** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 01660026.4 (22) 06.02.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.02.2002
- (30) 11.02.2000 US 502567
- (54) • *Schlüsselverwaltungsverfahren für drahtlose  
lokale Netze*  
• *Key management methods for wireless lans*  
• *Procédés de gestion de clés pour réseaux  
locaux sans fil*
- (73) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX  
75039, US
- (72) Stenman, Jorma, 00920 Helsinki, FI  
Salvela, Juha, 02150 Espoo, FI  
Hansen, Harri, 02200 Espoo, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O.  
Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 283 629 B1**  
**G06F 13/10**

- (25) De (26) De
- (21) 02011884.0 (22) 29.05.2002
- (84) DE FR GB SE
- (43) 12.02.2003
- (30) 09.08.2001 DE 10139245
- (54) • *Datenübertragungssystem mit Protokollwandler*  
• *Data transmission system with protocol con-  
verter*  
• *Système de transmission de données avec  
convertisseur de protocole*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709  
Wolfach, DE
- (72) Faist, Fridolin, Dipl.-Ing., 77709 Oberwolfach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am  
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 418 728 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03026370.1 (22) 11.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.2004
- (30) 12.04.2000 JP 2000110651
- (54) • *Sicherheitkommunikationsverfahren, System  
und Vorrichtung welche erlauben den Sicher-  
heitstyp zu wechseln*  
• *Security communication method, system, and  
apparatus permitting to change the security  
type*  
• *Méthode, système et dispositif de communi-  
cation sécurisée permettant à changer le type de  
sécurité*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) Yamaguchi, Masashi, Osaka-shi Osaka-fu, JP  
Tanaka, Yutaka, Osaka-shi Osaka-fu, JP  
Yamauchi, Hiroki, Osaka 567-0828, JP  
Ota, Yusaku, Neyagawa-shi Osaka-fu, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB
- (62) 01303423.6 / 1 170 927

(51) **H04L 29/06** (11) **1 422 903 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03025781.0 (22) 11.11.2003
- (84) DE GB
- (43) 26.05.2004
- (30) 19.11.2002 JP 2002335693
- (54) • *Ressourcenallokationskontrollgerät,  
Ressourcenallokationskontrollverfahren, und  
mobiles Kommunikationssystem*  
• *Resource allocation control device, resource  
allocation control method, and mobile commu-  
nication system*  
• *Dispositif de controle d'attribution de ressource,  
procédé de controle d'attribution de ressource,  
et système de communication mobile*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yamada, Mayu, Int. Prop. Dep., NTT DoCoMo, Inc.,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Koshino, Masayuki, Int. Prop. Dep., NTT DoCoMo  
Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Nakamura, Takehiro, Int. Prop. Dep., NTT DoCoMo  
Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte  
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder  
Allee 59, 81476 München, DE



(51) **H04L 29/06** (11) **1 432 199 B1**  
**H04L 12/22**  
(25) En (26) En  
(21) 03009891.7 (22) 15.05.2003  
(84) ES FR  
(43) 23.06.2004  
(30) 16.12.2002 JP 2002364063  
(54) • *Anlage und Programm zum Gruppieren von Kommunikationsgeräten*  
• *Grouping apparatus, grouping program of communication devices*  
• *Appareil et programme pour grouper des dispositifs de transmission*  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Narikawa, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 480 408 B1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03425328.6 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2004  
(54) • *Verfahren zum Herunterladen von Software mit Unterstützung von mobilen Sitzungen in Mobilkommunikationssystemen*  
• *Method of software download with session mobility support in mobile communication systems*  
• *Méthode pour télécharger lors d'une session un logiciel sur un support mobile dans un réseau sans fils*  
(73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT  
(72) Bossoli, Francesca, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT Micocci, Stefano, 40055 Castenaso, IT Ravasio, Gianluca, 20052 Monza, IT  
(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 597 892 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03816026.3 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) DE 2003/004220 19.12.2003  
(87) WO 2004/077783 2004/37 10.09.2004  
(30) 28.02.2003 DE 10308935  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM WLAN-NETZ*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN WLAN NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU WLAN*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRIMMINGER, Jochen, 80638 München, DE KRÖSELBERG, Dirk, 80469 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 1/725**

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/22**

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/30**  
(51) **H04L 29/08** (11) **1 171 986 B1**  
**G06F 13/42**  
(25) De (26) De  
(21) 00909279.2 (22) 01.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.01.2002  
(86) EP 2000/001745 01.03.2000  
(87) WO 2000/064125 2000/43 26.10.2000  
(30) 19.04.1999 DE 19917576  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*  
• *DATA COMMUNICATION EQUIPMENT*  
• *EQUIPEMENT DE TRANSMISSION DE DONNÉES*  
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE  
(72) CULCA, Horea-Stefan, 53797 Lohmar, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 211 868 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 01122471.4 (22) 20.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 05.06.2002  
(30) 30.11.2000 KR 2000072156  
(54) • *Verfahren zur Datenverarbeitung in einem drahtlosen Kommunikationsgerät*  
• *Data processing method in wireless communication device*  
• *Procédé pour le traitement de données dans un dispositif de radiocommunication*  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Yi, Seung June, Daechong Apt., Kangnam-gu, Seoul, KR Park, Jin-Young, Mugunghwa-hwaseong Apt., Gunpo-shi, Kyonggi-do, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 500 251 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03712566.3 (22) 14.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2005  
(86) IB 2003/001496 14.04.2003  
(87) WO 2003/088624 2003/43 23.10.2003  
(30) 18.04.2002 DE 10217192  
(54) • *VERFAHREN ZUR ADRESSENÜBERSETZUNG IN EINEM GEMISCHTEN NETZWERK*  
• *METHOD FOR ADDRESS CONVERSION IN HETEROGENEOUS NETWORKS*  
• *PROCEDE DE CONVERSION D'ADRESSES DANS DES RESEAUX HETEROGENES*  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(72) MONTVAY, A., Philips Intell. Propy. & Stnds. GmbH, D-52066 Aachen, DE  
(74) KAHLERT, J., Philips Intell. Propy. & Stnds. GmbH, D-52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04M 1/02** (11) **0 944 219 B1**  
**H01Q 1/24**  
(25) FI (26) En  
(21) 99660046.6 (22) 16.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.09.1999  
(30) 18.03.1998 FI 980602  
(54) • *Teleskopisches Telefongerät*  
• *Telescopic telephone*  
• *Téléphone télescopique*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Lonka, Pekka, 24100 Salo, FI Kontkanen, Mikael, 24100 Salo, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI  
(60) 06113106.6 / 1 679 861

(51) **H04M 1/274** (11) **1 061 714 B1**  
**G06F 3/023**  
(25) De (26) De  
(21) 00112243.1 (22) 07.06.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 20.12.2000  
(30) 15.06.1999 DE 19927280  
(54) • *Verfahren zum Auswählen von Bezeichnungen aus einer vorgegebenen Liste*  
• *Method for selecting a designation from a pre-defined list*  
• *Méthode de sélection de désignations dans une liste prédéfinie*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Hanebrink, Thomas, 44879 Bochum, DE  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 130 889 B1**  
**H04M 1/2745** **H04Q 7/32**  
**H04L 29/06** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 01104739.6 (22) 26.02.2001  
(84) DE FI FR GB NL SE  
(43) 05.09.2001  
(30) 29.02.2000 JP 2000054918  
(54) • *Tragbares Telefon und Verfahren zur Anzeige des zuletzt besuchten Internetlesezeichens (bookmark) einer Liste an erster Stelle der Liste beim nächsten Zugriff auf die Liste*  
• *Portable telephone and method for displaying the last accessed bookmark of a bookmark list as the first entry in the list when the list is accessed the next time*  
• *Téléphone portable et procédé pour afficher le dernier signet (bookmark) accédé d'une liste en première position dans la liste lors du prochain accès à la liste*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP  
(72) Ishigaki, Junji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(60) 06007733.6

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 142 278 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00902537.0 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) DE 2000/000046 05.01.2000
- (87) WO 2000/042759 2000/29 20.07.2000
- (30) 15.01.1999 DE 19901464
- (54)
  - *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BILDEN DES ABSCHLUSSES EINER ANALOGEN TEILNEHMERLEITUNG*
  - *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR FORMING THE TERMINATION OF AN ANALOGOUS SUBSCRIBER LINE*
  - *CIRCUIT FORMANT LA TERMINAISON D'UNE LIGNE D'ABONNE ANALOGIQUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KAHL, Alexander, A-9500 Villach, AT  
HAUPTMANN, Jörg, A-9241 Wernberg, AT
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04M 3/48** → (51) **H04M 3/50**

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 957 621 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99302587.3 (22) 01.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (30) 11.05.1998 GB 9809969
- (54)
  - *Rechner elektronische Post mit Fernsprecherunterstützung*
  - *Computer email with telephony support*
  - *Messagerie électronique d'ordinateur à support téléphonique*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Edwards, Michael John, Braishfield, Romsey Hampshire SO51 0QE, GB  
Nathoo, Amir, Watford, Hertfordshire, WD1 4LY, GB  
Renshaw, David Seager, Winchester, Hampshire SO22 6NN, GB
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H04M 15/00** → (51) **H04M 15/28**

- (51) **H04M 15/28** (11) **0 983 682 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98936280.1 (22) 22.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (86) EP 1998/003051 22.05.1998
- (87) WO 1998/053601 1998/47 26.11.1998
- (30) 22.05.1997 EP 97108321
- (54)
  - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGEBÜHRUNG VON VERBINDUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING CONNECTIONS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TAXATION DE COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUYGHE, Carlos, B-9840 De Pinte, BE  
DE BOSSCHER, Dirk, D-81739 München, DE  
RENIER, Dirk, B-9060 Zelzate, BE  
HAMANN, Jan, D-81249 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 892 545 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98305700.1 (22) 16.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 20.01.1999
- (30) 17.07.1997 JP 19236497  
17.07.1997 JP 19236597  
16.09.1997 JP 25050497
- (54)
  - *Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren und Aufzeichnungsmedium dafür*
  - *Image processing apparatus, method and recording medium therefor*
  - *Appareil et procédé de traitement d'image et support d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Uchio, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04N 1/32** (11) **0 944 239 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99200705.4 (22) 09.03.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.09.1999
- (30) 19.03.1998 NL 1008642
- (54)
  - *Digitales Kopiergerät mit persönlichem Datenspeichersystem*
  - *Digital copying apparatus with a personal data storage system*
  - *Appareil de reproduction digitale avec système de stockage de données individuel*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Collard, René Francois Albert, 9691 TT Gennepe, NL  
Teeuwen, Peter Johannes Hendrikus Maria, 5993 BC Maasbree, NL  
Roosen, Monica Maria Wilhelmina Mathea, 5922 BL Venlo, NL  
van den Tillaart, Robertus Cornelis W. T. M., 5422 BJ Gemert, NL
- (74) Hanneman, Henri W.A.M., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 206 123 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01126901.6 (22) 12.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
- (30) 12.11.2000 DE 10055837
- (54)
  - *Verfahren zur Falschfarbendarstellung von Bildinformation*
  - *Method for false color representation of image data*
  - *Procédé pour la représentation de données d'images en couleurs fausses*
- (73) Maier, Thomas, Dipl.-Ing., Hofenbornstrasse 25, 52080 Aachen, DE
- (72) Maier, Thomas, Dipl.-Ing., 52080 Aachen, DE
- (74) Stute, Ivo Peter, et al, Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

**H04N 5/21** (11) **1 471 728 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04076142.1 (22) 13.04.2004
- (84) DE GB
- (43) 27.10.2004
- (30) 24.04.2003 US 422457

- (54)
  - *Verfahren und System zur automatischen Reduzierung von Aliasing-Fehlern*
  - *Method and system for automatically reducing aliasing artifacts*
  - *Procédé et système de réduction automatique d'artefacts de repliement*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Morton, Roger R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR
- (60) 06005632.2 / 1 667 432

**H04N 5/217** (11) **0 830 014 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97202692.6 (22) 02.09.1997
- (84) DE GB SE
- (43) 18.03.1998
- (30) 11.09.1996 DE 19636865
- (54)
  - *Erkennung von schrägläufigen Kratzern in Videosignalen*
  - *Detection of oblique scratches in video signals*
  - *Détection de rayures inclinées dans des signaux vidéo*
- (73) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
- (72) Wischermann, Gerhard, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

**H04N 5/232** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 7/18**

**H04N 5/253** → (51) **H04N 5/217**

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/088**

**H04N 5/46** → (51) **H04N 9/64**

**H04N 5/74** → (51) **G02B 26/10**

**H04N 5/74** → (51) **H04N 9/31**

- (51) **H04N 5/76** (11) **0 824 824 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96912779.4 (22) 19.04.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.02.1998
- (86) US 1996/005208 19.04.1996
- (87) WO 1996/036170 1996/50 14.11.1996
- (30) 08.05.1995 US 438014  
06.06.1995 US 466391
- (54)
  - *SYSTEM ZUR ÄNDERUNG KODIERTER VIDEORAHMEN*
  - *SYSTEM FOR ALTERING THE ENCODED VIDEO FRAMES*
  - *SYSTEME DE MODIFICATION DE TRAMES VIDEO CODEES*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
- (72) AZADEGAN, Faramarz, Waltham, MA 02154, US  
YOGESHWAR, Jay, Lawrenceville, NJ 08648, US  
NG, Sheau-Bao, Cranbury, NJ 08512, US  
LEHMANN, David, Mount Holly, NJ 08060, US  
TSINBERG, Mikhail, Riverdale, NY 10463, US  
UNNO, Hiroaki, Ichikawa-shi, Chiba 272, JP  
MIMURA, Hideki, Kanazawa-ku, Yokohama 236, JP

- KITAMURA, Tetsuya, Komea-shi, Tokyo 201, JP  
COOKSON, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US  
THAGARD, Greg B., Redondo Beach, CA 90277, US  
ROSEN, Andrew Drusin, Canoga Park, CA 91304-3654, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04N 5/782** (11) **1 258 140 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01907838.5 (22) 19.02.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.11.2002  
(86) FR 2001/000480 19.02.2001  
(87) WO 2001/065844 2001/36 07.09.2001  
(30) 25.02.2000 FR 0002409  
(54) • VERFAHREN ZUM SICHTBAR MACHEN VON AUDIOVISUELLEN FERNSEHSENDUNGEN UND ZUGEORDNETES SICHTGERÄT  
• METHOD FOR VISUAL DISPLAY OF BROADCAST AUDIO-VISUAL PROGRAMMES AND ASSOCIATED VISUAL DISPLAY DEVICE  
• PROCEDE DE VISUALISATION D'EMISSIONS AUDIOVISUELLES DIFFUSEES ET DISPOSITIF DE VISUALISATION ASSOCIE
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) COSMAO, Michel, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
CHEVALLIER, Louis, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- 
- (51) **H04N 7/088** (11) **1 053 640 B1**  
**H04N 5/445**  
(25) En (26) En  
(21) 99966905.4 (22) 22.11.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.11.2000  
(86) EP 1999/009149 22.11.1999  
(87) WO 2000/035196 2000/24 15.06.2000  
(30) 05.12.1998 GB 9826695  
(54) • FERNSEHMPFÄNGER MIT VERKNÜPFUNGSSYSTEM FÜR ZUSATZDATEN  
• TELEVISION RECEIVER WITH LINKING SYSTEM FOR ADDITIONAL DATA  
• RECEPTEUR DE TELEVISION A SYSTEME DE LIAISON DE DONNEES SUPPLEMENTAIRES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RAIYAT, Farzad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- 
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 148 725 B1**  
**H04N 7/15**  
(25) En (26) En  
(21) 01301199.4 (22) 12.02.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 24.10.2001  
(30) 19.04.2000 JP 2000117406  
(54) • Bildfernsehgerät mit Schutz der Privatsphäre  
• Videophone apparatus with privacy protection  
• Visiophone avec protection de la confidentialité
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Sukeno, Junji, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Hatano, Yoshiko, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Kurashita, Takuji, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Minobe, Tadashi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Sugiyama, Kazuhiro, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- H04N 7/14** → (51) **H04N 7/18**
- 
- H04N 7/15** → (51) **H04N 7/14**
- 
- H04N 7/16** → (51) **H04N 7/167**
- 
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 064 788 B1**  
**H04N 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 99902115.7 (22) 05.01.1999  
(84) DE FI GB NL  
(43) 03.01.2001  
(86) US 1999/000402 05.01.1999  
(87) WO 1999/039504 1999/31 05.08.1999  
(30) 29.01.1998 US 15409  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN FÜR BEDINGTEN ZUGANG UND ZUR INHALTSSICHERUNG  
• IMPROVED CONDITIONAL ACCESS AND CONTENT SECURITY METHOD  
• AMELIORATION DE L'ACCES SOUS CONDITION ET PROCEDE DE SECURISATION DU CONTENU
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SULLIVAN, Robert, R., Jr., Pleasanton, CA 94566, US  
ACKEN, John, M., Palo Alto, CA 94301, US  
AUCSMITH, David W., Portland, OR 97225-3136, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- 
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 584 190 B1**  
**H04N 7/16** **H04N 7/24**  
**G06F 1/00** **G06F 9/445**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03796151.3 (22) 03.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 12.10.2005  
(86) FR 2003/003578 03.12.2003  
(87) WO 2004/073307 2004/35 26.08.2004  
(30) 17.01.2003 FR 0300525  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER INTEGRITÄT EINER SOFTWARE, DIE ZU EINEM DATEN-VER/ENT-SCHLÜSSELUNGSMODUL GESENDET WIRD; UND SPEICHERMEDIUM UM DAS VERFAHREN ZU VERWIRKLICHEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR GUARANTEEING THE INTEGRITY OF AT LEAST ONE SOFTWARE PROGRAM WHICH IS TRANSMITTED TO AN ENCRYPTION/DECRYPTION MODULE AND RECORDING MEDIA FOR IMPLEMENTING SAME  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR GARANTIR L'INTEGRITE D'AU MOINS D'UN LOGICIEL TRANSMIS A UN MODULE DE CHIFFREMENT/DECHIFFREMENT ET SUPPORTS D'ENREGISTREMENT POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE
- (73) Logiways France, 15, rue Daniel de Cosnac, 19100 Brive la Gaillarde, FR
- (72) BENARDEAU, Christian, F-77600 BUSSY-SAINT-GEORGES, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H04N 7/18** (11) **0 884 909 B1**  
**H04N 5/232** **H04N 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 98110557.0 (22) 09.06.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 16.12.1998  
(30) 10.06.1997 JP 15230797  
(54) • Kamerasteuersystem  
• Camera control system  
• Système de contrôle de caméra
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Morota, Masayuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Tanaka, Koichiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yonezawa, Hiroki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 227 683 B1**  
**B60R 1/00** **B60R 21/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00966421.0 (22) 12.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.07.2002  
(86) JP 2000/007062 12.10.2000  
(87) WO 2001/028250 2001/16 19.04.2001  
(30) 12.10.1999 JP 28952999  
(54) • ÜBERWACHUNGSKAMERA, VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER KAMERA UND FAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM  
• MONITOR CAMERA, METHOD OF ADJUSTING CAMERA, AND VEHICLE MONITOR SYSTEM  
• CAMERA JUMELEES
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Shusaku, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP  
NAKAGAWA, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP  
MORIMURA, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/22** (11) **1 388 261 B1**  
**G02B 6/42** **H05K 3/30**  
**H01L 31/0203** **H04B 10/158**  
(25) En (26) En  
(21) 02738075.7 (22) 15.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.02.2004  
(86) EP 2002/005351 15.05.2002  
(87) WO 2002/093927 2002/47 21.11.2002  
(30) 16.05.2001 US 291225 P  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN EINES PHOTOELEKTRISCHEN WANDLERS AUF EINEM ELEKTRISCHEN SIGNALVERARBEITUNGSGERÄT  
• DEVICE FOR ARRANGING A PHOTOELECTRIC TRANSUCER AT AN ELECTRIC SIGNAL PROCESSING DEVICE  
• DISPOSITIF D'AGENCEMENT D'UN TRANSDUCTEUR PHOTOELECTRIQUE DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ELECTRIQUES



- (73) Premier Devices Germany GmbH, Löffelholzstrasse 20, 90441 Nürnberg, DE
- (72) LEICHT, Günter, 96047 Bamberg, DE
- GRAUVOGEL, Ulrich, 90451 Nürnberg, DE
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **0 987 895 B1**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**  
**G11B 27/036** **G11B 27/32**

- (25) En (26) En
- (21) 99307261.0 (22) 14.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2000
- (30) 16.09.1998 JP 26209498
- (54)
  - Informationsaufzeichnungssystem und Informationsaufzeichnungsverfahren
  - Information recording system and information recording method
  - Système d'enregistrement d'informations et méthode d'enregistrement d'informations
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Tomohiro, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- Adachi, Shigeru, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 022 908 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99300438.1 (22) 21.01.1999  
 (84) BE DE FR GB NL SE  
 (43) 26.07.2000

- (54)
  - Informationsserver und Verfahren zur Herstellung von einem Transportstrom
  - Information server and method of constructing a transport stream
  - Serveur d'information et procédé pour faire un courant de transport
- (73) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE
- (72) Rademakers, Philip, Sony Service Ctr. (Europe) NV, 1130 Bruxelles, BE
- Cuypers, Ludo, Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- Wasowski, Maciek, Sony Service Ctr. (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- Heughebaert, André, Sony Serv. Ctr. (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- Baraniuk, Monika, Sony Service Ctr. (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- Mitchell, Joe, Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- Aerts, Ives, c/o Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/26** (11) **0 995 315 B1**  
**H04N 7/58** **H04N 7/52**

- (25) En (26) En
- (21) 98935135.8 (22) 17.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 26.04.2000
- (86) GB 1998/002121 17.07.1998
- (87) WO 1999/004571 1999/04 28.01.1999
- (30) 18.07.1997 GB 9715237
- (54)
  - UMSCHALTUNG ZWISCHEN KOMPRIMIERTEN VIDEOBITSTRÖMEN
  - SWITCHING COMPRESSED VIDEO BIT-STREAMS
  - COMMUTATION DES TRAINS BINAIRES VIDEO COMPRESSES

- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) BRIGHTWELL, Peter, John, London SW20 8EB, GB
- DANCER, Stephen, John, Hampshire SO23 0HE, GB
- TUDOR, Philip, Nicholas, Guildford, Surrey GU5 0SA, GB
- WELLS, Nicholas, Dominic, East Sussex BN2 3AB, GB
- WERNER, Oliver, Hartwig, Surrey CR2 7EA, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 065 882 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00111790.2 (22) 02.10.1996

- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.01.2001
- (30) 02.10.1995 JP 27834995  
 05.10.1995 JP 28465595
- (54)
  - Hierarchische Kodierungs-Vorrichtung und -Verfahren mit Speicher für ein digitales Bildsignal
  - Hierarchical encoding apparatus and method with memory for digital picture signal
  - Dispositif et méthode de codage hiérarchique avec mémoire pour un signal numérique d'image
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 96307209.5 / 0 767 587

(51) **H04N 7/26** (11) **1 276 330 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02291162.2 (22) 07.05.2002

- (84) BE DE FR GB
- (43) 15.01.2003
- (30) 21.05.2001 FR 0106648
- (54)
  - MPEG4-Video Kodierung mit "skipped macroblock" Mode
  - Video coding using the MPEG4 standard
  - Codage vidéo utilisant la norme MPEG4 avec la méthode de macroblocs sautés
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Francois, M. Edouard, 35890 Bourg-des-Comptes, FR
- Kypreos, Jean, 35830 Betton, FR
- Thoreau, Dominique, 35510 Cesson-Sevigne, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 290 895 B1**  
**H04N 7/36** **G06T 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 01931656.1 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) EP 2001/004718 26.04.2001
- (87) WO 2001/091468 2001/48 29.11.2001
- (30) 19.05.2000 EP 00201773
- (54)
  - BLOCKBASIERTE BEWEGUNGS- ODER TIEFENSCHÄTZUNG
  - BLOCK-BASED MOTION OR DEPTH ESTIMATION
  - ESTIMATION PAR BLOC DE MOUVEMENT OU DE LA PROFONDEUR
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BRASPENNING, Ralph, A., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ERNST, Fabian, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN OVERVELD, Cornelius, W., A. M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WILINSKI, Piotr, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 7/26** → (51) **G06T 7/20**

**H04N 7/26** → (51) **H03M 7/00**

(51) **H04N 7/30** (11) **1 561 348 B1**  
**H04N 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03767852.1 (22) 22.10.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.08.2005
- (86) FR 2003/003132 22.10.2003
- (87) WO 2004/047451 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 FR 0214329
- (54)
  - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG VON VIDEOBILDVERSCHLECHTERUNG, HERVORGERUFEN DURCH KODIERUNG ZUR BITRATENREDUKTION
  - METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING VIDEO IMAGE DEGRADATIONS INTRODUCED BY AN ENCODING SYSTEM WITH THROUGHPUT REDUCTION
  - PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DES DEGRADATIONS D UNE IMAGE VIDEO INTRODUITES PAR UN CODAGE A REDUCTION DE DEBIT U. /U
- (73) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
- (72) MONTARD, Nathalie, f-57000 Metz, FR
- BAINA, Jamal, F-54250 Champigneulle, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **G11B 20/00**

**H04N 7/52** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/58** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 575 306 B1**  
**H04N 5/74** **G09G 3/36**  
**G03B 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05004793.5 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (30) 08.03.2004 JP 2004064439
- (54)
  - Projektor mit durchrollender Beleuchtung
  - Projector with scrolling illumination
  - Projecteur avec illumination déroulante
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Akiyama, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 9/64** (11) **0 746 165 B1**  
**H04N 5/46**

- (25) De (26) De
- (21) 96108693.1 (22) 31.05.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.12.1996
- (30) 02.06.1995 DE 19520281

- (54) • *Einrichtung mit einer abstimmbaren Empfängerschaltung zum Empfang von analogen und/oder digitalen Fernsehsignalen*
  - *Apparatus comprising a tunable receiver circuit for receiving analogue and/or digital television signals*
  - *Dispositif de réception de signaux de télévision analogiques et/ou numériques avec un circuit de réception accordable*
- (73) LOEWE OPTA GmbH, Industriestrasse 11, 96317 Kronach, DE
- (72) Schaas, Gerhard, Dipl.-Ing., 96472 Rödental, DE

**H04N 17/00** → (51) **H04N 7/30**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 837 613 B1**  
**H04J 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 97307910.6 (22) 07.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.1998
- (30) 16.10.1996 US 732622
- (54) • *Nachrichtenrahmen eines Nachrichtenübermittlungsprotokolls*
- *Message frame of a messaging protocol*
  - *Trame de message d'un protocole de messagerie*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Liu, Shen-Chung, Lisle, Illinois 60532, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 110 415 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99946123.9 (22) 03.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2001
- (86) EP 1999/006515 03.09.1999
- (87) WO 2000/014976 2000/11 16.03.2000
- (30) 05.09.1998 EP 98116939
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINER TEILNEHMERSTELLE VON EINEM ERSTEN FERNMELDENETZ ZU EINEM ZWEITEN FERNMELDENETZ*
- *METHOD FOR SWITCHING A SUBSCRIBER SET FROM A FIRST TELECOMMUNICATION NETWORK TO A SECOND TELECOMMUNICATION NETWORK*
  - *PROCEDE POUR COMMUTER UN POSTE D'ABONNE D'UN PREMIER RESEAU DE TELECOMMUNICATION SUR UN SECOND RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LÖBIG, Norbert, D-64291 Darmstadt, DE

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/26**

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/64**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **0 886 978 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96928962.8 (22) 22.08.1996
- (84) DE FR IT
- (43) 30.12.1998
- (86) US 1996/013515 22.08.1996
- (87) WO 1997/008901 1997/11 06.03.1997
- (30) 30.08.1995 US 520619
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG VON NACHRICHTEN IN SELEKTIVRUFEMPFAßGERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MARKING MESSAGES IN SELECTIVE CALL RECEIVERS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAQUER DES MESSAGES DANS DES RÉCEPTEURS D'APPELS SÉLECTIFS*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LOPATUKIN, Eugene, Boynton Beach, FL 33426, US
- FALCONE, Frank, Loxahatchee, FL 33470, US
- YATES, Jennifer, Margate, FL 33063, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 186 184 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99920768.1 (22) 20.04.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 13.03.2002
- (86) EP 1999/002767 20.04.1999
- (87) WO 2000/064201 2000/43 26.10.2000
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSSAMMLUNG*
- *INFORMATION COLLECTION METHOD AND SYSTEM*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE COLLECTE D'INFORMATION*
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 238 547 B1**  
**H04Q 7/30**  
**H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 00981519.2 (22) 11.12.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 11.09.2002
- (86) IB 2000/001849 11.12.2000
- (87) WO 2001/045345 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 US 170909 P
- 19.01.2000 US 176985 P
- 08.12.2000 US 733492
- (54) • *DYNAMISCHE, DUAL-MODE DRAHTLOSES NETZWERK ARCHITEKTUR MIT EINEM ZERTEILTEN SCHICHT 2 PROTOKOLL*
- *DYNAMIC, DUAL-MODE WIRELESS NETWORK ARCHITECTURE WITH A SPLIT LAYER 2 PROTOCOL*
  - *ARCHITECTURE DE RESEAU DYNAMIQUE BIMODE SANS FIL AVEC PROTOCOLE DE COUCHE 2 DIVISEE*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) FONG, Mo-Han, L'Original, Ontario K0B 1K0, CA
- WU, Geng, Plano, TX 75025, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 850 516 B1**  
**H04Q 11/04**  
**H04J 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 97928899.0 (22) 06.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.1998
- (86) US 1997/009909 06.06.1997
- (87) WO 1997/048201 1997/54 18.12.1997
- (30) 13.06.1996 US 662592
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUTEILUNG VON GEMEINSAMER BANDBREITE UNTER MEHREREN TEILNEHMERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING SHARED BANDWIDTH AMONG A PLURALITY OF USERS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ATTRIBUTION DE LARGEUR DE BANDE EN PARTAGE ENTRE PLUSIEURS UTILISATEURS*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) NATARAJAN, Kadathur, Subramanya, Schaumburg, IL 60173, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 401 223 B1**  
**H04L 29/12**  
**H04L 29/06**
- (21) 02726046.2 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) CN 2002/000304 29.04.2002
- (87) WO 2003/003769 2003/02 09.01.2003
- (30) 27.06.2001 CN 01122525
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ZUTEILUNG VON IP-ADRESSEN*
- *METHOD FOR ACQUIRING IP ADDRESSES AUTOMATICALLY*
  - *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACQUERIR UNE ADRESSE IP AUTOMATIQUEMENT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
- (72) GU, Jiangchun Huawei Service Centre Bldng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04Q 7/30** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 429 568 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03028297.4 (22) 10.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.2004
- (30) 10.12.2002 JP 2002358612
- 08.08.2003 JP 2003206853
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, Server, Kommunikationssystem, Verfahren zur Mobilkommunikation und Kommunikationssteuerungsprogramm*
- *Mobile communication terminal, server, communication system, communication control method, and communication control program*
  - *Terminal de communication mobile, serveur, système de communication, procédé de contrôle de communication et logiciel de contrôle de communication*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Suda, Hirohito, Intellectual Property Dptm., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Ohkubo, Shinzo, Intellectual Property Dptm., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Masamura, Tatsuro, Intellectual Property Dptm., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Tanaka, Toshiaki, Intellectual Property Dptm., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Murata, Mitsuru, Intellectual Property Dptm., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**H04Q 7/32** → (51) **H04B 7/185**

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 29/06**

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04Q 7/34** (11) **0 982 960 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99460053.4 (22) 25.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 01.03.2000  
(30) 26.08.1998 FR 9810846  
(54) • *Funkkommunikationsnetz Testverfahren und entsprechende Vorrichtung und Basisstation*  
• *Radiocommunication network test procedure and corresponding device and base station*  
• *Procédé de test d'un réseau de radiocommunication, dispositif et station de base correspondants*

(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR  
(72) Remy, Jean-Gabriel, 94170 Le Perreux, FR  
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 076 467 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00117009.1 (22) 08.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 14.02.2001  
(30) 09.08.1999 DE 19937508  
(54) • *Verfahren zur Basisstationswechsel (Handover) für mobile Endgeräte*  
• *Cellular handoff method for mobile terminals*  
• *Procédé de transfert de cellule pour terminaux mobiles*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Jahn, Alfred, 81373 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 142 428 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99973452.8 (22) 18.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
LT LV  
(43) 10.10.2001  
(86) EP 1999/007884 18.10.1999  
(87) WO 2000/038458 2000/26 29.06.2000  
(30) 21.12.1998 DE 19859081  
(54) • *VERFAHREN ZUM ROUTEN VON NACHRICHTEN IN MINDESTENS EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ NACH GSM-STANDARD*  
• *METHOD FOR ROUTING MESSAGES IN AT LEAST ONE TELECOMMUNICATIONS NETWORK ACCORDING TO GSM STANDARD*  
• *METHODE POUR DIRIGER DES MESSAGES DANS AU MOINS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION EN FONCTION DU STANDARD GSM*

(73) E-Plus Mobilfunk GmbH, Buckower Damm 114, 12349 Berlin, DE  
(72) BRÜNIG, Roger, 40479 Düsseldorf, DE  
DIERKES, Katharina, 45259 Essen, DE  
HÜWELS, Armin, 45133 Essen, DE  
MÜLLER, Christian, D-40477 Düsseldorf, DE  
REICH, Michael, 40477 Düsseldorf, DE  
SUNDERMANN, Ulrich, 8308 Illnau, CH  
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 475 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00987490.0 (22) 04.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.08.2002  
(86) FI 2000/001070 04.12.2000  
(87) WO 2001/043479 2001/24 14.06.2001  
(30) 07.12.1999 FI 992621  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG EINER GEBIETSSPEZIFISCHEN INFORMATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD OF TRANSMITTING AREA-SPECIFIC INFORMATION ON A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCEDE SERVANT A TRANSMETTRE DES INFORMATIONS SPECIFIQUES A UNE ZONE SUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) JUPPI, Anssi, FIN-00700 Helsinki, FI  
VAINIKKA, Jari, FIN-01300 Vantaa, FI  
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 239 692 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02008226.9 (22) 30.05.2000  
(84) DE FR  
(43) 11.09.2002  
(30) 28.05.1999 GB 9912604  
(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen einer Teilnehmereinrichtung, einem GSM-Netz und einem UMTS-Netz während Handover*  
• *Method of communicating between User Equipment, a GSM network and a UMTS network during handover*  
• *Procédé de communication entre un dispositif utilisateur, un réseau GSM et un réseau UMTS pendant transfert*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Parmar, Gina, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB  
Patterson, Robert, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 00304568.9 / 1 058 471

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 395 077 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03008508.8 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2004  
(30) 29.08.2002 KR 2002051354  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl eines Zugangsnetzes basierend auf der WLAN Signalstärke in einem WLAN/Mobilfunk Interworking-System*  
• *Apparatus and method for selecting an access system based on WLAN signal strength in a WLAN/mobile network interworking system*  
• *Appareil et procédé pour sélectionner un réseau d'accès dans un système d'interconnexion WLAN/cellulaire en fonction de la puissance du signal WLAN*

(73) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR  
(72) Park, Seong-Soo, Gangseo-gu, Seoul, KR  
Lee, Dong-Hahk, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang Shin, Mapo-gu, Seoul 121-012, KR  
Phang, Chan-Jeom, Gangseo-gu, Seoul, KR

Shin, Yong-Sik Deungchon Jugong, Seoul, 121-012, KR  
(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 1/707**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 220 564 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01130530.7 (22) 21.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002  
(30) 28.12.2000 DE 10065499  
(54) • *Schalteinrichtung für ein optischer Übertragungsnetzwerk*  
• *Optical switch for an optical communication network*  
• *Commutateur optique pour un réseau de communication optique*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Wolf, Michael, Dr., 74395 Mundelsheim, DE  
(74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 962 119 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98912202.3 (22) 09.02.1998  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 08.12.1999  
(86) DE 1998/000363 09.02.1998  
(87) WO 1998/037725 1998/34 27.08.1998  
(30) 21.02.1997 DE 19707061  
(54) • *ATM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM VERMITTELN VON INTERNET-DATENPAKETEN*  
• *ATM COMMUNICATIONS SYSTEM FOR TRANSMITTING INTERNET DATA PACKETS*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MTA POUR PERMETTRE L'ECHANGE DE PAQUETS DE DONNEES DE L'INTERNET*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHRODI, Karl, D-82538 Geretsried, DE  
FISCHER, Wolfgang, D-82110 Germering, DE  
GÖLDNER, Ernst-Heinrich, D-81545 München, DE

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/46**

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/64**

**H04Q 11/04** → (51) **H04Q 7/24**

**H04R 5/02** → (51) **B60R 11/02**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 353 529 B1**  
**A61B 5/12**  
(25) De (26) De  
(21) 02008404.2 (22) 12.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.10.2003  
(54) • *Internetbasierte Auralisation von Schwerhörigkeit*  
• *Internet-based auralisation of hearing impairment*  
• *Auralisation basée sur internet de la déficience auditive*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Chalupper, Josef, 85307 Paunzhausen, DE  
Mergell, Patrick, Dr., 91052 Erlangen, DE



(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 3/60** (11) **1 367 858 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291336.2 (22) 31.05.2002  
(84) DE ES GB IT

RO  
(43) 03.12.2003  
(54) • *Heizeinrichtung für Produkte, insbesondere pastöse Produkte*  
• *Heating installation of products, particularly viscous*  
• *Installation de chauffage de produits, notamment visqueux*  
(73) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) Aussudre, Christian, 77210 Avon, FR  
Berthou, Marc, 77670 Saint Mammes, FR  
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05B 3/74** (11) **0 929 991 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98924402.5 (22) 07.05.1998  
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL  
(43) 21.07.1999  
(86) FR 1998/000924 07.05.1998  
(87) WO 1998/051128 1998/45 12.11.1998  
(80) 07.05.1997 FR 9705623

(54) • *KOCHMULDE MIT TOPFANWESENHEITSERKENNUNG*  
• *KITCHEN RANGE WITH CONTAINER DETECTION*  
• *FOYER DE CUISSON A DETECTION DE LA PRESENCE D'UN RECIPIENT*  
(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) CORNEC, René, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR  
GASPARD, Jean-Yves, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR  
HELARY, Thierry, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H05B 3/74** (11) **1 366 643 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02724173.6 (22) 19.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(86) EP 2002/001742 19.02.2002  
(87) WO 2002/071801 2002/37 12.09.2002  
(30) 06.03.2001 DE 10112236

(54) • *KERAMIK-KOCHFELD*  
• *CERAMIC HOB*  
• *PLAQUE DE CUISSON CERAMIQUE*  
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) WERMBTER, Karsten, 55257 Budenheim, DE  
KILLINGER, Andreas, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE  
FRIEDRICH, Christian, 81477 München, DE  
LI, Chuanfei, 70569 Stuttgart, DE  
GADOW, Rainer, 84544 Aschau am Inn, DE  
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**H05B 7/07** → (51) **G22B 9/20**

**H05B 33/02** → (51) **H01J 7/18**

**H05B 33/10** → (51) **B41M 5/382**

**H05B 33/10** → (51) **H01J 7/18**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 512 314 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 03728197.9 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2005  
(86) SE 2003/000819 21.05.2003  
(87) WO 2003/098977 2003/48 27.11.2003  
(30) 21.05.2002 SE 0201513  
(54) • *ANORDNUNG ZUM AKTIVIEREN ODER DEAKTIVIEREN EINER LICHTQUELLE UND EINE SOLICHE ANORDNUNG ENTHALTENDE GRUPPE VON LICHT EINHEITEN*  
• *ARRANGEMENT FOR ACTIVATING OR DEACTIVATING A LIGHT SOURCE AND A GROUP OF LIGHT UNITS WHICH INCLUDES SUCH AN ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT PERMETTANT D'ACTIVER OU DE DESACTIVER UNE SOURCE LUMINEUSE ET GROUPE D'UNITES LUMINEUSES COMPRENANT UN TEL AGENCEMENT*  
(73) Cellux AB, Norsesund 3736, 441 63 Alingsås, SE  
(72) MANGOLD, Stephan, S-441 63 Alingsås, SE  
KARRMAN, Lars, S-441 63 Alingsås, SE  
HEDSTRÖM, Magnus, S-447 95 Vargarda, SE  
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H05B 41/00** (11) **1 265 460 B1**  
**H05B 41/282**

(25) En (26) En  
(21) 02011171.2 (22) 21.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 11.12.2002  
(30) 25.05.2001 JP 2001157062  
(54) • *Umrüchterwandler*  
• *Inverter transformer*  
• *Transformateur onduleur*  
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
(72) Suzuki, Shinichi, Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP  
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H05B 41/00** (11) **1 442 635 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02776833.2 (22) 15.10.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.08.2004  
(86) DE 2002/003928 15.10.2002  
(87) WO 2003/039204 2003/19 08.05.2003  
(30) 27.10.2001 DE 10153123

(54) • *PARALLELE ZUSCHALTBARE EVGS AUFGRUND DES LAMPENTYPUS*  
• *EVG UNITS WHICH MAY BE WIRED IN PARALLEL DUE TO LAMP TYPE*  
• *BALLASTES ELECTRONIQUES QUI PEUVENT ETRE CONNECTES EN PARALLELE EN FONCTION DU TYPE DE LAMPE*  
(73) B & S Elektronische Geräte GmbH, Aussigstrasse 5a, 38114 Braunschweig, DE  
(72) BRAUCKMANN, Wilfried, 38176 Wendeburg, DE  
KLIPSTEIN, Ulrich, 38176 Wendeburg, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H05B 41/00** (11) **1 483 944 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03714694.1 (22) 06.03.2003  
(84) DE GB IT

(43) 08.12.2004  
(86) DE 2003/000785 06.03.2003  
(87) WO 2003/077611 2003/38 18.09.2003  
(30) 12.03.2002 DE 10210804  
(54) • *VORSCHALTGERÄT MIT GESCHALTETER INDUKTIVITÄT*  
• *BALLAST COMPRISING SWITCHED INDUCTANCE*  
• *BALLAST A BOBINE D'INDUCTION COMMUTÉE*  
(73) B & S Elektronische Geräte GmbH, Aussigstrasse 5a, 38114 Braunschweig, DE  
(72) KLIPSTEIN, Ulrich, 38176 Wendeburg, DE  
UNZNER, Norbert, 38173 Dettum, DE  
BRAUCKMANN, Wilfried, 38176 Wendeburg, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**H05B 41/282** → (51) **H05B 41/00**

(51) **H05G 2/00** (11) **1 211 918 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 01830644.9 (22) 11.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.06.2002  
(30) 01.12.2000 IT RM000636  
(54) • *Methode zum Stoppen von Ionen und Verunreinigungen in Plasma-Strahlungsquellen im extremen-ultraviolett oder weichen Röntgenbereich durch Verwendung von Krypton*  
• *Method of stopping ions and small debris in extreme-ultraviolet and soft x-rays plasma sources by using krypton*  
• *Procédé d'arrêt des ions et des débris de petite taille dans des sources à plasma d'ultra-violet extrême et des rayons X faibles, par l'utilisation du krypton*  
(73) ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT  
(72) Flora, Francesco, 00040 Montecompatro (RM), IT  
Zheng, Chengen, 00172 Roma, IT  
Mezi, Luca, 00046 Grottaferrata (RM), IT  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **H05K 1/00** (11) **1 001 666 B1**  
**H01M 8/10**  
**H01M 8/24**  
(25) En (26) En  
(21) 99122298.5 (22) 09.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.05.2000  
(30) 09.11.1998 US 107608 P  
(54) • *Elektrische Kontaktvorrichtung für eine Brennstoffzelle*  
• *Electrical contacting device for an electrochemical fuel cell*  
• *Dispositif de contact électrique pour une pile en combustible*  
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA  
(72) EINHART, Johann, 88690 Uhlidingen-Mühlhofen, DE  
CREMER, Christian, 73230 Kirchheim, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **1 269 805 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01915069.7 (22) 01.03.2001  
(84) CH DE FR GB LI

- (43) 02.01.2003
- (86) DE 2001/000766 01.03.2001
- (87) WO 2001/067832 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 DE 10010979
- (54) • **ELEKTRISCHE SCHALTUNG UND SUBSTRAT HIERZU**
- **ELECTRICAL CIRCUIT AND SUBSTRATE THEREFOR**
- **CIRCUIT ELECTRIQUE ET SUBSTRAT APPROPRIÉ**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOEBEL, Albert-Andreas, 72760 Reutlingen, DE  
HEIDER, Frank, 72760 Reutlingen, DE  
RAUTZENBERG, Bernd, 31079 Sibbesse, DE  
RAICA, Thomas, D-72379 Hechingen, DE  
HAUGENEDER, Andreas, 72766 Reutlingen, DE

**H05K 3/30** → (51) **H04N 7/22**

**H05K 7/14** → (51) **F15B 13/00**

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 281 305 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01943042.0 (22) 09.05.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 05.02.2003
- (86) DE 2001/001759 09.05.2001
- (87) WO 2001/087035 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 DE 10023358
- (54) • **FERTIGUNGSLINIE FÜR DIE EINSEITIGE UND DOPPELSEITIGE BESTÜCKUNG VON LEITERPLATTEN**
- **PRODUCTION LINE FOR ONE-SIDED AND TWO-SIDED ASSEMBLY OF PRINTED CIRCUIT BOARDS**
- **CHAÎNE DE PRODUCTION DESTINÉE À L'EQUIPEMENT UNILATERAL OU BILATERAL DE PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GEITZ, Andreas, 90617 Puschendorf, DE  
KRAPS, Uwe, 91077 Neunkirchen, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01B 69/00** (11) **0 906 720 B2**  
**A01D 41/12**
- (25) De (26) De
- (21) 98115144.2 (22) 12.08.1998
- (84) BE DE DK FR GB IT NL
- (43) 07.04.1999
- (30) 04.10.1997 DE 19743884
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur berührungslosen Erkennung von Bearbeitungsgrenzen oder entsprechenden Leitgrößen**
- **Device and method to recognize without contact the working boundaries or the correspondent guiding size**
- **Appareil et méthode pour la reconnaissance sans contact des limites de la zone de travail ou de sa taille correspondante**

- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Homburg, Helmut, 33428 Harsewinkel, DE

**A01D 41/12** → (51) **A01B 69/00**

- (51) **A01J 5/013** (11) **0 903 978 B2**  
**A01J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98900459.3 (22) 08.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 31.03.1999
- (86) NL 1998/000013 08.01.1998
- (87) WO 1998/030084 1998/28 16.07.1998
- (30) 13.01.1997 NL 1004980
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER ANWESENHEIT VON BESTIMMTEN SUBSTANZEN IN MILCH UND VORRICHTUNG ZU DEREN ANWENDUNG**
- **A METHOD OF ESTABLISHING THE PRESENCE OF SPECIFIC SUBSTANCES IN MILK AS WELL AS AN IMPLEMENT FOR APPLYING SAME**
- **PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR LA PRESENCE DE SUBSTANCES SPECIFIQUES DANS LE LAIT ET OUTIL PERMETTANT D'APPLIQUER LEDIT PROCEDE**
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskengraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maasland, NL

**A01J 7/00** → (51) **A01J 5/013**

- (51) **A61K 39/095** (11) **0 939 647 B2**  
**A61K 39/385**
- (25) En (26) En
- (21) 97936364.5 (22) 04.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.09.1999
- (86) US 1997/013609 04.08.1997
- (87) WO 1998/008543 1998/09 05.03.1998
- (30) 27.08.1996 US 24454 P
- (54) • **NEISSERIA MENINGITIDIS SEROGRUPPE B GLYKOKONJUGATE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
- **NEISSERIA MENINGITIDIS SEROGROUP B GLYCOCONJUGATES AND METHODS OF USING THE SAME**
- **GLYCOCONJUGUES DU GROUPE SEROLOGIQUE B DE NEISSERIA MENINGITIDIS ET PROCEDES POUR LEUR UTILISATION**
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) SEID, Robert, C., San Francisco, CA 94112, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 39/385** → (51) **A61K 39/095**

- (51) **B29C 49/08** (11) **0 932 490 B2**  
**B29C 49/14**  
**B29C 57/08**  
**F16L 47/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97919126.9 (22) 18.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) FR 1997/001652 18.09.1997
- (87) WO 1998/013190 1998/13 02.04.1998

**A61K 39/385** → (51) **A61K 39/095**

- (51) **B29C 49/08** (11) **0 932 490 B2**  
**B29C 49/14**  
**B29C 57/08**  
**F16L 47/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97919126.9 (22) 18.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) FR 1997/001652 18.09.1997
- (87) WO 1998/013190 1998/13 02.04.1998

- (30) 26.09.1996 FR 9611704
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON VORHREN AUS PLASTIK MIT BIAXIALERSTRECKUNG**
- **METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING PLASTIC TUBES WITH BI-AXIAL DRAWING**
- **PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE TUBES EN MATIERE PLASTIQUE AVEC ETIRAGE BI-AXIAL**
- (73) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
- (72) PREVOTAT, Bernard, F-78150 Le Chesnay, FR
- ACKET, Jean-Jacques, F-58000 Challuy, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**B29C 49/14** → (51) **B29C 49/08**

**B29C 49/16** → (51) **B29C 49/08**

**B29C 49/64** → (51) **B29C 49/08**

**B29C 55/26** → (51) **B29C 49/08**

**B29C 57/08** → (51) **B29C 49/08**

**B60L 13/00** → (51) **B60M 3/04**

- (51) **B60M 3/04** (11) **1 028 866 B2**  
**B60L 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 98963410.0 (22) 04.11.1998
- (84) AT CH DE GB LI NL
- (43) 23.08.2000
- (86) EP 1998/007024 04.11.1998
- (87) WO 1999/024284 1999/20 20.05.1999
- (30) 05.11.1997 DE 19748911
- (54) • **LINEARANTRIEBSSYSTEM**
- **LINEAR ACTUATING SYSTEM**
- **SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT LINEAIRE**
- (73) Intrasy GmbH Innovative Transport-Systeme, Gollierstrasse 70/C, 80339 München, DE
- (72) ROSNER, Peter, D-81371 München, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B65H 54/80** → (51) **D01G 15/64**

**C11D 3/06** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 133 548 B2**  
**C11D 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 99961011.6 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (86) EP 1999/009175 24.11.1999
- (87) WO 2000/032740 2000/23 08.06.2000
- (30) 27.11.1998 GB 9826105
- (54) • **REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN IN TABLETTENFORM**
- **DETERGENT COMPOSITIONS IN TABLET FORM**
- **COMPOSITIONS DETERGENTES SOUS FORME DE COMPRIMÉS**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (72) LAMMERS, R., Unilever Thai Holdings Ltd., Suanluang 10250 Bangkok, TH

LIEM, Seeng Djiang, Unilever Research  
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
TAMMES, H., Unilever Research Vlaardingen,  
NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
VERSCHELLING, G. M., Unilever Res. Port Sunlight,  
Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever  
Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT  
Vlaardingen, NL

(51) **D01G 15/64** (11) **1 078 116 B2**  
**D01G 19/26** **D01G 21/00**  
**B65H 54/80**

(25) De (26) De

(21) 99920514.9 (22) 12.05.1999

(84) CH DE GB IT LI

(43) 28.02.2001

(86) CH 1999/000201 12.05.1999

(87) WO 1999/058749 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 CH 106398

29.05.1998 CH 118298

(54) • *TEXTILMATERIAL VERARBEITENDE  
MASCHINE MIT EINEM STRECKWERK*  
• *MACHINE FOR PROCESSING A TEXTILE  
MATERIAL AND COMPRISING A DRAWING  
SYSTEM*  
• *MACHINE TRAITANT UNE MATIERE TEX-  
TILE ET DOTE E D'UN BAC D'ETIRAGE*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,  
8406 Winterthur, CH

(72) SLAVIK, Walter, CH-8320 Fehraltorf, CH  
PIETRINI, Viktor, CH-8372 Wiezikon b. Sirmach, CH  
NÄF, Beat, CH-8645 Jona, CH  
FAAS, Jürg, CH-8450 Andelfingen, CH  
MÜLLER, Christian, CH-8400 Winterthur, CH

(74) Schliefl, Thomas P., Patentanwälte Canzler &  
Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055  
Ingolstadt, DE

(60) 03006664.1 / 1 329 541

**D01G 19/26** → (51) **D01G 15/64**

**D01G 21/00** → (51) **D01G 15/64**

**F16L 47/06** → (51) **B29C 49/08**

(51) **G06K 7/10** (11) **0 848 344 B2**

(25) En (26) En

(21) 97203806.1 (22) 04.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

(43) 17.06.1998

(30) 11.12.1996 IT MI962595

(54) • *Vorrichtung zum Abtasten eines sich auf  
einem bewegenden Artikel befindlichen opti-  
schen Kodes und Verfahren zum Abtasten  
eines solchen optischen Kodes mittels dieser  
Abtastvorrichtung*  
• *A scanning reader of an optical code placed  
on an article in movement and a method of  
scanning said optical code by means of said  
reader*  
• *Appareil de balayage d'un code optique se  
trouvant sur un article en mouvement et  
méthode de balayage d'un tel code optique  
par moyen d'un tel appareil de balayage*

(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di  
Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Girotti, Lorenzo, 40121 Bologna, IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &  
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT



## II.2(1)

## • Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

## • European patents (B1), arranged by publication number

## • Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 618 934</b> (87) WO 1993/013111	(51) <b>C08F 299/00</b>	(11) <b>0 855 592</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>0 928 811</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>0 626 768</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>0 857 246</b> (87) WO 1997/015746	(51) <b>E21B 33/13</b>	(11) <b>0 929 991</b> (87) WO 1998/051128	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>0 654 923</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>0 859 123</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>	(11) <b>0 933 587</b>	(51) <b>F21S 13/00</b>
(11) <b>0 698 347</b>	(51) <b>A23L 3/3571</b>	(11) <b>0 861 873</b> (87) WO 1997/017404	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>0 936 764</b>	(51) <b>H04J 1/05</b>
(11) <b>0 715 426</b> (87) WO 1995/033318	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>0 862 790</b> (87) WO 1998/012743	(51) <b>H01L 23/02</b>	(11) <b>0 937 617</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>
(11) <b>0 727 115</b> (87) WO 1995/012937	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>0 863 744</b> (87) WO 1997/010808	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>0 940 707</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>0 729 330</b> (87) WO 1995/013773	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 864 986</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>0 941 740</b>	(51) <b>A61L 33/00</b>
(11) <b>0 729 335</b> (87) WO 1995/013776	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 869 556</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>	(11) <b>0 943 998</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(11) <b>0 738 133</b> (87) WO 1995/018589	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 869 808</b> (87) WO 1997/012625	(51) <b>A61K 38/05</b>	(11) <b>0 944 027</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>0 746 165</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>	(11) <b>0 870 045</b> (87) WO 1997/023635	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>0 944 134</b>	(51) <b>H01R 9/28</b>
(11) <b>0 747 713</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	(11) <b>0 870 728</b>	(51) <b>B67D 5/04</b>	(11) <b>0 944 219</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>0 748 541</b> (87) WO 1995/024771	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>0 871 035</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>0 944 239</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>
(11) <b>0 756 488</b> (87) WO 1995/028169	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 872 909</b> (87) WO 1996/023324	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>0 944 961</b> (87) WO 1998/024188	(51) <b>H03M 7/00</b>
(11) <b>0 762 690</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>0 876 396</b> (87) WO 1997/018236	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>0 946 418</b> (87) WO 1998/025854	(51) <b>C01F 11/18</b>
(11) <b>0 770 962</b>	(51) <b>H04J 3/24</b>	(11) <b>0 877 046</b> (87) WO 1997/020883	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>0 948 510</b> (87) WO 1998/018810	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>0 788 359</b> (87) WO 1996/009044	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) <b>0 882 877</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>0 949 718</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
(11) <b>0 789 872</b> (87) WO 1996/013771	(51) <b>G06F 9/02</b>	(11) <b>0 883 184</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>0 950 728</b>	(51) <b>C25D 5/18</b>
(11) <b>0 790 653</b>	(51) <b>H01L 31/0203</b>	(11) <b>0 883 837</b> (87) WO 1997/032243	(51) <b>G03H 1/08</b>	(11) <b>0 951 441</b> (87) WO 1998/008773	(51) <b>C01B 33/24</b>
(11) <b>0 798 892</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>0 884 785</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>	(11) <b>0 955 266</b>	(51) <b>C01F 7/50</b>
(11) <b>0 809 119</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>0 884 909</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>0 955 312</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>0 819 717</b> (87) WO 1996/031553	(51) <b>C08G 64/20</b>	(11) <b>0 886 978</b> (87) WO 1997/008901	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>0 957 246</b>	(51) <b>F02B 19/12</b>
(11) <b>0 824 824</b> (87) WO 1996/036170	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>0 892 020</b>	(51) <b>C09C 3/04</b>	(11) <b>0 957 621</b>	(51) <b>H04M 3/50</b>
(11) <b>0 828 292</b> (87) WO 1996/036992	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>0 892 368</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>0 959 246</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>
(11) <b>0 830 014</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>0 892 545</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>0 962 119</b> (87) WO 1998/037725	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 834 940</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>0 892 843</b> (87) WO 1997/034980	(51) <b>C11D 3/12</b>	(11) <b>0 962 119</b> (87) WO 1998/037725	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 837 324</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>0 892 877</b> (87) WO 1997/038185	(51) <b>E04D 13/18</b>	(11) <b>0 963 900</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>0 837 613</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>0 894 505</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>	(11) <b>0 963 903</b>	(51) <b>B62D 55/00</b>
(11) <b>0 841 068</b> (87) WO 1996/038176	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>0 897 229</b>	(51) <b>H04L 7/027</b>	(11) <b>0 964 380</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>0 841 710</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>0 900 235</b> (87) WO 1997/031944	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>0 965 835</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(11) <b>0 843 789</b> (87) WO 1997/044593	(51) <b>F16C 1/22</b>	(11) <b>0 905 775</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>0 965 835</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(11) <b>0 845 878</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>0 910 703</b> (87) WO 1998/035099	(51) <b>E01C 9/00</b>	(11) <b>0 967 350</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
(11) <b>0 850 516</b> (87) WO 1997/048201	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>0 914 451</b> (87) WO 1997/047750	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>0 967 518</b>	(51) <b>G03C 7/30</b>
(11) <b>0 851 629</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>0 915 559</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) <b>0 967 595</b>	(51) <b>G11B 5/53</b>
		(11) <b>0 916 400</b>	(51) <b>B01J 19/32</b>	(11) <b>0 968 366</b> (87) WO 1998/041754	(51) <b>F02M 55/02</b>
		(11) <b>0 920 153</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>0 968 570</b> (87) WO 1998/043364	(51) <b>H04B 1/30</b>
		(11) <b>0 921 096</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>	(11) <b>0 970 114</b> (87) WO 1998/047915	(51) <b>C07K 14/00</b>
		(11) <b>0 924 331</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>	(11) <b>0 971 462</b>	(51) <b>H01R 27/02</b>
		(11) <b>0 927 968</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>0 971 743</b> (87) WO 1998/047534	(51) <b>A61K 45/06</b>
				(11) <b>0 977 209</b> (87) WO 1999/041757	(51) <b>H01B 3/30</b>
				(11) <b>0 977 594</b> (87) WO 1998/047533	(51) <b>A61K 41/00</b>
				(11) <b>0 978 141</b> (87) WO 1998/048457	(51) <b>H01L 21/8238</b>
				(11) <b>0 979 529</b> (87) WO 1998/049730	(51) <b>H01L 29/00</b>

(11) <b>0 980 052</b> (87) WO 1998/050422	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) <b>1 019 107</b> (87) WO 1997/010011	(51) <i>A61L 27/44</i>	(11) <b>1 046 010</b> (87) WO 2000/022347	(51) <i>F23D 11/36</i>
(11) <b>0 981 540</b> (87) WO 1998/050422	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) <b>1 019 448</b> (87) WO 1999/014261	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) <b>1 046 614</b> (87) WO 2000/031444	(51) <i>C01B 31/22</i>
(11) <b>0 982 960</b> (87) WO 1998/051698	(51) <i>H04Q 7/34</i>	(11) <b>1 019 614</b> (87) WO 1999/013196	(51) <i>E21B 33/12</i>	(11) <b>1 048 627</b> (87) WO 1999/039247	(51) <i>C03C 17/25</i>
(11) <b>0 983 288</b> (87) WO 1998/051698	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) <b>1 019 614</b> (87) WO 1999/013196	(51) <i>E21B 33/12</i>	(11) <b>1 048 848</b> (87) WO 1999/039247	(51) <i>F04B 43/00</i>
(11) <b>0 983 682</b> (87) WO 1998/053601	(51) <i>H04M 15/28</i>	(11) <b>1 020 198</b> (87) WO 1999/012890	(51) <i>A61L 15/42</i>	(11) <b>1 049 891</b> (87) WO 1999/039247	(51) <i>F16J 15/34</i>
(11) <b>0 983 935</b> (87) WO 1998/053601	(51) <i>B63G 8/39</i>	(11) <b>1 020 429</b> (87) WO 1999/012890	(51) <i>C07C 219/06</i>	(11) <b>1 050 858</b> (87) WO 1999/039247	(51) <i>G07F 7/10</i>
(11) <b>0 985 745</b> (87) WO 1998/053601	(51) <i>C23C 28/00</i>	(11) <b>1 021 159</b> (87) WO 1999/007336	(51) <i>A61Q 17/04</i>	(11) <b>1 051 665</b> (87) WO 1999/039247	(51) <i>G03F 7/031</i>
(11) <b>0 987 562</b> (87) WO 1998/053601	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) <b>1 022 066</b> (87) WO 1999/007336	(51) <i>B07C 5/10</i>	(11) <b>1 052 692</b> (87) WO 2000/033376	(51) <i>H01L 21/68</i>
(11) <b>0 987 895</b> (87) WO 1998/053601	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 022 908</b> (87) WO 1999/007336	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 053 640</b> (87) WO 2000/033376	(51) <i>H01L 21/68</i>
(11) <b>0 989 024</b> (87) WO 1998/053601	(51) <i>B60Q 1/115</i>	(11) <b>1 023 074</b> (87) WO 1999/017779	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 053 640</b> (87) WO 2000/035196	(51) <i>H04N 7/088</i>
(11) <b>0 989 227</b> (87) WO 1998/053601	(51) <i>D06P 5/00</i>	(11) <b>1 023 364</b> (87) WO 1999/017779	(51) <i>A61K 31/565</i>	(11) <b>1 053 895</b> (87) WO 1999/035196	(51) <i>B60G 15/14</i>
(11) <b>0 989 263</b> (87) WO 1998/053601	(51) <i>E05B 47/00</i>	(11) <b>1 023 364</b> (87) WO 1999/014260	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) <b>1 055 574</b> (87) WO 1999/054101	(51) <i>B26F 1/00</i>
(11) <b>0 991 764</b> (87) WO 1998/056921	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) <b>1 023 583</b> (87) WO 1999/014260	(51) <i>G01N 21/27</i>	(11) <b>1 058 607</b> (87) WO 1999/054101	(51) <i>B27K 3/22</i>
(11) <b>0 994 719</b> (87) WO 1999/002181	(51) <i>A61K 38/47</i>	(11) <b>1 023 636</b> (87) WO 1998/039634	(51) <i>G03D 13/00</i>	(11) <b>1 058 642</b> (87) WO 1999/043476	(51) <i>B27K 3/22</i>
(11) <b>0 995 315</b> (87) WO 1999/004571	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>1 023 636</b> (87) WO 1999/017164	(51) <i>G03D 13/00</i>	(11) <b>1 058 642</b> (87) WO 1999/044880	(51) <i>B62K 25/26</i>
(11) <b>0 995 474</b> (87) WO 1999/004571	(51) <i>B01D 29/01</i>	(11) <b>1 024 624</b> (87) WO 1999/017164	(51) <i>H04L 7/027</i>	(11) <b>1 060 217</b> (87) WO 1999/044880	(51) <i>B62K 25/26</i>
(11) <b>0 996 099</b> (87) WO 1999/004571	(51) <i>G07D 7/12</i>	(11) <b>1 025 846</b> (87) WO 2000/010570	(51) <i>H04L 7/027</i>	(11) <b>1 060 217</b> (87) WO 1999/045072	(51) <i>C08L 83/04</i>
(11) <b>0 996 101</b> (87) WO 1999/004571	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) <b>1 026 432</b> (87) WO 2000/010570	(51) <i>A61K 31/495</i>	(11) <b>1 060 599</b> (87) WO 1999/045072	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>0 997 643</b> (87) WO 1999/004571	(51) <i>F04B 53/06</i>	(11) <b>1 027 243</b> (87) WO 1999/064283	(51) <i>F16L 19/02</i>	(11) <b>1 060 599</b> (87) WO 2000/041361	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>0 998 077</b> (87) WO 1999/060311	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) <b>1 027 243</b> (87) WO 1999/064283	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) <b>1 061 714</b> (87) WO 1999/041361	(51) <i>H04M 1/274</i>
(11) <b>0 999 004</b> (87) WO 1999/060311	(51) <i>B23B 31/28</i>	(11) <b>1 028 148</b> (87) WO 1999/064283	(51) <i>C09D 133/06</i>	(11) <b>1 062 041</b> (87) WO 1999/030820	(51) <i>B01J 31/14</i>
(11) <b>0 999 419</b> (87) WO 1999/060311	(51) <i>F24J 2/08</i>	(11) <b>1 028 778</b> (87) WO 1999/024110	(51) <i>A61N 1/32</i>	(11) <b>1 062 041</b> (87) WO 1999/030820	(51) <i>B01J 31/14</i>
(11) <b>1 001 666</b> (87) WO 1999/060311	(51) <i>H05K 1/00</i>	(11) <b>1 030 829</b> (87) WO 1999/024110	(51) <i>C07C 51/42</i>	(11) <b>1 064 788</b> (87) WO 1999/039504	(51) <i>H04N 7/167</i>
(11) <b>1 006 089</b> (87) WO 1998/053015	(51) <i>C03C 13/04</i>	(11) <b>1 030 829</b> (87) WO 1999/023055	(51) <i>C07C 51/42</i>	(11) <b>1 064 853</b> (87) WO 1999/047002	(51) <i>A23K 1/02</i>
(11) <b>1 006 156</b> (87) WO 1998/053015	(51) <i>C09D 5/16</i>	(11) <b>1 031 375</b> (87) WO 1999/023055	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) <b>1 065 882</b> (87) WO 1999/047002	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>1 006 239</b> (87) WO 1998/053015	(51) <i>E01B 3/28</i>	(11) <b>1 033 308</b> (87) WO 1999/023055	(51) <i>B65B 53/02</i>	(11) <b>1 065 882</b> (87) WO 1999/047002	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>1 006 278</b> (87) WO 1998/053015	(51) <i>F04B 27/10</i>	(11) <b>1 033 398</b> (87) WO 1999/023055	(51) <i>C10G 35/12</i>	(11) <b>1 066 068</b> (87) WO 1999/051287	(51) <i>A61M 1/28</i>
(11) <b>1 006 642</b> (87) WO 1998/053015	(51) <i>H02K 7/06</i>	(11) <b>1 035 100</b> (87) WO 1999/030725	(51) <i>C07C 51/15</i>	(11) <b>1 066 334</b> (87) WO 1999/051287	(51) <i>C08G 65/26</i>
(11) <b>1 007 216</b> (87) WO 1998/035757	(51) <i>B04B 5/00</i>	(11) <b>1 037 645</b> (87) WO 1999/030725	(51) <i>A61K 36/258</i>	(11) <b>1 066 334</b> (87) WO 1999/051661	(51) <i>C08G 65/26</i>
(11) <b>1 009 797</b> (87) WO 1999/009133	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) <b>1 037 855</b> (87) WO 1999/029627	(51) <i>C01F 7/47</i>	(11) <b>1 067 320</b> (87) WO 1999/051661	(51) <i>F16J 15/08</i>
(11) <b>1 010 473</b> (87) WO 1999/012962	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) <b>1 037 929</b> (87) WO 1999/029627	(51) <i>C08F 2/06</i>	(11) <b>1 067 320</b> (87) WO 1999/051661	(51) <i>F16J 15/08</i>
(11) <b>1 012 178</b> (87) WO 1999/012962	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) <b>1 037 929</b> (87) WO 1999/029627	(51) <i>C08F 2/06</i>	(11) <b>1 067 861</b> (87) WO 1999/052420	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>1 014 372</b> (87) WO 1999/012962	(51) <i>G11B 27/32</i>	(11) <b>1 038 451</b> (87) WO 1999/031177	(51) <i>A23L 3/18</i>	(11) <b>1 069 395</b> (87) WO 1999/052420	(51) <i>G01B 3/10</i>
(11) <b>1 014 455</b> (87) WO 1999/005728	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>1 038 621</b> (87) WO 1999/031177	(51) <i>A01G 23/06</i>	(11) <b>1 070 851</b> (87) WO 1999/052420	(51) <i>F04D 29/66</i>
(11) <b>1 015 002</b> (87) WO 1999/015189	(51) <i>A61K 33/26</i>	(11) <b>1 040 162</b> (87) WO 1999/031177	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) <b>1 071 764</b> (87) WO 1999/054456	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) <b>1 017 153</b> (87) WO 1998/017397	(51) <i>H02K 3/24</i>	(11) <b>1 041 229</b> (87) WO 2000/024123	(51) <i>E05C 3/24</i>	(11) <b>1 072 344</b> (87) WO 1999/054456	(51) <i>B23B 27/04</i>
(11) <b>1 017 503</b> (87) WO 1998/017397	(51) <i>B04B 5/02</i>	(11) <b>1 041 716</b> (87) WO 2000/024123	(51) <i>H03H 9/145</i>	(11) <b>1 073 934</b> (87) WO 2000/045219	(51) <i>B23B 27/04</i>
(11) <b>1 017 910</b> (87) WO 1999/016985	(51) <i>E04D 3/30</i>	(11) <b>1 043 349</b> (87) WO 1999/024123	(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) <b>1 074 049</b> (87) WO 1999/053548	(51) <i>G03B 21/00</i>
(11) <b>1 018 370</b> (87) WO 1999/016985	(51) <i>B01D 29/35</i>	(11) <b>1 043 543</b> (87) WO 1999/024123	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) <b>1 074 300</b> (87) WO 1999/053548	(51) <i>H01L 27/15</i>
		(11) <b>1 044 616</b> (87) WO 1999/024123	(51) <i>A41D 19/015</i>	(11) <b>1 074 813</b> (87) WO 1999/053548	(51) <i>B01J 27/12</i>
		(11) <b>1 045 307</b> (87) WO 1999/024123	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) <b>1 076 467</b> (87) WO 1999/053548	(51) <i>G01B 3/10</i>
		(11) <b>1 045 327</b> (87) WO 1999/024123	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) <b>1 076 648</b> (87) WO 1999/055675	(51) <i>H04Q 7/38</i>
		(11) <b>1 045 552</b> (87) WO 1999/024123	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 078 067</b> (87) WO 1999/058687	(51) <i>C07D 213/22</i>

(11) <b>1 078 190</b> (87) WO 1999/057478	(51) <i>F16L 25/00</i>	(11) <b>1 120 679</b> (87) WO 2001/013167	(51) <i>G02F 1/133</i>	(11) <b>1 142 631</b> (87) WO 2001/028325	(51) <i>B01J 8/02</i>
(11) <b>1 078 767</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>1 121 157</b> (87) WO 2000/020037	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) <b>1 143 792</b> (87) WO 2000/039078	(51) <i>A01N 1/00</i>
(11) <b>1 078 902</b>	(51) <i>C04B 35/581</i>	(11) <b>1 121 439</b> (87) WO 2000/021996	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 144 374</b> (87) WO 2000/026420	(51) <i>C07C 319/00</i>
(11) <b>1 079 058</b>	(51) <i>E06B 1/16</i>	(11) <b>1 121 445</b> (87) WO 2000/022141	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) <b>1 144 696</b> (87) WO 2001/039874	(51) <i>C21B 11/08</i>
(11) <b>1 079 933</b> (87) WO 2000/048738	(51) <i>B03B 5/00</i>	(11) <b>1 121 655</b> (87) WO 2000/023917	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 148 725</b> (87) WO 2000/046762	(51) <i>H04N 7/14</i>
(11) <b>1 080 424</b> (87) WO 1999/062002	(51) <i>G06F 17/28</i>	(11) <b>1 122 923</b>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) <b>1 148 936</b> (87) WO 2000/046762	(51) <i>B01F 13/10</i>
(11) <b>1 083 049</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 124 004</b>	(51) <i>D21D 5/02</i>	(11) <b>1 149 364</b> (87) WO 2000/047482	(51) <i>G07D 7/12</i>
(11) <b>1 083 094</b>	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) <b>1 124 071</b>	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) <b>1 149 947</b>	(51) <i>D21F 11/00</i>
(11) <b>1 083 118</b>	(51) <i>B62D 29/00</i>	(11) <b>1 124 949</b> (87) WO 2000/024883	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>1 150 123</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) <b>1 084 999</b>	(51) <i>C05D 9/02</i>	(11) <b>1 124 950</b> (87) WO 2000/024885	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>1 150 440</b>	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) <b>1 085 002</b>	(51) <i>C07C 29/147</i>	(11) <b>1 125 982</b>	(51) <i>C08L 27/12</i>	(11) <b>1 150 570</b> (87) WO 2000/042856	(51) <i>C12N 5/06</i>
(11) <b>1 086 362</b> (87) WO 1999/064834	(51) <i>G01L 23/22</i>	(11) <b>1 126 239</b>	(51) <i>G01C 9/26</i>	(11) <b>1 151 732</b>	(51) <i>A61F 2/30</i>
(11) <b>1 089 160</b>	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) <b>1 127 918</b>	(51) <i>C08L 19/00</i>	(11) <b>1 152 133</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) <b>1 090 432</b> (87) WO 1999/066571	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>1 128 144</b>	(51) <i>F25J 3/04</i>	(11) <b>1 152 951</b> (87) WO 2000/047482	(51) <i>B65D 6/18</i>
(11) <b>1 090 552</b>	(51) <i>A01N 53/00</i>	(11) <b>1 128 515</b>	(51) <i>H02H 3/20</i>	(11) <b>1 153 497</b> (87) WO 2000/048420	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>1 090 699</b>	(51) <i>B21D 5/02</i>	(11) <b>1 128 896</b> (87) WO 2000/013776	(51) <i>B01D 57/02</i>	(11) <b>1 153 691</b>	(51) <i>B23K 9/16</i>
(11) <b>1 090 958</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) <b>1 129 030</b> (87) WO 2000/026139	(51) <i>C01C 1/04</i>	(11) <b>1 153 879</b>	(51) <i>B66F 9/07</i>
(11) <b>1 093 126</b> (87) WO 2000/065598	(51) <i>G11C 7/00</i>	(11) <b>1 129 756</b>	(51) <i>B01D 29/68</i>	(11) <b>1 153 896</b>	(51) <i>C03C 14/00</i>
(11) <b>1 097 817</b>	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) <b>1 130 889</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>1 153 964</b>	(51) <i>C08J 7/04</i>
(11) <b>1 098 335</b>	(51) <i>H01H 35/00</i>	(11) <b>1 131 168</b> (87) WO 2000/025941	(51) <i>B05D 5/12</i>	(11) <b>1 154 006</b> (87) WO 2000/023539	(51) <i>C09K 19/54</i>
(11) <b>1 098 611</b> (87) WO 1999/060955	(51) <i>A61F 2/34</i>	(11) <b>1 131 895</b> (87) WO 2000/031883	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) <b>1 154 842</b> (87) WO 2000/044482	(51) <i>B01D 69/08</i>
(11) <b>1 100 236</b>	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) <b>1 131 997</b>	(51) <i>A01J 7/00</i>	(11) <b>1 155 515</b> (87) WO 2000/046938	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) <b>1 102 450</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 132 128</b>	(51) <i>B01J 20/26</i>	(11) <b>1 156 004</b>	(51) <i>B65H 45/12</i>
(11) <b>1 103 547</b> (87) WO 2000/075111	(51) <i>C07D 213/77</i>	(11) <b>1 132 148</b>	(51) <i>B05D 3/14</i>	(11) <b>1 156 086</b> (87) WO 2001/048101	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>1 105 724</b> (87) WO 2000/067015	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) <b>1 132 984</b>	(51) <i>H01M 4/38</i>	(11) <b>1 156 190</b> (87) WO 2001/046567	(51) <i>F01K 23/10</i>
(11) <b>1 107 424</b>	(51) <i>H02K 3/12</i>	(11) <b>1 133 566</b> (87) WO 2000/032795	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) <b>1 158 485</b>	(51) <i>G09G 5/36</i>
(11) <b>1 109 517</b> (87) WO 2000/013620	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>1 136 523</b>	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) <b>1 159 218</b> (87) WO 2000/051929	(51) <i>B66B 5/00</i>
(11) <b>1 110 231</b> (87) WO 2000/014762	(51) <i>H01J 9/26</i>	(11) <b>1 136 683</b>	(51) <i>F02D 41/06</i>	(11) <b>1 160 228</b>	(51) <i>C07C 29/80</i>
(11) <b>1 110 415</b> (87) WO 2000/014976	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 137 392</b> (87) WO 2000/033801	(51) <i>A61Q 11/00</i>	(11) <b>1 160 380</b>	(51) <i>E01C 19/28</i>
(11) <b>1 111 285</b>	(51) <i>F16L 3/24</i>	(11) <b>1 137 730</b> (87) WO 2000/034402	(51) <i>C09D 197/00</i>	(11) <b>1 160 386</b>	(51) <i>E04B 1/76</i>
(11) <b>1 112 505</b> (87) WO 2000/014557	(51) <i>G01R 31/08</i>	(11) <b>1 138 966</b>	(51) <i>F16D 1/02</i>	(11) <b>1 161 269</b> (87) WO 2000/054823	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) <b>1 113 037</b>	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) <b>1 139 038</b>	(51) <i>F25B 31/00</i>	(11) <b>1 162 786</b>	(51) <i>H04L 12/413</i>
(11) <b>1 113 227</b>	(51) <i>F24C 3/10</i>	(11) <b>1 139 059</b>	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) <b>1 163 250</b> (87) WO 2000/056746	(51) <i>C07H 19/00</i>
(11) <b>1 113 892</b> (87) WO 2000/072998	(51) <i>B22D 17/20</i>	(11) <b>1 139 735</b> (87) WO 2000/038512	(51) <i>A01M 1/20</i>	(11) <b>1 166 160</b> (87) WO 2000/060388	(51) <i>G02B 6/12</i>
(11) <b>1 116 047</b> (87) WO 2000/017670	(51) <i>G01T 1/172</i>	(11) <b>1 140 323</b> (87) WO 2000/033941	(51) <i>B01D 53/22</i>	(11) <b>1 167 204</b>	(51) <i>B65B 29/02</i>
(11) <b>1 116 339</b> (87) WO 2000/018028	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 142 278</b> (87) WO 2000/042759	(51) <i>H04M 3/00</i>	(11) <b>1 167 833</b>	(51) <i>F16H 61/04</i>
(11) <b>1 116 598</b>	(51) <i>G03C 1/498</i>	(11) <b>1 142 428</b> (87) WO 2000/038458	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 169 736</b> (87) WO 2000/055917	(51) <i>H01L 25/07</i>
(11) <b>1 120 249</b>	(51) <i>B41F 21/05</i>				



(11) <b>1 170 237</b>	(51) <i>B65H 9/20</i>	(11) <b>1 205 378</b>	(51) <i>B62H 1/02</i>	(11) <b>1 239 637</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 171 986</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>1 205 609</b>	(51) <i>E04C 2/42</i>	(11) <b>1 239 692</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 2000/064125		(11) <b>1 206 123</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>1 239 792</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) <b>1 174 297</b>	(51) <i>B60J 7/06</i>	(11) <b>1 207 249</b>	(51) <i>E04H 4/08</i>	(87) WO 2001/047429	
(11) <b>1 175 305</b>	(51) <i>B60G 5/02</i>	(11) <b>1 207 250</b>	(51) <i>E04H 4/10</i>	(11) <b>1 241 285</b>	(51) <i>D01G 15/20</i>
(87) WO 2000/066378		(11) <b>1 208 955</b>	(51) <i>B29C 45/56</i>	(11) <b>1 241 418</b>	(51) <i>F25D 23/00</i>
(11) <b>1 176 976</b>	(51) <i>A61K 38/24</i>	(11) <b>1 209 270</b>	(51) <i>D04H 1/46</i>	(11) <b>1 241 721</b>	(51) <i>H01M 4/52</i>
(87) WO 2000/067778		(11) <b>1 210 601</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 242 811</b>	(51) <i>G01N 21/86</i>
(11) <b>1 177 572</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(87) WO 2001/022088		(87) WO 2001/048462	
(11) <b>1 177 748</b>	(51) <i>A47C 1/024</i>	(11) <b>1 211 037</b>	(51) <i>B29C 44/34</i>	(11) <b>1 243 001</b>	(51) <i>G21F 9/00</i>
(11) <b>1 178 644</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 211 390</b>	(51) <i>F01M 11/03</i>	(87) WO 2001/048760	
(11) <b>1 180 544</b>	(51) <i>C10L 3/10</i>	(11) <b>1 211 868</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>1 243 787</b>	(51) <i>F02M 63/02</i>
(11) <b>1 181 248</b>	(51) <i>C01D 3/26</i>	(11) <b>1 211 918</b>	(51) <i>H05G 2/00</i>	(11) <b>1 244 373</b>	(51) <i>A46B 15/00</i>
(87) WO 2000/059828		(11) <b>1 213 407</b>	(51) <i>E04F 15/04</i>	(87) WO 2001/047392	
(11) <b>1 182 139</b>	(51) <i>B65D 6/18</i>	(11) <b>1 214 818</b>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) <b>1 245 148</b>	(51) <i>A01G 31/02</i>
(11) <b>1 182 414</b>	(51) <i>F28D 1/04</i>	(87) WO 2001/022669		(11) <b>1 246 371</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) <b>1 183 823</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 215 208</b>	(51) <i>C07D 277/42</i>	(11) <b>1 246 592</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>
(87) WO 2000/076130		(11) <b>1 215 294</b>	(51) <i>C22C 1/00</i>	(87) WO 2001/001907	
(11) <b>1 183 983</b>	(51) <i>A47L 15/22</i>	(87) WO 2001/000891		(11) <b>1 246 994</b>	(51) <i>E21B 41/00</i>
(11) <b>1 184 246</b>	(51) <i>B60T 11/236</i>	(11) <b>1 216 870</b>	(51) <i>B60J 7/22</i>	(87) WO 2001/025587	
(11) <b>1 184 470</b>	(51) <i>C22B 9/20</i>	(11) <b>1 219 178</b>	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) <b>1 247 654</b>	(51) <i>B41J 2/36</i>
(11) <b>1 184 900</b>	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) <b>1 220 564</b>	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) <b>1 248 279</b>	(51) <i>H01J 9/24</i>
(11) <b>1 185 001</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>1 221 292</b>	(51) <i>A45D 19/02</i>	(11) <b>1 248 522</b>	(51) <i>B01F 15/00</i>
(11) <b>1 185 695</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 222 163</b>	(51) <i>C07C 271/22</i>	(87) WO 2001/047362	
(87) WO 2000/070090		(87) WO 2001/025189		(11) <b>1 249 640</b>	(51) <i>F16H 39/14</i>
(11) <b>1 186 063</b>	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) <b>1 224 996</b>	(51) <i>B23K 11/30</i>	(11) <b>1 250 667</b>	(51) <i>G06Q 40/00</i>
(87) WO 2000/074153		(11) <b>1 225 282</b>	(51) <i>E04B 1/00</i>	(87) WO 2000/067181	
(11) <b>1 186 184</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>1 225 290</b>	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) <b>1 251 897</b>	(51) <i>A61M 21/00</i>
(87) WO 2000/064201		(11) <b>1 225 559</b>	(51) <i>G07F 7/10</i>	(87) WO 2001/037913	
(11) <b>1 188 740</b>	(51) <i>C07C 209/60</i>	(87) WO 2001/029792		(11) <b>1 253 551</b>	(51) <i>G06K 19/06</i>
(11) <b>1 191 205</b>	(51) <i>F02C 7/045</i>	(11) <b>1 226 880</b>	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) <b>1 253 580</b>	(51) <i>G10D 13/00</i>
(11) <b>1 191 892</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>1 227 073</b>	(51) <i>C06D 5/06</i>	(11) <b>1 254 021</b>	(51) <i>B31F 1/07</i>
(87) WO 2001/000099		(11) <b>1 227 683</b>	(51) <i>H04N 7/18</i>	(87) WO 2001/047699	
(11) <b>1 192 232</b>	(51) <i>C09J 7/02</i>	(87) WO 2001/028250		(11) <b>1 254 253</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2000/044844		(11) <b>1 230 063</b>	(51) <i>B23K 20/12</i>	(87) WO 2001/020028	
(11) <b>1 192 981</b>	(51) <i>B01J 23/80</i>	(87) WO 2001/036143		(11) <b>1 255 367</b>	(51) <i>H04B 10/18</i>
(11) <b>1 196 583</b>	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>1 230 456</b>	(51) <i>D21C 3/02</i>	(11) <b>1 256 536</b>	(51) <i>B65H 5/22</i>
(87) WO 2000/065062		(87) WO 2000/065145		(11) <b>1 256 614</b>	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) <b>1 196 834</b>	(51) <i>G05D 16/06</i>	(11) <b>1 231 961</b>	(51) <i>A61M 5/30</i>	(11) <b>1 256 700</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>
(87) WO 2001/001214		(87) WO 2001/037907		(11) <b>1 257 715</b>	(51) <i>E04B 1/32</i>
(11) <b>1 197 436</b>	(51) <i>B65D 5/50</i>	(11) <b>1 232 768</b>	(51) <i>A61N 5/06</i>	(87) WO 2001/059224	
(11) <b>1 197 833</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>1 234 475</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 257 729</b>	(51) <i>E21B 43/26</i>
(11) <b>1 199 761</b>	(51) <i>H01M 8/06</i>	(87) WO 2001/043479		(87) WO 2001/063090	
(11) <b>1 200 132</b>	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) <b>1 235 249</b>	(51) <i>H01J 29/07</i>	(11) <b>1 258 140</b>	(51) <i>H04N 5/782</i>
(87) WO 2001/010469		(11) <b>1 235 316</b>	(51) <i>H01S 5/0687</i>	(87) WO 2001/065844	
(11) <b>1 201 589</b>	(51) <i>B65H 39/02</i>	(11) <b>1 236 214</b>	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) <b>1 258 384</b>	(51) <i>B60K 37/02</i>
(11) <b>1 202 059</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	(87) WO 2001/043152		(11) <b>1 258 517</b>	(51) <i>C09J 7/02</i>
(87) WO 2001/090754		(11) <b>1 236 846</b>	(51) <i>E04H 4/10</i>	(11) <b>1 258 550</b>	(51) <i>D03D 47/34</i>
(11) <b>1 202 251</b>	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) <b>1 237 559</b>	(51) <i>A61K 31/7076</i>	(11) <b>1 258 560</b>	(51) <i>D21H 17/55</i>
(11) <b>1 204 551</b>	(51) <i>B64D 15/12</i>	(87) WO 2001/039781		(11) <b>1 258 620</b>	(51) <i>F02D 41/02</i>
(87) WO 2001/008463		(11) <b>1 238 439</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>1 259 015</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>1 205 267</b>	(51) <i>B09C 1/00</i>	(87) WO 2002/023659		(11) <b>1 260 297</b>	(51) <i>B23B 51/04</i>
(11) <b>1 205 293</b>	(51) <i>B29C 47/92</i>	(11) <b>1 238 547</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(87) WO 2001/038027	
		(87) WO 2001/045345		(11) <b>1 260 395</b>	(51) <i>B60J 10/00</i>

(11) <b>1 260 761</b>	(51) <i>F21V 14/08</i>	(11) <b>1 281 894</b>	(51) <i>F16H 25/22</i>	(11) <b>1 303 499</b>	(51) <i>C07D 257/06</i>
(11) <b>1 260 935</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 283 629</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2002/006254	
(11) <b>1 261 350</b>	(51) <i>C07H 19/19</i>	(11) <b>1 283 776</b>	(51) <i>B29C 70/54</i>	(11) <b>1 306 009</b>	(51) <i>A21C 7/04</i>
(87) WO 2001/060383		(87) WO 2001/087577		(11) <b>1 311 038</b>	(51) <i>H01R 13/658</i>
(11) <b>1 262 625</b>	(51) <i>E06B 7/14</i>	(11) <b>1 283 858</b>	(51) <i>C11D 1/62</i>	(11) <b>1 311 286</b>	(51) <i>A61K 38/21</i>
(11) <b>1 262 665</b>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(87) WO 2001/090285		(87) WO 2002/011754	
(11) <b>1 263 366</b>	(51) <i>A61F 13/02</i>	(11) <b>1 283 864</b>	(51) <i>C12H 1/056</i>	(11) <b>1 311 755</b>	(51) <i>F02M 57/02</i>
(87) WO 2001/060296		(87) WO 2001/088082		(87) WO 2002/014681	
(11) <b>1 263 435</b>	(51) <i>A61K 31/497</i>	(11) <b>1 283 940</b>	(51) <i>E21B 34/10</i>	(11) <b>1 313 613</b>	(51) <i>B32B 27/08</i>
(87) WO 2001/064215		(87) WO 2001/090532		(87) WO 2002/016131	
(11) <b>1 263 886</b>	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) <b>1 284 862</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 315 796</b>	(51) <i>C12N 5/06</i>
(87) WO 2001/066644		(87) WO 2001/087620		(87) WO 2002/014480	
(11) <b>1 264 058</b>	(51) <i>E04H 15/18</i>	(11) <b>1 285 119</b>	(51) <i>D21F 1/66</i>	(11) <b>1 317 938</b>	(51) <i>A61M 5/32</i>
(87) WO 2001/069014		(87) WO 2001/038632		(11) <b>1 318 008</b>	(51) <i>B32B 5/18</i>
(11) <b>1 265 460</b>	(51) <i>H05B 41/00</i>	(11) <b>1 285 150</b>	(51) <i>F01D 19/02</i>	(11) <b>1 319 254</b>	(51) <i>H01L 31/0224</i>
(11) <b>1 266 759</b>	(51) <i>B41J 2/05</i>	(87) WO 2001/092689		(87) WO 2002/025742	
(11) <b>1 266 782</b>	(51) <i>B60J 7/20</i>	(11) <b>1 285 887</b>	(51) <i>C03B 5/235</i>	(11) <b>1 320 401</b>	(51) <i>A61M 25/04</i>
(11) <b>1 268 356</b>	(51) <i>C03C 14/00</i>	(11) <b>1 287 237</b>	(51) <i>F01N 3/00</i>	(87) WO 2002/026309	
(87) WO 2001/077038		(87) WO 2001/092691		(11) <b>1 321 289</b>	(51) <i>B32B 9/02</i>
(11) <b>1 269 072</b>	(51) <i>F22B 1/28</i>	(11) <b>1 288 119</b>	(51) <i>B62M 3/00</i>	(87) WO 2002/022353	
(87) WO 2001/075360		(11) <b>1 288 208</b>	(51) <i>C07D 295/10</i>	(11) <b>1 321 355</b>	(51) <i>B62D 25/06</i>
(11) <b>1 269 805</b>	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) <b>1 288 399</b>	(51) <i>E04H 15/48</i>	(11) <b>1 321 731</b>	(51) <i>F26B 3/30</i>
(87) WO 2001/067832		(11) <b>1 288 520</b>	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) <b>1 321 769</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) <b>1 270 008</b>	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) <b>1 288 700</b>	(51) <i>G02B 27/14</i>	(11) <b>1 322 085</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) <b>1 270 112</b>	(51) <i>B21J 15/10</i>	(11) <b>1 289 557</b>	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) <b>1 322 252</b>	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) <b>1 270 391</b>	(51) <i>B62K 25/24</i>	(87) WO 2001/093909		(87) WO 2002/026159	
(11) <b>1 270 706</b>	(51) <i>C10L 1/02</i>	(11) <b>1 289 664</b>	(51) <i>B03B 1/00</i>	(11) <b>1 322 664</b>	(51) <i>C07K 7/06</i>
(11) <b>1 272 050</b>	(51) <i>A23K 1/00</i>	(87) WO 2001/089702		(87) WO 2002/029407	
(87) WO 2001/076386		(11) <b>1 290 402</b>	(51) <i>F42D 1/05</i>	(11) <b>1 322 846</b>	(51) <i>F02D 33/02</i>
(11) <b>1 272 943</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2002/090871		(87) WO 2002/029228	
(87) WO 2001/077891		(11) <b>1 290 730</b>	(51) <i>H01L 23/538</i>	(11) <b>1 323 951</b>	(51) <i>F16H 19/00</i>
(11) <b>1 273 613</b>	(51) <i>C08G 77/28</i>	(87) WO 2001/095394		(11) <b>1 324 019</b>	(51) <i>G01N 21/55</i>
(11) <b>1 273 677</b>	(51) <i>C23C 16/54</i>	(11) <b>1 290 895</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>1 324 709</b>	(51) <i>A61B 17/135</i>
(11) <b>1 274 334</b>	(51) <i>A47J 43/08</i>	(87) WO 2001/091468		(87) WO 2002/026140	
(87) WO 2001/074221		(11) <b>1 291 047</b>	(51) <i>A63F 13/00</i>	(11) <b>1 324 833</b>	(51) <i>B05B 7/24</i>
(11) <b>1 274 685</b>	(51) <i>C07D 213/89</i>	(11) <b>1 291 158</b>	(51) <i>B29C 73/16</i>	(87) WO 2002/030576	
(87) WO 2001/079174		(11) <b>1 291 323</b>	(51) <i>C02F 1/46</i>	(11) <b>1 325 746</b>	(51) <i>A61K 31/485</i>
(11) <b>1 275 966</b>	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) <b>1 291 627</b>	(51) <i>G01J 3/28</i>	(11) <b>1 325 748</b>	(51) <i>A61K 31/7048</i>
(87) WO 2001/069263		(11) <b>1 291 717</b>	(51) <i>G03D 15/00</i>	(87) WO 2002/013836	
(11) <b>1 276 151</b>	(51) <i>H01L 23/58</i>	(11) <b>1 291 849</b>	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) <b>1 326 300</b>	(51) <i>H01P 1/203</i>
(11) <b>1 276 330</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>1 293 267</b>	(51) <i>B08B 9/093</i>	(11) <b>1 327 760</b>	(51) <i>F02D 41/18</i>
(11) <b>1 276 915</b>	(51) <i>C22C 38/06</i>	(11) <b>1 293 431</b>	(51) <i>B65B 19/22</i>	(11) <b>1 327 893</b>	(51) <i>G02B 1/04</i>
(87) WO 2001/081643		(11) <b>1 294 991</b>	(51) <i>E01C 23/088</i>	(11) <b>1 327 948</b>	(51) <i>G06Q 50/00</i>
(11) <b>1 278 418</b>	(51) <i>A01N 59/12</i>	(87) WO 2002/001005		(11) <b>1 328 484</b>	(51) <i>C03C 4/08</i>
(87) WO 2001/082702		(11) <b>1 295 119</b>	(51) <i>G01N 33/483</i>	(87) WO 2002/036512	
(11) <b>1 278 565</b>	(51) <i>A61M 5/30</i>	(87) WO 2001/090730		(11) <b>1 329 368</b>	(51) <i>B60R 25/02</i>
(87) WO 2001/078810		(11) <b>1 295 764</b>	(51) <i>B60R 22/36</i>	(11) <b>1 334 975</b>	(51) <i>C07F 7/18</i>
(11) <b>1 278 812</b>	(51) <i>C10G 65/12</i>	(11) <b>1 295 849</b>	(51) <i>C01B 17/76</i>	(11) <b>1 335 457</b>	(51) <i>H01S 3/067</i>
(87) WO 2001/081508		(11) <b>1 298 211</b>	(51) <i>C12N 15/37</i>	(11) <b>1 335 923</b>	(51) <i>C07D 498/14</i>
(11) <b>1 280 977</b>	(51) <i>E21B 47/09</i>	(11) <b>1 300 271</b>	(51) <i>B60J 7/047</i>	(87) WO 2002/028865	
(87) WO 2001/086116		(11) <b>1 300 484</b>	(51) <i>C22F 1/05</i>	(11) <b>1 336 745</b>	(51) <i>F02D 41/40</i>
(11) <b>1 281 253</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) <b>1 300 714</b>	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) <b>1 336 753</b>	(51) <i>F02N 3/02</i>
(87) WO 2001/086857		(11) <b>1 302 246</b>	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) <b>1 337 028</b>	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) <b>1 281 305</b>	(51) <i>H05K 13/08</i>			(11) <b>1 337 553</b>	(51) <i>C07K 14/08</i>
(87) WO 2001/087035				(87) WO 2002/040513	
(11) <b>1 281 811</b>	(51) <i>D21F 11/14</i>				

(11) <b>1 338 010</b> (87) WO 2002/041316	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) <b>1 357 558</b>	(51) <i>G11C 15/04</i>	(11) <b>1 373 635</b> (87) WO 2002/077362	(51) <i>D21F 1/00</i>
(11) <b>1 338 604</b> (87) WO 2002/028885	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) <b>1 358 246</b> (87) WO 2002/055583	(51) <i>C08G 64/00</i>	(11) <b>1 373 680</b> (87) WO 2002/079608	(51) <i>E21B 33/138</i>
(11) <b>1 338 812</b>	(51) <i>F16C 29/04</i>	(11) <b>1 359 073</b>	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) <b>1 373 686</b> (87) WO 2002/081869	(51) <i>F01D 11/22</i>
(11) <b>1 340 545</b>	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) <b>1 360 933</b>	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) <b>1 374 033</b> (87) WO 2002/069132	(51) <i>G06F 7/00</i>
(11) <b>1 340 573</b>	(51) <i>B23B 51/02</i>	(11) <b>1 361 487</b>	(51) <i>G05B 19/414</i>	(11) <b>1 374 443</b> (87) WO 2002/082687	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) <b>1 341 256</b> (87) WO 2002/047201	(51) <i>H01Q 1/32</i>	(11) <b>1 362 077</b> (87) WO 2002/060984	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) <b>1 374 997</b> (87) WO 2002/078846	(51) <i>C12M 1/00</i>
(11) <b>1 341 975</b> (87) WO 2002/036897	(51) <i>E04B 9/04</i>	(11) <b>1 362 577</b>	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) <b>1 375 303</b>	(51) <i>B62D 5/09</i>
(11) <b>1 342 835</b>	(51) <i>D21F 1/02</i>	(11) <b>1 362 676</b>	(51) <i>B27B 5/065</i>	(11) <b>1 376 156</b>	(51) <i>G02B 1/04</i>
(11) <b>1 343 585</b> (87) WO 2002/049760	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>1 363 686</b> (87) WO 2002/070043	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) <b>1 379 609</b> (87) WO 2002/083820	(51) <i>C10G 27/06</i>
(11) <b>1 345 360</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 364 372</b> (87) WO 2002/069340	(51) <i>G11C 7/12</i>	(11) <b>1 379 722</b> (87) WO 2002/081807	(51) <i>D06F 39/02</i>
(11) <b>1 345 848</b> (87) WO 2002/051961	(51) <i>C01B 15/037</i>	(11) <b>1 364 428</b> (87) WO 2002/065582	(51) <i>H01Q 9/36</i>	(11) <b>1 381 125</b>	(51) <i>H01S 3/06</i>
(11) <b>1 345 862</b> (87) WO 2002/051766	(51) <i>C03C 13/06</i>	(11) <b>1 364 588</b>	(51) <i>A24C 5/18</i>	(11) <b>1 381 765</b> (87) WO 2002/073020	(51) <i>F02D 41/34</i>
(11) <b>1 346 173</b> (87) WO 2002/048595	(51) <i>F16L 11/15</i>	(11) <b>1 364 881</b>	(51) <i>B65D 6/14</i>	(11) <b>1 382 031</b> (87) WO 2002/089110	(51) <i>G10K 11/172</i>
(11) <b>1 346 436</b> (87) WO 2002/049151	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) <b>1 365 280</b>	(51) <i>G03B 17/02</i>	(11) <b>1 383 847</b> (87) WO 2002/088271	(51) <i>C09J 103/02</i>
(11) <b>1 347 017</b>	(51) <i>C09C 1/42</i>	(11) <b>1 365 540</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 385 449</b> (87) WO 2002/085250	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) <b>1 347 538</b>	(51) <i>H01R 13/631</i>	(11) <b>1 366 269</b> (87) WO 2002/073002	(51) <i>E21B 43/27</i>	(11) <b>1 385 589</b> (87) WO 2002/078812	(51) <i>A63H 30/04</i>
(11) <b>1 348 346</b>	(51) <i>A41D 7/00</i>	(11) <b>1 366 450</b> (87) WO 2002/056211	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) <b>1 385 755</b> (87) WO 2002/087992	(51) <i>B65D 77/20</i>
(11) <b>1 348 490</b>	(51) <i>B05D 5/08</i>	(11) <b>1 366 643</b> (87) WO 2002/071801	(51) <i>H05B 3/74</i>	(11) <b>1 385 803</b> (87) WO 2002/085482	(51) <i>C04B 35/66</i>
(11) <b>1 348 657</b>	(51) <i>B65H 18/10</i>	(11) <b>1 366 662</b>	(51) <i>A01N 25/22</i>	(11) <b>1 387 034</b>	(51) <i>E06B 9/68</i>
(11) <b>1 348 753</b>	(51) <i>C10G 9/16</i>	(11) <b>1 366 900</b>	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) <b>1 387 809</b> (87) WO 2002/092482	(51) <i>B65H 16/04</i>
(11) <b>1 349 926</b> (87) WO 2002/040665	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 366 927</b>	(51) <i>B41M 5/382</i>	(11) <b>1 388 261</b> (87) WO 2002/093927	(51) <i>H04N 7/22</i>
(11) <b>1 350 020</b> (87) WO 2002/053895	(51) <i>F02D 9/10</i>	(11) <b>1 367 052</b>	(51) <i>C07D 209/88</i>	(11) <b>1 388 511</b>	(51) <i>B65G 49/06</i>
(11) <b>1 350 158</b> (87) WO 2002/025422	(51) <i>F02D 9/10</i>	(11) <b>1 367 253</b>	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) <b>1 389 212</b> (87) WO 2002/083689	(51) <i>C07D 498/08</i>
(11) <b>1 350 882</b>	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) <b>1 367 425</b>	(51) <i>G02B 26/10</i>	(11) <b>1 389 271</b> (87) WO 2002/095207	(51) <i>F02K 9/42</i>
(11) <b>1 351 009</b>	(51) <i>F16L 55/162</i>	(11) <b>1 367 669</b>	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) <b>1 390 168</b> (87) WO 2002/094474	(51) <i>B22C 7/02</i>
(11) <b>1 352 112</b> (87) WO 2002/066713	(51) <i>C30B 7/00</i>	(11) <b>1 367 674</b>	(51) <i>H01R 12/16</i>	(11) <b>1 390 972</b> (87) WO 2002/069381	(51) <i>H01L 21/312</i>
(11) <b>1 352 202</b> (87) WO 2002/055945	(51) <i>F25D 17/06</i>	(11) <b>1 367 675</b>	(51) <i>H01R 12/16</i>	(11) <b>1 392 311</b> (87) WO 2002/096427	(51) <i>A61K 31/505</i>
(11) <b>1 352 564</b>	(51) <i>A21D 10/00</i>	(11) <b>1 367 676</b>	(51) <i>H01R 12/16</i>	(11) <b>1 393 427</b> (87) WO 2002/099951	(51) <i>H02K 3/28</i>
(11) <b>1 352 692</b>	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) <b>1 367 858</b>	(51) <i>H05B 3/60</i>	(11) <b>1 393 617</b>	(51) <i>A01G 9/14</i>
(11) <b>1 352 831</b>	(51) <i>B65B 5/10</i>	(11) <b>1 368 700</b> (87) WO 2002/044806	(51) <i>G02F 1/315</i>	(11) <b>1 393 797</b>	(51) <i>B01F 11/00</i>
(11) <b>1 353 042</b>	(51) <i>F01K 23/10</i>	(11) <b>1 369 165</b>	(51) <i>B01D 63/02</i>	(11) <b>1 393 953</b>	(51) <i>B60K 6/00</i>
(11) <b>1 353 419</b>	(51) <i>H01R 39/08</i>	(11) <b>1 369 306</b>	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) <b>1 394 156</b> (87) WO 2002/090342	(51) <i>C07D 311/78</i>
(11) <b>1 353 446</b>	(51) <i>H03M 13/09</i>	(11) <b>1 369 595</b>	(51) <i>F04D 29/54</i>	(11) <b>1 394 883</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) <b>1 353 529</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>1 369 633</b>	(51) <i>F16L 27/093</i>		
(11) <b>1 354 027</b> (87) WO 2002/057403	(51) <i>C12H 1/048</i>	(11) <b>1 370 409</b> (87) WO 2002/074523	(51) <i>B29D 23/20</i>		
(11) <b>1 354 607</b>	(51) <i>A61M 1/28</i>	(11) <b>1 371 915</b>	(51) <i>F24F 5/00</i>		
(11) <b>1 355 977</b> (87) WO 2002/060980	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) <b>1 372 280</b>	(51) <i>H04B 10/18</i>		
(11) <b>1 357 057</b>	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) <b>1 372 306</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>		
		(11) <b>1 372 871</b> (87) WO 2002/076633	(51) <i>B05D 5/08</i>		
		(11) <b>1 372 954</b> (87) WO 2002/062570	(51) <i>B32B 27/00</i>		



(11) <b>1 395 077</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 419 386</b>	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) <b>1 433 986</b>	(51) <i>F16H 61/28</i>
(11) <b>1 395 361</b>	(51) <i>B01J 29/06</i>	(87) WO 2003/019182		(11) <b>1 434 702</b>	(51) <i>B60L 11/18</i>
(87) WO 2002/094436		(11) <b>1 420 168</b>	(51) <i>F04D 29/42</i>	(87) WO 2004/000601	
(11) <b>1 396 463</b>	(51) <i>B66C 19/02</i>	(11) <b>1 420 470</b>	(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) <b>1 436 321</b>	(51) <i>C07K 7/64</i>
(11) <b>1 396 485</b>	(51) <i>C07C 263/04</i>	(11) <b>1 421 296</b>	(51) <i>F16F 15/173</i>	(87) WO 2003/033526	
(11) <b>1 396 658</b>	(51) <i>F16G 5/20</i>	(87) WO 2003/019038		(11) <b>1 436 412</b>	(51) <i>C12Q 1/64</i>
(11) <b>1 396 774</b>	(51) <i>G05D 16/06</i>	(11) <b>1 421 740</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2003/031644	
(11) <b>1 396 780</b>	(51) <i>G06F 3/00</i>	(87) WO 2003/028297		(11) <b>1 437 066</b>	(51) <i>A47B 9/10</i>
(11) <b>1 398 463</b>	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) <b>1 421 975</b>	(51) <i>A62B 1/04</i>	(11) <b>1 437 183</b>	(51) <i>B07C 3/00</i>
(11) <b>1 399 342</b>	(51) <i>B60S 1/48</i>	(11) <b>1 422 426</b>	(51) <i>F16B 5/07</i>	(11) <b>1 437 206</b>	(51) <i>B28D 1/14</i>
(87) WO 2003/002390		(11) <b>1 422 478</b>	(51) <i>F23Q 2/16</i>	(11) <b>1 438 943</b>	(51) <i>A61F 13/02</i>
(11) <b>1 400 291</b>	(51) <i>B21D 51/26</i>	(11) <b>1 422 546</b>	(51) <i>G03B 21/40</i>	(11) <b>1 439 095</b>	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) <b>1 401 223</b>	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) <b>1 422 903</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 441 718</b>	(51) <i>A61K 31/40</i>
(87) WO 2003/003769		(11) <b>1 423 196</b>	(51) <i>B01J 37/02</i>	(87) WO 2003/032910	
(11) <b>1 402 836</b>	(51) <i>A61B 17/80</i>	(87) WO 2003/024595		(11) <b>1 441 813</b>	(51) <i>A62B 35/04</i>
(11) <b>1 402 970</b>	(51) <i>B21D 43/05</i>	(11) <b>1 423 322</b>	(51) <i>B65H 19/10</i>	(87) WO 2003/039681	
(11) <b>1 404 769</b>	(51) <i>C09D 175/04</i>	(87) WO 2003/018454		(11) <b>1 441 915</b>	(51) <i>B60C 9/22</i>
(87) WO 2003/004575		(11) <b>1 424 916</b>	(51) <i>A44C 1/00</i>	(87) WO 2003/037657	
(11) <b>1 405 408</b>	(51) <i>H03G 1/00</i>	(87) WO 2003/022089		(11) <b>1 441 937</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>
(87) WO 2002/097979		(11) <b>1 424 956</b>	(51) <i>A61F 2/00</i>	(87) WO 2003/039926	
(11) <b>1 405 938</b>	(51) <i>D01H 13/30</i>	(87) WO 2003/005935		(11) <b>1 442 228</b>	(51) <i>F16F 15/131</i>
(11) <b>1 406 211</b>	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) <b>1 425 091</b>	(51) <i>B01J 19/00</i>	(87) WO 2003/040588	
(11) <b>1 407 135</b>	(51) <i>F02M 61/16</i>	(87) WO 2003/022420		(11) <b>1 442 635</b>	(51) <i>H05B 41/00</i>
(87) WO 2003/006819		(11) <b>1 425 368</b>	(51) <i>C11D 1/645</i>	(87) WO 2003/039204	
(11) <b>1 407 991</b>	(51) <i>B65G 47/82</i>	(87) WO 2003/022967		(11) <b>1 443 120</b>	(51) <i>C21D 9/63</i>
(11) <b>1 408 190</b>	(51) <i>E05D 11/00</i>	(11) <b>1 426 145</b>	(51) <i>B25F 1/02</i>	(11) <b>1 443 259</b>	(51) <i>F16L 59/21</i>
(11) <b>1 409 111</b>	(51) <i>B01D 46/10</i>	(11) <b>1 426 224</b>	(51) <i>B60K 13/02</i>	(11) <b>1 444 042</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>
(87) WO 2002/005929		(11) <b>1 427 730</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>	(87) WO 2003/026798	
(11) <b>1 410 975</b>	(51) <i>B62D 7/18</i>	(87) WO 2003/020722		(11) <b>1 444 116</b>	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) <b>1 411 112</b>	(51) <i>C11D 3/20</i>	(11) <b>1 427 732</b>	(51) <i>C07D 491/20</i>	(87) WO 2003/042005	
(87) WO 2003/008527		(87) WO 2003/024973		(11) <b>1 446 622</b>	(51) <i>F25J 3/04</i>
(11) <b>1 411 823</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 427 933</b>	(51) <i>F02K 1/00</i>	(87) WO 2003/040634	
(87) WO 2003/011131		(87) WO 2003/025377		(11) <b>1 447 171</b>	(51) <i>B24B 5/42</i>
(11) <b>1 411 858</b>	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) <b>1 427 992</b>	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) <b>1 447 831</b>	(51) <i>H01H 83/10</i>
(87) WO 2003/013392		(87) WO 2003/023326		(11) <b>1 448 890</b>	(51) <i>F02P 23/04</i>
(11) <b>1 413 196</b>	(51) <i>A01K 89/015</i>	(11) <b>1 428 238</b>	(51) <i>H01J 7/18</i>	(87) WO 2003/046374	
(11) <b>1 414 588</b>	(51) <i>B05D 7/02</i>	(87) WO 2003/028062		(11) <b>1 448 937</b>	(51) <i>F24J 2/28</i>
(87) WO 2003/002270		(11) <b>1 429 568</b>	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(87) WO 2003/048655	
(11) <b>1 414 653</b>	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) <b>1 430 055</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) <b>1 451 236</b>	(51) <i>C08F 220/12</i>
(87) WO 2003/006266		(87) WO 2003/024968		(87) WO 2003/025032	
(11) <b>1 415 103</b>	(51) <i>F16K 17/06</i>	(11) <b>1 430 221</b>	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) <b>1 451 388</b>	(51) <i>C23C 22/34</i>
(87) WO 2003/012760		(87) WO 2003/029649		(87) WO 2003/040431	
(11) <b>1 417 108</b>	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) <b>1 431 030</b>	(51) <i>B32B 37/00</i>	(11) <b>1 452 712</b>	(51) <i>F02D 41/02</i>
(87) WO 2003/016080		(11) <b>1 431 259</b>	(51) <i>C04B 35/66</i>	(11) <b>1 452 733</b>	(51) <i>F04B 1/14</i>
(11) <b>1 417 740</b>	(51) <i>H01S 3/13</i>	(11) <b>1 431 410</b>	(51) <i>C22C 38/60</i>	(11) <b>1 453 260</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2002/097936		(11) <b>1 431 912</b>	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) <b>1 455 060</b>	(51) <i>F01N 3/023</i>
(11) <b>1 417 752</b>	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) <b>1 431 955</b>	(51) <i>G10H 1/00</i>	(11) <b>1 456 009</b>	(51) <i>B29D 31/00</i>
(87) WO 2002/097975		(11) <b>1 432 199</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2003/053663	
(11) <b>1 418 239</b>	(51) <i>C12Q 1/37</i>	(11) <b>1 432 311</b>	(51) <i>A01N 39/02</i>	(11) <b>1 456 016</b>	(51) <i>B32B 5/26</i>
(11) <b>1 418 728</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2003/026424		(87) WO 2003/053676	
(11) <b>1 419 016</b>	(51) <i>B05D 5/08</i>	(11) <b>1 432 878</b>	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) <b>1 456 555</b>	(51) <i>F16D 65/21</i>
(87) WO 2003/009947		(87) WO 2003/031734		(87) WO 2003/054412	
(11) <b>1 419 118</b>	(51) <i>C03C 3/076</i>	(11) <b>1 432 889</b>	(51) <i>F01K 23/10</i>	(11) <b>1 456 839</b>	(51) <i>G10L 21/02</i>
(87) WO 2003/018496		(87) WO 2003/029618		(87) WO 2003/052746	
		(11) <b>1 433 443</b>	(51) <i>A61F 2/32</i>	(11) <b>1 457 010</b>	(51) <i>H04L 12/64</i>
				(87) WO 2003/061229	

(11) <b>1 457 275</b>	(51) <i>B21D 13/02</i>	(11) <b>1 476 610</b>	(51) <i>E03D 5/06</i>	(11) <b>1 497 034</b>	(51) <i>B05B 7/04</i>
(11) <b>1 457 279</b>	(51) <i>B22D 11/06</i>	(87) WO 2003/071040		(87) WO 2004/056487	
(11) <b>1 457 622</b>	(51) <i>E04H 9/02</i>	(11) <b>1 477 270</b>	(51) <i>B23Q 3/157</i>	(11) <b>1 497 194</b>	(51) <i>B65D 47/24</i>
(11) <b>1 459 008</b>	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) <b>1 477 675</b>	(51) <i>F04B 43/04</i>	(87) WO 2003/091125	
(87) WO 2003/056233		(11) <b>1 478 469</b>	(51) <i>B05B 1/14</i>	(11) <b>1 497 924</b>	(51) <i>H03L 7/12</i>
(11) <b>1 459 851</b>	(51) <i>B25C 5/16</i>	(87) WO 2003/070379		(87) WO 2003/084068	
(11) <b>1 460 176</b>	(51) <i>E01B 31/17</i>	(11) <b>1 478 586</b>	(51) <i>B65H 18/00</i>	(11) <b>1 498 984</b>	(51) <i>H01Q 9/04</i>
(11) <b>1 462 137</b>	(51) <i>A61M 5/44</i>	(87) WO 2003/074398		(11) <b>1 499 211</b>	(51) <i>A45F 3/04</i>
(11) <b>1 462 255</b>	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) <b>1 478 851</b>	(51) <i>F03D 11/00</i>	(87) WO 2003/086138	
(11) <b>1 462 562</b>	(51) <i>D06F 39/12</i>	(87) WO 2003/069155		(11) <b>1 499 543</b>	(51) <i>B65D 88/12</i>
(11) <b>1 464 238</b>	(51) <i>A24D 3/02</i>	(11) <b>1 479 452</b>	(51) <i>B05D 1/08</i>	(87) WO 2003/093140	
(11) <b>1 464 523</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 479 794</b>	(51) <i>C30B 7/00</i>	(11) <b>1 500 251</b>	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) <b>1 464 590</b>	(51) <i>B65D 85/62</i>	(11) <b>1 479 807</b>	(51) <i>D03C 3/12</i>	(87) WO 2003/088624	
(11) <b>1 464 869</b>	(51) <i>F16H 1/28</i>	(11) <b>1 480 408</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 500 690</b>	(51) <i>C09D 163/00</i>
(11) <b>1 464 959</b>	(51) <i>G01N 29/11</i>	(11) <b>1 480 885</b>	(51) <i>B65C 1/02</i>	(11) <b>1 500 852</b>	(51) <i>F16J 15/08</i>
(11) <b>1 466 029</b>	(51) <i>C23C 2/02</i>	(87) WO 2003/068606		(11) <b>1 502 398</b>	(51) <i>H04L 12/58</i>
(87) WO 2003/057940		(11) <b>1 483 220</b>	(51) <i>C04B 28/02</i>	(87) WO 2003/094456	
(11) <b>1 466 519</b>	(51) <i>A01F 15/08</i>	(87) WO 2003/074443		(11) <b>1 504 009</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) <b>1 467 455</b>	(51) <i>H02G 3/14</i>	(11) <b>1 483 944</b>	(51) <i>H05B 41/00</i>	(87) WO 2003/093271	
(11) <b>1 467 750</b>	(51) <i>A61K 31/404</i>	(87) WO 2003/077611		(11) <b>1 504 021</b>	(51) <i>C07J 73/00</i>
(87) WO 2003/061691		(11) <b>1 484 133</b>	(51) <i>B23Q 11/08</i>	(87) WO 2003/095472	
(11) <b>1 467 937</b>	(51) <i>B65G 63/00</i>	(11) <b>1 484 262</b>	(51) <i>B65D 83/16</i>	(11) <b>1 504 046</b>	(51) <i>C08G 63/00</i>
(87) WO 2003/050023		(11) <b>1 484 511</b>	(51) <i>F15B 13/00</i>	(87) WO 2004/039944	
(11) <b>1 468 124</b>	(51) <i>C22B 34/32</i>	(11) <b>1 486 042</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 504 504</b>	(51) <i>H01S 5/0625</i>
(87) WO 2003/062480		(87) WO 2003/081859		(87) WO 2003/098754	
(11) <b>1 468 338</b>	(51) <i>G05B 17/02</i>	(11) <b>1 486 628</b>	(51) <i>E04C 5/065</i>	(11) <b>1 506 225</b>	(51) <i>C07K 14/18</i>
(87) WO 2003/062933		(11) <b>1 487 158</b>	(51) <i>H04L 12/437</i>	(87) WO 2003/097677	
(11) <b>1 468 600</b>	(51) <i>A01D 90/10</i>	(11) <b>1 487 507</b>	(51) <i>A61L 15/28</i>	(11) <b>1 506 381</b>	(51) <i>G01G 17/06</i>
(11) <b>1 468 849</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2003/080134		(87) WO 2003/098170	
(11) <b>1 468 937</b>	(51) <i>B65D 83/00</i>	(11) <b>1 487 729</b>	(51) <i>B65H 29/40</i>	(11) <b>1 506 779</b>	(51) <i>A61K 31/435</i>
(11) <b>1 469 149</b>	(51) <i>E05B 65/20</i>	(87) WO 2003/080489		(11) <b>1 507 265</b>	(51) <i>G11C 5/06</i>
(11) <b>1 469 320</b>	(51) <i>G01R 31/3167</i>	(11) <b>1 488 077</b>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) <b>1 507 899</b>	(51) <i>C25B 11/04</i>
(11) <b>1 469 986</b>	(51) <i>B29C 70/54</i>	(87) WO 2003/080998		(87) WO 2003/100135	
(87) WO 2003/064143		(11) <b>1 488 293</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) <b>1 509 112</b>	(51) <i>A47J 31/24</i>
(11) <b>1 470 158</b>	(51) <i>C07K 14/72</i>	(87) WO 2003/081356		(87) WO 2003/101264	
(11) <b>1 470 441</b>	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) <b>1 488 943</b>	(51) <i>B60D 1/54</i>	(11) <b>1 509 360</b>	(51) <i>B23Q 1/48</i>
(87) WO 2003/065094		(11) <b>1 490 196</b>	(51) <i>B23P 9/00</i>	(87) WO 2003/101663	
(11) <b>1 470 842</b>	(51) <i>A63B 22/02</i>	(87) WO 2003/082514		(11) <b>1 509 365</b>	(51) <i>B24D 13/04</i>
(11) <b>1 470 965</b>	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) <b>1 490 578</b>	(51) <i>E21B 10/56</i>	(87) WO 2003/095148	
(11) <b>1 471 728</b>	(51) <i>H04N 5/21</i>	(87) WO 2003/085231		(11) <b>1 509 707</b>	(51) <i>F16H 3/54</i>
(11) <b>1 471 811</b>	(51) <i>A47B 97/04</i>	(11) <b>1 491 193</b>	(51) <i>A61K 31/40</i>	(87) WO 2003/100292	
(87) WO 2003/030686		(11) <b>1 491 382</b>	(51) <i>B60K 15/063</i>	(11) <b>1 509 775</b>	(51) <i>G01P 1/00</i>
(11) <b>1 472 165</b>	(51) <i>B65H 7/12</i>	(11) <b>1 491 384</b>	(51) <i>B60K 26/02</i>	(87) WO 2003/104821	
(87) WO 2003/047773		(11) <b>1 492 246</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 510 337</b>	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) <b>1 475 266</b>	(51) <i>F16D 48/08</i>	(87) WO 2003/079568		(11) <b>1 510 496</b>	(51) <i>B66C 23/68</i>
(11) <b>1 475 929</b>	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) <b>1 493 065</b>	(51) <i>G05B 17/02</i>	(11) <b>1 511 936</b>	(51) <i>F04C 23/02</i>
(11) <b>1 476 261</b>	(51) <i>B21K 25/00</i>	(87) WO 2003/085464		(87) WO 2003/100258	
(87) WO 2003/070398		(11) <b>1 493 319</b>	(51) <i>A01D 45/02</i>	(11) <b>1 512 314</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) <b>1 476 333</b>	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) <b>1 493 950</b>	(51) <i>F16J 15/34</i>	(87) WO 2003/098977	
(87) WO 2003/070529		(11) <b>1 495 808</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>1 513 290</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>1 476 370</b>	(51) <i>B65D 77/06</i>	(11) <b>1 496 314</b>	(51) <i>F24F 6/02</i>	(11) <b>1 513 734</b>	(51) <i>B65D 35/50</i>
(87) WO 2003/070594		(11) <b>1 496 654</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2004/000672	
		(11) <b>1 496 865</b>	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) <b>1 514 892</b>	(51) <i>C08J 3/22</i>
		(87) WO 2003/090714		(11) <b>1 515 809</b>	(51) <i>B21D 51/26</i>
				(87) WO 2004/000481	
				(11) <b>1 516 866</b>	(51) <i>C07C 69/025</i>
				(87) WO 2003/082798	

(11) <b>1 516 987</b> (87) WO 2003/093001	(51) <i>E05C 17/50</i>	(11) <b>1 554 354</b> (87) WO 2004/035701	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 576 542</b> (87) WO 2004/057533	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) <b>1 517 786</b> (87) WO 2003/093001	(51) <i>B32B 27/00</i>	(11) <b>1 554 475</b> (87) WO 2004/036006	(51) <i>F01N 11/00</i>	(11) <b>1 578 862</b> (87) WO 2004/058876	(51) <i>C08L 23/04</i>
(11) <b>1 518 246</b> (87) WO 2004/003922	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) <b>1 555 161</b>	(51) <i>B60R 7/04</i>	(11) <b>1 579 933</b>	(51) <i>B21L 9/06</i>
(11) <b>1 518 307</b> (87) WO 2004/004086	(51) <i>H02G 1/08</i>	(11) <b>1 556 242</b> (87) WO 2004/039620	(51) <i>B60K 23/08</i>	(11) <b>1 580 382</b>	(51) <i>E05F 15/12</i>
(11) <b>1 519 120</b>	(51) <i>F24F 13/14</i>	(11) <b>1 556 973</b> (87) WO 2004/038959	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 581 436</b> (87) WO 2004/043821	(51) <i>B65D 51/22</i>
(11) <b>1 521 053</b>	(51) <i>F42B 12/62</i>	(11) <b>1 557 382</b>	(51) <i>B65G 57/28</i>	(11) <b>1 581 803</b> (87) WO 2004/063732	(51) <i>G01N 21/88</i>
(11) <b>1 521 280</b>	(51) <i>H01H 13/56</i>	(11) <b>1 559 635</b>	(51) <i>B62D 7/20</i>	(11) <b>1 582 409</b>	(51) <i>B60R 11/02</i>
(11) <b>1 522 426</b>	(51) <i>B60C 15/00</i>	(11) <b>1 560 688</b> (87) WO 2004/041499	(51) <i>B29C 33/44</i>	(11) <b>1 583 673</b> (87) WO 2004/065153	(51) <i>B60J 5/04</i>
(11) <b>1 524 149</b>	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) <b>1 561 047</b> (87) WO 2003/106856	(51) <i>F16D 65/18</i>	(11) <b>1 583 680</b> (87) WO 2004/067356	(51) <i>B62D 1/181</i>
(11) <b>1 524 492</b>	(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) <b>1 561 348</b> (87) WO 2004/047451	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) <b>1 584 190</b> (87) WO 2004/073307	(51) <i>H04N 7/167</i>
(11) <b>1 526 341</b>	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) <b>1 563 591</b> (87) WO 2004/047275	(51) <i>H02M 3/157</i>	(11) <b>1 585 609</b> (87) WO 2004/065040	(51) <i>B22D 11/128</i>
(11) <b>1 527 124</b> (87) WO 2004/013214	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) <b>1 564 355</b>	(51) <i>E05C 17/20</i>	(11) <b>1 585 640</b> (87) WO 2004/065136	(51) <i>B42F 13/26</i>
(11) <b>1 529 501</b>	(51) <i>A61F 2/78</i>	(11) <b>1 565 305</b> (87) WO 2004/050333	(51) <i>B29C 65/02</i>	(11) <b>1 589 095</b>	(51) <i>C12M 1/107</i>
(11) <b>1 535 555</b>	(51) <i>A47J 36/24</i>	(11) <b>1 565 967</b> (87) WO 2004/047236	(51) <i>H01R 39/48</i>	(11) <b>1 590 235</b> (87) WO 2004/069649	(51) <i>B63C 11/04</i>
(11) <b>1 535 816</b>	(51) <i>B61G 7/14</i>	(11) <b>1 566 219</b>	(51) <i>B03B 5/42</i>	(11) <b>1 591 336</b>	(51) <i>B61L 7/08</i>
(11) <b>1 536 920</b> (87) WO 2004/024391	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) <b>1 566 256</b>	(51) <i>B29C 47/08</i>	(11) <b>1 593 000</b> (87) WO 2004/068231	(51) <i>G02F 1/155</i>
(11) <b>1 537 004</b> (87) WO 2004/022414	(51) <i>B62D 6/10</i>	(11) <b>1 566 618</b>	(51) <i>G01M 3/16</i>	(11) <b>1 594 526</b> (87) WO 2004/075914	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) <b>1 537 315</b> (87) WO 2004/022954	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) <b>1 567 272</b> (87) WO 2004/002630	(51) <i>B02C 13/18</i>	(11) <b>1 594 774</b> (87) WO 2004/071904	(51) <i>B65G 1/00</i>
(11) <b>1 543 266</b> (87) WO 2004/027308	(51) <i>F16L 37/092</i>	(11) <b>1 567 323</b> (87) WO 2004/045839	(51) <i>B29D 30/24</i>	(11) <b>1 594 774</b> (87) WO 2004/071904	(51) <i>B65G 1/00</i>
(11) <b>1 543 745</b>	(51) <i>A47B 13/02</i>	(11) <b>1 567 408</b> (87) WO 2004/050463	(51) <i>B62K 25/06</i>	(11) <b>1 595 006</b> (87) WO 2004/072333	(51) <i>C30B 13/32</i>
(11) <b>1 545 236</b> (87) WO 2004/030465	(51) <i>A23J 3/16</i>	(11) <b>1 567 636</b> (87) WO 2004/053050	(51) <i>C11D 17/06</i>	(11) <b>1 595 047</b> (87) WO 2004/074614	(51) <i>E05D 13/00</i>
(11) <b>1 546 051</b> (87) WO 2004/020355	(51) <i>C03C 3/089</i>	(11) <b>1 568 112</b> (87) WO 2004/049461	(51) <i>H01S 5/183</i>	(11) <b>1 595 356</b> (87) WO 2004/013751	(51) <i>H04L 9/00</i>
(11) <b>1 546 163</b> (87) WO 2004/029063	(51) <i>C07F 9/53</i>	(11) <b>1 568 149</b> (87) WO 2004/042950	(51) <i>H04B 3/00</i>	(11) <b>1 596 651</b> (87) WO 2004/071905	(51) <i>A01K 1/01</i>
(11) <b>1 546 289</b> (87) WO 2004/015032	(51) <i>C10G 45/48</i>	(11) <b>1 569 257</b>	(51) <i>H01H 37/48</i>	(11) <b>1 597 158</b> (87) WO 2004/076301	(51) <i>B65D 1/32</i>
(11) <b>1 546 604</b> (87) WO 2004/029506	(51) <i>F21S 2/00</i>	(11) <b>1 571 069</b>	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) <b>1 597 892</b> (87) WO 2004/077783	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 546 818</b> (87) WO 2004/031869	(51) <i>G04B 19/20</i>	(11) <b>1 571 305</b>	(51) <i>F01N 7/18</i>	(11) <b>1 601 386</b> (87) WO 2004/080498	(51) <i>A61L 15/22</i>
(11) <b>1 549 656</b> (87) WO 2004/031197	(51) <i>C07F 5/02</i>	(11) <b>1 571 754</b>	(51) <i>H03K 19/003</i>	(11) <b>1 601 555</b> (87) WO 2004/080766	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) <b>1 549 854</b> (87) WO 2004/033911	(51) <i>F04C 2/10</i>	(11) <b>1 572 439</b> (87) WO 2004/052630	(51) <i>B29C 70/50</i>	(11) <b>1 601 719</b> (87) WO 2004/081100	(51) <i>C08K 5/32</i>
(11) <b>1 550 002</b> (87) WO 2004/031856	(51) <i>G03F 1/14</i>	(11) <b>1 575 306</b>	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) <b>1 603 807</b> (87) WO 2004/041670	(51) <i>B65D 43/16</i>
(11) <b>1 550 771</b>	(51) <i>E01F 9/00</i>	(11) <b>1 575 756</b> (87) WO 2004/058485	(51) <i>B29C 65/16</i>	(11) <b>1 604 065</b> (87) WO 2004/088041	(51) <i>E01B 9/16</i>
(11) <b>1 554 215</b> (87) WO 2004/037706	(51) <i>B67C 3/22</i>	(11) <b>1 575 969</b> (87) WO 2004/043985	(51) <i>C07H 17/08</i>	(11) <b>1 604 065</b> (87) WO 2004/088041	(51) <i>E01B 9/16</i>
(11) <b>1 554 228</b> (87) WO 2004/037742	(51) <i>C04B 28/02</i>	(11) <b>1 576 047</b> (87) WO 2004/056921	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) <b>1 605 803</b> (87) WO 2004/080250	(51) <i>A47G 21/10</i>
(11) <b>1 554 294</b> (87) WO 2004/035596	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) <b>1 576 048</b> (87) WO 2004/058878	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) <b>1 605 958</b> (87) WO 2004/082697	(51) <i>A61K 36/185</i>
(11) <b>1 554 297</b> (87) WO 2004/037840	(51) <i>C07F 17/00</i>	(11) <b>1 576 049</b> (87) WO 2004/058877	(51) <i>C08L 23/04</i>		



(11) <b>1 611 587</b> (87) WO 2004/088679	(51) <b>H01F 27/14</b>	(11) <b>0 632 408</b> (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 PT 23.11.2005 IE 04.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G06T 11/60</b> (84) BE 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>0 711 353</b> (84) AT 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) DK 08.03.2005 IE 30.06.2005
(11) <b>1 614 181</b> (87) WO 2004/102721	(51) <b>H01M 8/10</b>			(11) <b>0 715 672</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>E04G 3/02</b> (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 LI 13.04.2005 SE 13.07.2005
(11) <b>1 616 328</b> (87) WO 2004/088657	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>0 647 275</b> (84) GR 15.12.2004	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) MC 30.06.2005		
(11) <b>1 619 283</b> (87) WO 2004/098795	(51) <b>D04H 3/10</b>	(11) <b>0 652 868</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 213/75</b>		
(11) <b>1 622 729</b> (87) WO 2004/101534	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>0 652 953</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 29.07.2005	(11) <b>0 716 604</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005
<b>II.2(2)</b>					
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern					
• Amended European patents (B2), arranged by publication number					
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication					
(11) <b>0 848 344</b> (87) WO 2004/088657	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>0 653 940</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 GR 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 LI 29.12.2004 IE 29.06.2005	(11) <b>0 717 914</b> (84) AT 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>0 903 978</b> (87) WO 2004/088657	(51) <b>A01J 5/013</b>	(11) <b>0 653 942</b> (84) NL 01.02.2006 PT 30.01.2006 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 38/18</b> (84) IE 29.07.2005 SE 30.07.2005	(11) <b>0 723 012</b> (84) AT 12.01.2005 ES 23.04.2005 NL 12.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>0 906 720</b> (87) WO 2004/088657	(51) <b>A01B 69/00</b>	(11) <b>0 658 200</b> (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 22.12.2004 ES 02.04.2005 NL 22.12.2004	(11) <b>0 727 924</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) DK 12.04.2005 SE 12.04.2005 IE 06.07.2005
(11) <b>0 932 490</b> (87) WO 2004/088657	(51) <b>B29C 49/08</b>	(11) <b>0 663 956</b> (84) BE 15.06.2005 ES 26.09.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>0 763 127</b> (84) AT 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) CH 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>0 939 647</b> (87) WO 2004/088657	(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>0 700 955</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C08K 3/04</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005	(11) <b>0 766 554</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 PT 20.09.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 20.04.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 028 866</b> (87) WO 2004/088657	(51) <b>B60M 3/04</b>	(11) <b>0 701 474</b> (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 NL 10.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B01J 19/24</b> (84) BE 10.11.2004 DE 11.02.2005 ES 21.02.2005 LI 10.11.2004 IE 03.06.2005	(11) <b>0 766 893</b> (84) PT 19.10.2005	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) MC 30.06.2005
(11) <b>1 078 116</b> (87) WO 2004/088657	(51) <b>D01G 15/64</b>	(11) <b>0 710 293</b> (84) BE 02.03.2005 NL 02.03.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 IE 15.07.2005	(11) <b>0 767 684</b> (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 SE 25.08.2005	(51) <b>A61M 29/00</b> (84) CH 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 133 548</b> (87) WO 2004/088657	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>0 710 415</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 LI 13.04.2005 IE 29.06.2005	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>0 768 822</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 LI 11.05.2005 IE 05.07.2005	(51) <b>A01N 37/34</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.07.2005
<b>II.5</b>					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) <b>0 542 988</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/54</b>			(11) <b>0 768 844</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 LI 29.12.2004	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>0 579 187</b> (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 LI 17.11.2004 IE 13.07.2005	(51) <b>G01S 17/88</b> (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 NL 17.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>0 711 179</b> (84) NL 01.03.2006	(51) <b>A61K 49/22</b> (84) MC 31.08.2005	(11) <b>0 768 889</b> (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 38/19</b> (84) ES 02.04.2005 IE 27.06.2005
(11) <b>0 586 487</b> (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 NL 13.10.2004	(51) <b>A63B 69/36</b> (84) BE 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 LI 13.10.2004 MC 30.06.2005				
(11) <b>0 588 949</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 15/08</b>				
(11) <b>0 595 888</b> (84) SE 16.07.2005	(51) <b>C07H 17/04</b> (84) MC 31.07.2005				
(11) <b>0 606 437</b> (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 28.06.2005	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 LI 02.02.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005				

(11) <b>0 769 059</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>0 810 284</b> (84) DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 IE 02.06.2005	(51) <b>C12N 15/05</b> (84) FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>0 831 847</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>0 769 295</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>A61K 31/195</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>0 812 555</b> (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>A47C 27/08</b> (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>0 832 092</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07H 19/14</b> (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 07.06.2005
(11) <b>0 769 968</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) <b>0 812 603</b> (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 13.06.2005	(11) <b>0 832 185</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 06.06.2005	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>0 771 214</b> (84) AT 20.10.2004 ES 31.01.2005 NL 20.10.2004	(51) <b>A61K 39/02</b> (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>0 814 336</b> (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 NL 10.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>G01N 33/84</b> (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 IE 09.06.2005	(11) <b>0 832 247</b> (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>0 772 456</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C12N 5/10</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>0 815 940</b> (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 27.06.2005	(11) <b>0 832 253</b> (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) BE 19.05.2004 DE 20.08.2004 ES 30.08.2004 FR 13.05.2005 NL 19.05.2004 IE 07.06.2005
(11) <b>0 772 659</b> (84) IE 25.07.2005 SE 25.07.2005	(51) <b>C09K 5/04</b> (84) PT 24.01.2006 MC 31.07.2005	(11) <b>0 816 850</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G01N 33/563</b> (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 16.06.2005	(11) <b>0 832 270</b> (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/88</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005
(11) <b>0 773 996</b> (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 IE 20.07.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 823 693</b> (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G07D 9/00</b> (84) ES 04.07.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>0 832 271</b> (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) BE 22.12.2004 FI 22.12.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>0 776 591</b> (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) <b>0 830 774</b> (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 03.06.2005	(11) <b>0 832 276</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C12P 19/14</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 03.06.2005
(11) <b>0 777 372</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H04M 1/274</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 27.06.2005	(11) <b>0 830 853</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 833 899</b> (84) AT 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(51) <b>C12N 9/78</b> (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>0 777 738</b> (84) AT 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>C12N 15/80</b> (84) GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 831 767</b> (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/44</b> (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 06.06.2005	(11) <b>0 835 099</b> (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 06.06.2005	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>0 782 471</b> (84) NL 24.11.2004 GR 24.02.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>B01D 45/00</b> (84) ES 06.03.2005 IE 24.11.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>0 831 791</b> (84) FI 14.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 9/22</b> (84) SE 08.06.2005 IE 07.06.2005	(11) <b>0 835 164</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 LI 29.06.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>B05B 7/08</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 18.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>0 784 893</b> (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 21.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04L 12/44</b> (84) BE 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>0 831 813</b> (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/40</b> (84) BE 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 IE 03.06.2005	(11) <b>0 835 429</b> (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>G01K 11/06</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>0 789 789</b> (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C25B 1/02</b> (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005				
(11) <b>0 791 325</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>A61B 3/032</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005				

- (11) **0 835 440** (51) *G01N 25/04*  
(84) AT 10.11.2004 BE 10.11.2004  
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005  
ES 21.02.2005 GR 10.02.2005  
LI 10.11.2004 NL 10.11.2004  
IE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 836 553** (51) *B32B 5/16*  
(84) AT 04.05.2005 BE 04.05.2005  
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005  
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 LI 04.05.2005  
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005  
NL 04.05.2005 IE 21.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 836 613** (51) *C07H 19/14*  
(84) AT 25.05.2005 BE 25.05.2005  
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005  
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005  
NL 25.05.2005 IE 07.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 837 903** (51) *C08L 3/00*  
(84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005  
ES 02.04.2005 GR 22.03.2005  
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 838 356** (51) *B60H 1/00*  
(84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004  
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005  
IE 06.10.2004 NL 06.10.2004  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 839 055** (51) *A61K 49/00*  
(84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005  
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005  
PT 18.10.2005 SE 18.08.2005  
NL 18.05.2005 IE 07.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 839 433** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT 10.11.2004 BE 10.11.2004  
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004  
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005  
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005  
LI 10.11.2004 NL 10.11.2004  
MC 30.06.2005 IE 20.06.2005
- (11) **0 840 649** (51) *B03C 1/033*  
(84) AT 26.01.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 840 834** (51) *E21B 7/08*  
(84) AT 23.03.2005 BE 23.03.2005  
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005  
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005  
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005  
DE 24.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 840 898** (51) *G01R 33/20*  
(84) AT 16.03.2005 BE 16.03.2005  
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005  
FI 16.03.2005 NL 16.03.2005  
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005  
IE 15.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 841 785** (51) *H04L 12/58*  
(84) DK 20.01.2005 ES 31.01.2005  
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004  
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004  
NL 20.10.2004 FR 14.10.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **0 843 515** (51) *A01N 25/12*  
(84) AT 26.01.2005 BE 26.01.2005  
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005  
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005  
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005  
SE 26.04.2005 IE 07.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 843 722** (51) *C12N 5/10*  
(84) AT 08.06.2005 BE 08.06.2005  
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005  
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005  
DK 08.09.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 843 905** (51) *H01Q 1/36*  
(84) AT 01.12.2004 BE 01.12.2004  
DK 01.03.2005 GR 01.03.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 844 869** (51) *A61K 9/12*  
(84) FI 03.08.2005 MC 31.08.2005
- (11) **0 844 873** (51) *A61K 31/015*  
(84) AT 02.03.2005 BE 02.03.2005  
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005  
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005  
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005  
PT 17.08.2005 MC 31.08.2005
- (11) **0 844 877** (51) *A61K 31/495*  
(84) AT 26.01.2005 BE 26.01.2005  
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005  
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005  
NL 26.01.2005 MC 31.08.2005
- (11) **0 844 888** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT 18.05.2005 BE 18.05.2005  
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005  
GR 18.08.2005 PT 18.10.2005  
SE 18.08.2005 NL 18.05.2005  
IE 27.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 845 005** (51) *C07K 14/47*  
(84) FI 23.03.2005 NL 23.03.2005  
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 845 952** (51) *A23L 1/025*  
(84) AT 27.10.2004 BE 27.10.2004  
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004  
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004  
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **0 846 160** (51) *C12N 1/04*  
(84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005  
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005  
PT 18.07.2005 SE 16.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 846 161** (51) *C12N 1/06*  
(84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005  
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 846 164** (51) *C12N 9/50*  
(84) MC 31.08.2005
- (11) **0 846 298** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 18.05.2005 BE 18.05.2005  
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005  
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005  
GR 18.08.2005 LI 18.05.2005  
PT 18.10.2005 SE 18.08.2005  
NL 18.05.2005 MC 31.08.2005
- (11) **0 846 447** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 15.06.2005 BE 15.06.2005  
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005  
ES 26.09.2005 LI 15.06.2005  
GR 15.09.2005 PT 23.11.2005  
DK 15.09.2005 SE 31.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **0 847 241** (51) *A01N 61/00*  
(84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004  
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004  
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004  
BE 30.06.2005 IE 24.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 847 275** (51) *A61K 31/00*  
(84) MC 31.08.2005
- (11) **0 847 293** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT 02.03.2005 BE 02.03.2005  
NL 02.03.2005 ES 13.06.2005  
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005  
PT 17.08.2005 MC 31.08.2005
- (11) **0 847 376** (51) *C04B 35/447*  
(84) AT 23.02.2005 BE 23.02.2005  
DK 23.05.2005 NL 23.02.2005  
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005  
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 847 767** (51) *A61M 1/10*  
(84) BE 23.02.2005 CH 23.02.2005  
DK 23.05.2005 NL 23.02.2005  
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005  
LI 23.02.2005 PT 03.08.2005  
SE 23.05.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 848 842** (51) *G04C 10/00*  
(84) MC 30.06.2005
- (11) **0 850 074** (51) *A61L 31/00*  
(84) MC 31.08.2005
- (11) **0 850 077** (51) *A61M 5/152*  
(84) CH 06.04.2005 DK 06.07.2005  
GR 06.07.2005 LI 06.04.2005  
PT 08.09.2005 MC 31.08.2005
- (11) **0 850 460** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 16.03.2005 BE 16.03.2005  
CH 16.03.2005 ES 27.06.2005  
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005  
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005  
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005  
IE 04.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 851 220** (51) *G01N 25/04*  
(84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005  
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005  
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005  
LI 02.02.2005 NL 02.05.2005  
DE 03.05.2005 SE 02.05.2005  
IE 04.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 851 769** (51) *C12N 15/86*  
(84) AT 02.02.2005 BE 02.02.2005  
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005  
GR 02.05.2005 NL 02.02.2005  
SE 02.05.2005 MC 31.08.2005
- (11) **0 852 889** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 854 935** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 13.04.2005 BE 13.04.2005  
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005  
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005  
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005  
SE 13.07.2005 IE 18.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **0 855 669** (51) *G06K 15/00*  
(84) AT 22.06.2005 BE 22.06.2005  
CH 22.06.2005 ES 03.10.2005  
LI 22.06.2005 GR 22.09.2005  
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005  
NL 22.06.2005 DK 22.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 855 915** (51) *A61K 38/21*  
(84) AT 15.06.2005 BE 15.06.2005  
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005  
ES 26.09.2005 LI 15.06.2005  
GR 15.09.2005 PT 23.11.2005  
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005  
IE 04.07.2005 DK 15.09.2005  
MC 31.07.2005



- |  |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
| (11) <b>0 858 349</b><br>(84) AT 02.03.2005<br>CH 02.03.2005<br>ES 13.06.2005<br>GR 02.06.2005<br>PT 17.08.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>A61M 5/00</b><br>(84) BE 02.03.2005<br>DK 02.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>LI 02.03.2005<br>IE 22.07.2005                    | (11) <b>0 886 825</b><br>(84) AT 02.02.2005<br>CH 02.02.2005<br>ES 13.05.2005<br>GR 02.05.2005<br>SE 02.05.2005<br>NL 02.02.2005                  | (51) <b>G06F 13/00</b><br>(84) BE 02.02.2005<br>DK 02.05.2005<br>FI 02.02.2005<br>LI 02.02.2005<br>DE 03.05.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>0 896 081</b><br>(84) AT 22.09.2004<br>CH 22.09.2004<br>FI 22.09.2004<br>LI 22.09.2004<br>SE 22.12.2004<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>D04H 13/00</b><br>(84) BE 22.09.2004<br>DK 22.12.2004<br>GR 22.12.2004<br>NL 22.09.2004<br>IE 27.07.2005                  |
| (11) <b>0 858 496</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>CH 09.03.2005<br>ES 20.06.2005<br>NL 09.03.2005<br>LI 09.03.2005<br>IE 07.06.2005 | (51) <b>C10M 169/04</b><br>(84) BE 09.03.2005<br>DK 09.06.2005<br>FI 09.03.2005<br>GR 09.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 30.06.2005 | (11) <b>0 887 379</b><br>(84) CH 22.12.2004<br>FI 22.12.2004<br>IE 24.06.2005   | (51) <b>C08L 23/16</b><br>(84) DK 22.03.2005<br>LI 22.12.2004<br>MC 30.06.2005  | (11) <b>0 896 408</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>ES 05.09.2005<br>GB 25.05.2005<br>PT 27.10.2005<br>NL 25.05.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>H02G 1/02</b><br>(84) DK 25.08.2005<br>FI 25.05.2005<br>GR 25.08.2005<br>SE 25.08.2005<br>IE 25.05.2005                   |
| (11) <b>0 861 474</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>CH 01.06.2005<br>FI 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>SE 01.09.2005<br>DK 01.09.2005 | (51) <b>G06F 17/60</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>ES 12.09.2005<br>LI 01.06.2005<br>PT 03.11.2005<br>NL 01.06.2005<br>MC 31.08.2005  | (11) <b>0 889 044</b><br>(84) AT 24.11.2004<br>NL 24.11.2004<br>DK 24.02.2005<br>GR 24.02.2005<br>IE 29.06.2005                                   | (51) <b>C07D 471/04</b><br>(84) BE 24.11.2004<br>CH 24.11.2004<br>FI 24.11.2004<br>LI 24.11.2004<br>MC 30.06.2005                 | (11) <b>0 896 797</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>DK 09.06.2005<br>NL 09.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>A23L 1/30</b><br>(84) ES 20.06.2005<br>FI 09.03.2005<br>GR 09.06.2005<br>IE 08.07.2005                                    |
| (11) <b>0 861 531</b><br>(84) AT 24.11.2004<br>CH 24.11.2004<br>FI 24.11.2004<br>LI 24.11.2004<br>MC 30.06.2005                  | (51) <b>H04B 7/015</b><br>(84) BE 24.11.2004<br>DK 24.02.2005<br>GR 24.02.2005<br>IE 07.06.2005                                    | (11) <b>0 889 179</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>CH 04.05.2005<br>ES 15.08.2005<br>LI 04.05.2005<br>SE 04.08.2005<br>IE 24.06.2005                  | (51) <b>E04H 9/02</b><br>(84) BE 04.05.2005<br>DK 04.08.2005<br>FI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>NL 04.05.2005<br>MC 30.06.2005  | (11) <b>0 897 249</b><br>(84) DK 29.03.2005<br>FI 29.12.2004<br>MC 31.07.2005   | (51) <b>H04Q 7/22</b><br>(84) ES 09.04.2005<br>GR 29.03.2005  |
| (11) <b>0 868 431</b><br>(84) AT 29.12.2004<br>CH 29.12.2004<br>DK 29.03.2005<br>GR 29.03.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>C07K 14/32</b><br>(84) BE 29.12.2004<br>NL 29.12.2004<br>ES 09.04.2005<br>LI 29.12.2004                                    | (11) <b>0 890 848</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>CH 01.06.2005<br>FI 01.06.2005<br>PT 03.11.2005<br>NL 01.06.2005<br>DK 01.09.2005                  | (51) <b>G01R 33/36</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>LI 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>SE 01.09.2005<br>IE 04.07.2005<br>MC 31.07.2005 | (11) <b>0 897 667</b><br>(84) FI 24.11.2004   | (51) <b>A21D 8/04</b><br>(84) MC 31.07.2005   |
| (11) <b>0 869 810</b><br>(84) MC 30.06.2005  | (51) <b>A61K 38/13</b>   | (11) <b>0 890 968</b><br>(84) NL 03.11.2004<br>FI 03.11.2004<br>GR 03.02.2005<br>BE 30.06.2005  | (51) <b>H01H 71/10</b><br>(84) DK 03.02.2005<br>GB 03.11.2004<br>IE 03.11.2004<br>MC 30.06.2005                                   | (11) <b>0 898 897</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005   | (51) <b>A23G 1/00</b><br>(84) DK 11.08.2005<br>PT 19.10.2005<br>MC 30.06.2005   |
| (11) <b>0 871 704</b><br>(84) AT 20.04.2005<br>CH 20.04.2005<br>FI 20.04.2005<br>GR 20.07.2005<br>PT 20.09.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>C12N 1/20</b><br>(84) BE 20.04.2005<br>DK 20.07.2005<br>NL 20.04.2005<br>LI 20.04.2005<br>SE 20.07.2005                    | (11) <b>0 891 732</b><br>(84) AT 23.02.2005<br>DK 23.05.2005<br>FI 23.02.2005<br>PT 03.08.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>A47C 23/06</b><br>(84) IE 23.02.2005<br>NL 23.02.2005<br>GR 23.05.2005<br>SE 23.05.2005                                   | (11) <b>0 898 932</b><br>(84) GR 25.08.2005   | (51) <b>A61B 5/00</b><br>(84) MC 31.08.2005   |
| (11) <b>0 872 128</b><br>(84) AT 12.01.2005<br>CH 12.01.2005<br>LI 12.01.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>H04Q 7/22</b><br>(84) BE 12.01.2005<br>DK 12.04.2005<br>SE 12.04.2005  | (11) <b>0 891 920</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>DK 04.08.2005<br>PT 17.10.2005<br>NL 04.05.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>B62J 17/00</b><br>(84) BE 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>SE 04.08.2005<br>IE 07.07.2005                                   | (11) <b>0 899 262</b><br>(84) MC 31.08.2005   | (51) <b>C07D 213/803</b>  |
| (11) <b>0 876 612</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>CH 09.03.2005<br>ES 20.06.2005<br>NL 09.03.2005<br>LI 09.03.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>G01N 33/569</b><br>(84) BE 09.03.2005<br>DK 09.06.2005<br>FI 09.03.2005<br>GR 09.06.2005<br>PT 07.09.2005                  | (11) <b>0 891 109</b><br>(84) AT 02.03.2005<br>CH 02.03.2005<br>NL 02.03.2005<br>FI 02.03.2005<br>LI 02.03.2005<br>DE 03.06.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>A61F 2/08</b><br>(84) BE 02.03.2005<br>DK 02.06.2005<br>ES 13.06.2005<br>GR 02.06.2005<br>PT 17.08.2005<br>IE 25.07.2005  | (11) <b>0 899 513</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>CH 01.06.2005<br>ES 12.09.2005<br>GR 01.09.2005<br>SE 01.09.2005<br>DK 01.09.2005                  | (51) <b>F24C 15/20</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>LI 01.06.2005<br>FI 01.06.2005<br>PT 03.11.2005<br>NL 01.06.2005<br>MC 31.08.2005 |
| (11) <b>0 879 333</b><br>(84) AT 19.01.2005<br>CH 19.01.2005<br>FI 19.01.2005<br>LI 19.01.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>E04H 3/10</b><br>(84) BE 19.01.2005<br>DK 19.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>SE 19.04.2005                                     | (11) <b>0 894 482</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>FI 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 07.09.2005                                   | (51) <b>A61F 5/448</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>ES 11.07.2005<br>NL 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>MC 31.07.2005                  | (11) <b>0 900 553</b><br>(84) MC 30.06.2005   | (51) <b>A61F 5/08</b>   |
| (11) <b>0 882 727</b><br>(84) DK 01.03.2005<br>GR 01.03.2005   | (51) <b>C07D 473/34</b><br>(84) FI 01.12.2004<br>MC 31.07.2005   | (11) <b>0 894 818</b><br>(84) IE 02.03.2005<br>ES 13.06.2005<br>GR 02.06.2005<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>C08J 11/08</b><br>(84) NL 02.03.2005<br>FI 02.03.2005<br>PT 17.08.2005  | (11) <b>0 901 797</b><br>(84) AT 09.02.2005<br>CH 09.02.2005<br>ES 20.05.2005<br>GR 09.05.2005<br>SE 09.05.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>A61M 1/10</b><br>(84) BE 09.02.2005<br>DK 09.05.2005<br>FI 09.02.2005<br>LI 09.02.2005<br>IE 13.07.2005                   |
| (11) <b>0 885 557</b><br>(84) AT 18.08.2004<br>FI 18.08.2004<br>SE 18.11.2004<br>MC 30.06.2005                                   | (51) <b>A01K 1/015</b><br>(84) DK 18.11.2004<br>GR 18.11.2004<br>IE 20.06.2005   | (11) <b>0 895 086</b><br>(84) AT 10.11.2004<br>NL 10.11.2004<br>FI 10.11.2004<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>G01N 33/80</b><br>(84) BE 10.11.2004<br>DK 10.02.2005<br>GR 10.02.2005  | (11) <b>0 902 628</b><br>(84) GR 19.04.2005   | (51) <b>A43C 15/00</b><br>(84) MC 31.08.2005  |
| (11) <b>0 886 209</b><br>(84) AT 23.03.2005<br>CH 23.03.2005<br>ES 04.07.2005<br>GR 23.06.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>G06F 9/38</b><br>(84) BE 23.03.2005<br>DK 23.06.2005<br>NL 23.03.2005<br>LI 23.03.2005                                     | (11) <b>0 895 332</b><br>(84) MC 31.07.2005   | (51) <b>H02H 9/06</b>   | (11) <b>0 903 019</b><br>(84) BE 26.01.2005   | (51) <b>H04B 7/26</b><br>(84) MC 30.06.2005   |
|  |  |   |   | (11) <b>0 903 047</b><br>(84) AT 24.11.2004<br>DK 24.02.2005<br>MC 30.06.2005   | (51) <b>H04Q 7/32</b><br>(84) NL 24.11.2004<br>GR 24.02.2005  |
|  |  |   |   | (11) <b>0 903 053</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>LI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005<br>NL 11.05.2005<br>MC 30.06.2005 | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>ES 22.08.2005<br>FI 11.05.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005<br>IE 07.06.2005  |
|  |  |   |   | (11) <b>0 904 133</b><br>(84) AT 15.12.2004<br>DK 15.03.2005<br>GR 15.03.2005   | (51) <b>A61N 5/06</b><br>(84) BE 15.12.2004<br>FI 15.12.2004<br>MC 30.06.2005   |

(11) <b>0 904 692</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 10.06.2005	(51) <b>A01N 25/18</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 DE 24.06.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>0 910 309</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(11) <b>0 918 865</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>0 904 786</b> (84) FI 15.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) GR 15.03.2005	(11) <b>0 910 397</b> (84) AT 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) <b>A61K 38/08</b> (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>0 920 423</b> (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07D 265/30</b> (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005
(11) <b>0 906 374</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 06.06.2005	(51) <b>C09D 1/02</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>0 910 794</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) GR 22.09.2005 IE 11.07.2005	(11) <b>0 920 497</b> (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>0 907 380</b> (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>0 910 810</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 01.07.2005	(11) <b>0 920 510</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>C12N 15/16</b>
(11) <b>0 907 544</b> (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B62D 25/07</b> (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 17.06.2005	(11) <b>0 912 629</b> (84) ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 IE 27.06.2005	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>0 920 526</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 13.06.2005
(11) <b>0 907 658</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C07K 7/08</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 06.06.2005	(11) <b>0 914 045</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A21C 3/02</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 GR 15.03.2005 IE 25.07.2005	(11) <b>0 920 632</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) <b>G01N 33/88</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.08.2005
(11) <b>0 909 147</b> (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) GB 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) <b>0 914 333</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 03.06.2005	(51) <b>C07K 7/02</b> (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 SE 04.06.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>0 920 699</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G11C 17/18</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
(11) <b>0 909 173</b> (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/555</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005	(11) <b>0 914 454</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 10.06.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>0 920 761</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 24.06.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>0 909 194</b> (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005 IE 10.06.2005	(11) <b>0 914 455</b> (84) AT 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 IE 08.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) <b>0 922 111</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 25.07.2005
(11) <b>0 909 249</b> (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) <b>0 914 494</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DE 04.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 25.07.2005	(51) <b>C23C 14/22</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>0 922 219</b> (84) FI 27.04.2005	(51) <b>G01N 31/22</b> (84) MC 31.07.2005
(11) <b>0 909 380</b> (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G01M 15/00</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 IE 20.06.2005	(11) <b>0 916 196</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(11) <b>0 922 293</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>0 909 430</b> (84) FI 10.07.2005 PT 04.01.2006	(51) <b>G07C 3/00</b> (84) IE 04.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 917 563</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(11) <b>0 923 393</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) <b>A61M 5/168</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>0 909 505</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 IE 08.07.2005	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 918 810</b> (84) GR 09.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08G 63/00</b> (84) IE 02.06.2005	(11) <b>0 923 569</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 307/91</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
				(11) <b>0 928 175</b> (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.08.2005

- (11) **0 928 290** (51) *C07H 21/00*  
(84) AT 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005  
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005  
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005  
PT 07.09.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 928 468** (51) *G08B 13/14*  
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005 MC 31.08.2005
- (11) **0 930 290** (51) *C07C 67/03*  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005  
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005  
NL 30.03.2005 GR 30.06.2005  
PT 07.09.2005 MC 31.08.2005
- (11) **0 933 401** (51) *C08L 101/00*  
(84) DK 29.12.2004 (84) IE 04.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **0 934 412** (51) *C12N 15/16*  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005  
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005  
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005  
NL 26.01.2005 IE 13.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 934 951** (51) *C07K 5/087*  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004  
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005  
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005  
LI 08.12.2004 MC 31.07.2005
- (11) **0 935 001** (51) *C12N 15/18*  
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005  
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005 LI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005  
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005  
IE 15.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 936 682** (51) *H01L 33/00*  
(84) MC 31.07.2005
- (11) **0 937 461** (51) *A61K 38/20*  
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005  
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005  
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005  
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005  
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005  
IE 11.07.2005 DK 06.10.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **0 937 715** (51) *C07D 209/92*  
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005  
CH 01.06.2005 FI 01.06.2005  
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005  
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005  
NL 01.06.2005 IE 27.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 938 555** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
CH 13.04.2005 ES 24.07.2005  
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005  
LI 13.04.2005 GR 13.07.2005  
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005  
IE 18.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 938 570** (51) *C12N 15/56*  
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005  
ES 15.08.2005 LI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005  
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 939 100** (51) *C08J 11/08*  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
CH 26.01.2005 ES 07.05.2005  
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005  
LI 26.01.2005 MC 31.08.2005
- (11) **0 940 040** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
CH 20.04.2005 ES 31.07.2005  
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005  
NL 20.04.2005 LI 20.04.2005  
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005  
SE 20.07.2005 IE 13.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 942 752** (51) *A61K 45/06*  
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005  
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005  
LI 20.04.2005 GR 20.07.2005  
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 942 928** (51) *C07K 14/135*  
(84) NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004  
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004  
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004  
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 944 425** (51) *B01D 53/48*  
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005  
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005  
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005  
LI 04.05.2005 GR 04.08.2005  
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 947 189** (51) *A61K 7/00*  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005  
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005  
LI 13.04.2005 GR 13.07.2005  
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 949 930** (51) *A61K 38/46*  
(84) BE 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005  
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004  
GR 06.01.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 950 116** (51) *C13F 3/00*  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004  
NL 15.12.2004 DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005  
LI 15.12.2004 MC 31.07.2005
- (11) **0 951 432** (51) *B65D 85/57*  
(84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005  
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005  
LI 13.04.2005 GR 13.07.2005  
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 951 514** (51) *C09D 5/00*  
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005  
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005  
IE 22.12.2004 MC 31.08.2005
- (11) **0 952 189** (51) *C08K 3/22*  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005  
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005  
LI 29.12.2004 IE 21.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **0 952 890** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005  
FI 29.06.2005 ES 10.10.2005  
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005  
SE 29.09.2005 NL 29.06.2005  
DK 29.09.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 953 248** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005  
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005  
SE 06.07.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 954 573** (51) *C12N 11/04*  
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005  
CH 01.06.2005 FI 01.06.2005  
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005  
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005  
NL 01.06.2005 IE 10.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 955 847** (51) *A47C 23/02*  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 LI 30.03.2005  
PT 07.09.2005 DE 01.07.2005  
IE 07.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 958 376** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005  
CH 16.02.2005 FI 16.02.2005  
GR 16.05.2005 LI 16.02.2005  
PT 18.07.2005 SE 16.05.2005  
DE 18.05.2005 IE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 958 823** (51) *A61K 31/55*  
(84) AT 12.01.2005 (84) IE 29.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 959 821** (51) *A61F 2/32*  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005  
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005  
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 959 894** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005  
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004  
GR 13.01.2005 NL 13.10.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **0 963 700** (51) *A23C 19/032*  
(84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005  
LI 13.04.2005 ES 24.07.2005  
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 964 107** (51) *E04B 1/58*  
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005  
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **0 964 282** (51) *G02B 17/08*  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005  
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005  
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005  
IE 13.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 964 505** (51) *H02M 3/338*  
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005  
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005  
NL 16.02.2005 FI 16.02.2005  
GR 16.05.2005 LI 16.02.2005  
PT 21.07.2005 SE 16.05.2005  
IE 13.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 966 946** (51) *A61K 7/06*  
(84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004  
IE 10.11.2004 MC 30.06.2005
- (11) **0 966 969** (51) *A61K 35/20*  
(84) MC 31.08.2005
- (11) **0 967 934** (51) *A61F 2/02*  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005  
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005  
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005  
PT 07.09.2005 IE 07.06.2005  
MC 30.06.2005



- (11) **0 968 646** (51) **A01K 11/00** (11) **0 971 553** (51) **H04Q 7/38** (11) **0 974 469** (51) **B41J 2/32**  
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004  
ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004  
GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004  
SE 11.08.2005 (84) DE 12.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 24.11.2004  
NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 24.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **0 969 037** (51) **C08J 9/00** (11) **0 972 455** (51) **A23L 1/39** (11) **0 974 474** (51) **B60F 3/00**  
(84) MC 30.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005  
CH 16.02.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) DK 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) GR 16.05.2005  
LI 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) PT 18.07.2005 (84) PT 18.07.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) DE 18.05.2005 (84) DE 18.05.2005  
FI 10.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) FI 10.07.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) IE 18.07.2005
- (11) **0 969 177** (51) **E06B 3/30** (11) **0 972 468** (51) **A47B 88/04** (11) **0 974 568** (51) **C05G 3/00**  
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005  
NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005  
DE 28.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) GR 20.07.2005  
FI 27.10.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005  
IE 23.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 12.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **0 969 683** (51) **H04Q 7/38** (11) **0 972 518** (51) **A61K 35/14** (11) **0 974 569** (51) **C05G 3/00**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005  
CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) FI 04.05.2005  
NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005  
LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005  
IE 14.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 12.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **0 970 187** (51) **C12N 1/21** (11) **0 972 533** (51) **A61M 15/00** (11) **0 974 569** (51) **C05G 3/00**  
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005  
ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) FI 04.05.2005  
FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005  
PT 24.10.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005  
NL 18.05.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 12.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **0 970 672** (51) **A61F 5/441** (11) **0 972 552** (51) **B01D 24/00** (11) **0 974 851** (51) **G01S 13/93**  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005  
CH 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005  
GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005  
PT 07.09.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) PT 19.10.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 22.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **0 970 684** (51) **A61K 7/13** (11) **0 972 556** (51) **B01D 53/14** (11) **0 974 851** (51) **G01S 13/93**  
(84) FI 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 22.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **0 970 685** (51) **A61K 7/13** (11) **0 972 595** (51) **B22D 41/00** (11) **0 974 860** (51) **G02C 9/04**  
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GB 17.11.2004 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) ES 27.06.2005  
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005  
IE 01.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 16.06.2005  
DK 01.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DE 17.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 21.07.2005 (84) IE 21.07.2005 (84) IE 21.07.2005 (84) IE 21.07.2005
- (11) **0 970 687** (51) **A61K 7/13** (11) **0 972 904** (51) **E06B 3/16** (11) **0 975 038** (51) **H01M 4/70**  
(84) FI 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **0 970 824** (51) **B60F 3/00** (11) **0 973 368** (51) **H05K 9/00** (11) **0 975 070** (51) **H01R 39/40**  
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) GB 26.01.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005  
LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005  
DE 03.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005  
IE 05.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **0 971 071** (51) **E01B 29/02** (11) **0 974 315** (51) **A61F 2/06** (11) **0 976 397** (51) **A61K 31/19**  
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) DK 26.01.2005  
MC 31.07.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **0 971 232** (51) **G01N 33/50** (11) **0 974 378** (51) **A63B 39/06** (11) **0 976 426** (51) **A63B 47/00**  
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004  
GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) CH 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) LI 08.12.2004  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **0 971 234** (51) **G01N 35/02** (11) **0 974 414** (51) **B22D 15/02** (11) **0 976 434** (51) **B01D 17/02**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) DK 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005  
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) ES 13.06.2005  
DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005  
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GB 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005  
IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) DE 03.06.2005 (84) DE 03.06.2005
- (11) **0 971 368** (51) **H01B 1/22** (11) **0 974 452** (51) **B32B 27/08** (11) **0 976 462** (51) **B21B 1/08**  
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005  
NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) IE 18.05.2005  
DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) LI 01.12.2004 (84) IE 20.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005

(11) <b>0 976 508</b> (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) <b>B26D 7/01</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 977 412</b> (84) AT 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 979 851</b> (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C09D 183/07</b> (84) DK 12.04.2005 SE 12.04.2005
(11) <b>0 976 510</b> (84) FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B26D 7/26</b> (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) <b>0 977 474</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 25.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 979 977</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>F24F 1/02</b> (84) GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>0 976 540</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 28.07.2005	(51) <b>B31F 1/28</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 978 379</b> (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) ES 05.09.2005 GB 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 980 059</b> (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>G09G 3/28</b> (84) FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>0 976 560</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 IE 29.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 978 400</b> (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B60J 7/047</b> (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005	(11) <b>0 980 131</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>H02J 9/06</b> (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>0 976 769</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C08F 220/00</b> (84) BE 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 29.07.2005	(11) <b>0 978 460</b> (84) GR 29.12.2004	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) MC 31.07.2005	(11) <b>0 980 693</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005
(11) <b>0 976 770</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 26.07.2005	(51) <b>C08G 18/76</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 978 514</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 26.07.2005	(11) <b>0 980 819</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>B62D 33/08</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>0 976 854</b> (84) DK 10.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>D01F 8/14</b> (84) GR 10.02.2005	(11) <b>0 978 667</b> (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 05.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F16H 49/00</b> (84) DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(11) <b>0 980 859</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 IE 29.07.2005	(51) <b>C05F 11/08</b> (84) BE 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>0 976 862</b> (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 978 968</b> (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 04.08.2005	(11) <b>0 980 863</b> (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07C 251/62</b> (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005
(11) <b>0 976 866</b> (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) <b>D06M 11/45</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 978 975</b> (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 IE 10.07.2005 LI 05.01.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 980 935</b> (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 FR 14.10.2005	(51) <b>E04B 1/64</b> (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 31.08.2005
(11) <b>0 976 880</b> (84) ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) <b>E03B 7/07</b> (84) FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 978 975</b> (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 IE 10.07.2005 LI 05.01.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 981 004</b> (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F16L 31/02</b> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005
(11) <b>0 976 942</b> (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 IE 25.07.2005	(51) <b>F16D 23/06</b> (84) CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 979 026</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H05B 41/282</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>0 981 023</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F23L 3/00</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
(11) <b>0 977 099</b> (84) AT 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 979 723</b> (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B29C 65/02</b> (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005	(11) <b>0 981 041</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01G 23/00</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004
(11) <b>0 977 182</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) <b>G11B 5/62</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>0 979 765</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>B61L 27/04</b> (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>0 981 087</b> (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>0 977 405</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 19.07.2005	(11) <b>0 979 836</b> (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) <b>C08G 18/78</b> (84) CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>0 982 009</b> (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004

- |  |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|--|
| (11) <b>0 982 047</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>ES 22.08.2005<br>FI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>A61M 25/01</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>LI 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005 | (11) <b>0 983 950</b><br>(84) AT 27.04.2005<br>ES 07.08.2005<br>FI 27.04.2005<br>PT 10.10.2005<br>NL 27.04.2005                                   | (51) <b>B65H 1/30</b><br>(84) BE 27.04.2005<br>DK 27.07.2005<br>GR 27.07.2005<br>SE 27.07.2005<br>MC 31.08.2005                   | (11) <b>0 987 306</b><br>(84) AT 17.11.2004<br>NL 17.11.2004<br>DK 17.02.2005<br>FI 17.11.2004<br>LI 17.11.2004<br>MC 30.06.2005 | (51) <b>C08L 83/04</b><br>(84) BE 17.11.2004<br>CH 17.11.2004<br>ES 28.02.2005<br>GR 17.02.2005<br>IE 06.06.2005                 |
| (11) <b>0 982 072</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>B01L 3/02</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>LI 11.05.2005<br>ES 22.08.2005<br>PT 19.10.2005<br>NL 11.05.2005  | (11) <b>0 984 477</b><br>(84) GB 30.03.2005<br>FI 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>IE 30.03.2005  | (51) <b>H01H 71/32</b><br>(84) DK 30.06.2005<br>NL 30.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (11) <b>0 987 442</b><br>(84) MC 31.07.2005  | (51) <b>F04D 15/02</b>   |
| (11) <b>0 982 139</b><br>(84) AT 02.03.2005<br>CH 02.03.2005<br>ES 13.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>LI 02.03.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>B41J 2/21</b><br>(84) BE 02.03.2005<br>DK 02.06.2005<br>NL 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>PT 17.08.2005  | (11) <b>0 984 577</b><br>(84) AT 22.12.2004<br>CH 22.12.2004<br>GR 22.03.2005<br>IE 27.06.2005  | (51) <b>H04J 13/00</b><br>(84) BE 22.12.2004<br>NL 22.12.2004<br>LI 22.12.2004<br>MC 30.06.2005                                   | (11) <b>0 987 664</b><br>(84) NL 10.11.2004<br>FI 10.11.2004<br>IE 10.11.2004  | (51) <b>G08G 1/09</b><br>(84) DK 10.02.2005<br>GR 10.02.2005<br>MC 31.08.2005  |
| (11) <b>0 982 273</b><br>(84) AT 20.10.2004<br>GR 20.01.2005   | (51) <b>C03B 37/027</b><br>(84) BE 20.10.2004<br>MC 31.08.2005   | (11) <b>0 985 419</b><br>(84) FI 20.07.2005<br>PT 21.12.2005<br>GR 20.10.2005<br>DK 20.10.2005  | (51) <b>A61M 5/168</b><br>(84) NL 20.07.2005<br>SE 20.10.2005<br>IE 20.07.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (11) <b>0 988 003</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>CH 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>GR 04.08.2005<br>SE 04.08.2005<br>IE 13.06.2005 | (51) <b>A61F 2/44</b><br>(84) BE 04.05.2005<br>DK 04.08.2005<br>LI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>NL 04.05.2005<br>MC 30.06.2005 |
| (11) <b>0 982 338</b><br>(84) DK 27.07.2005<br>FI 27.04.2005<br>GR 27.07.2005<br>SE 27.07.2005<br>IE 27.04.2005                  | (51) <b>C08G 63/16</b><br>(84) ES 07.08.2005<br>GB 27.04.2005<br>PT 10.10.2005<br>NL 27.04.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>0 985 430</b><br>(84) DK 25.08.2005<br>FI 25.05.2005<br>PT 27.10.2005<br>IE 25.05.2005  | (51) <b>A62B 9/00</b><br>(84) ES 05.09.2005<br>GR 25.08.2005<br>NL 25.05.2005<br>MC 31.08.2005                                    | (11) <b>0 988 029</b><br>(84) AT 06.04.2005<br>CH 06.04.2005<br>FI 06.04.2005<br>LI 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 30.06.2005 | (51) <b>A61K 9/50</b><br>(84) BE 06.04.2005<br>DK 06.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005                  |
| (11) <b>0 982 499</b><br>(84) IE 09.02.2005<br>ES 20.05.2005<br>GR 09.05.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>F04D 13/02</b><br>(84) DK 09.05.2005<br>FI 09.02.2005<br>SE 09.05.2005                                   | (11) <b>0 985 566</b><br>(84) IE 16.03.2005<br>PT 07.09.2005  | (51) <b>B60J 1/00</b><br>(84) FI 16.03.2005<br>MC 31.07.2005  | (11) <b>0 988 841</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>LI 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>A61F 5/01</b><br>(84) CH 04.05.2005<br>DK 04.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>IE 22.07.2005                                   |
| (11) <b>0 982 505</b><br>(84) ES 12.09.2005<br>GR 01.09.2005<br>SE 01.09.2005<br>IE 01.06.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>F16C 1/26</b><br>(84) FI 01.06.2005<br>PT 03.11.2005<br>NL 01.06.2005<br>DK 01.09.2005                   | (11) <b>0 985 729</b><br>(84) AT 27.04.2005<br>CH 27.04.2005<br>DK 27.07.2005<br>FI 27.04.2005<br>PT 10.10.2005<br>NL 27.04.2005                  | (51) <b>C12N 15/31</b><br>(84) BE 27.04.2005<br>LI 27.04.2005<br>ES 07.08.2005<br>GR 27.07.2005<br>SE 27.07.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>0 988 943</b><br>(84) NL 01.12.2004<br>FI 01.12.2004<br>IE 01.12.2004  | (51) <b>B26D 7/18</b><br>(84) DK 01.03.2005<br>GR 01.03.2005<br>MC 31.07.2005  |
| (11) <b>0 982 775</b><br>(84) AT 19.01.2005<br>CH 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>SE 19.04.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>H01L 23/64</b><br>(84) BE 19.01.2005<br>DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>LI 19.01.2005<br>NL 19.01.2005 | (11) <b>0 985 752</b><br>(84) DK 25.08.2005<br>FI 25.05.2005<br>GR 25.08.2005<br>SE 25.08.2005<br>IE 25.05.2005                                   | (51) <b>D01F 6/86</b><br>(84) ES 05.09.2005<br>GB 25.05.2005<br>PT 27.10.2005<br>NL 25.05.2005<br>MC 31.07.2005                   | (11) <b>0 989 011</b><br>(84) DK 06.07.2005<br>GR 06.07.2005<br>IE 06.04.2005  | (51) <b>B60K 20/02</b><br>(84) FI 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 31.08.2005   |
| (11) <b>0 983 079</b><br>(84) CH 02.03.2005<br>NL 02.03.2005<br>FI 02.03.2005<br>LI 02.03.2005                                   | (51) <b>A61K 38/00</b><br>(84) DK 02.06.2005<br>ES 13.06.2005<br>GR 02.06.2005<br>MC 30.06.2005                  | (11) <b>0 985 925</b><br>(84) AT 06.04.2005<br>DK 06.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>G01N 21/89</b><br>(84) ES 17.07.2005<br>FI 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005                                   | (11) <b>0 989 183</b><br>(84) NL 13.10.2004<br>FI 13.10.2004<br>IE 13.10.2004  | (51) <b>C11D 3/50</b><br>(84) DK 13.01.2005<br>GR 13.01.2005<br>MC 31.08.2005  |
| (11) <b>0 983 696</b><br>(84) AT 10.11.2004<br>NL 10.11.2004<br>GR 10.02.2005<br>MC 30.06.2005                                   | (51) <b>H04Q 7/22</b><br>(84) BE 10.11.2004<br>FI 10.11.2004<br>IE 15.06.2005                                    | (11) <b>0 986 579</b><br>(84) NL 05.01.2005<br>FI 05.01.2005<br>SE 05.04.2005   | (51) <b>C08B 37/00</b><br>(84) DK 05.04.2005<br>GR 05.04.2005<br>MC 30.06.2005  | (11) <b>0 989 337</b><br>(84) DK 27.07.2005<br>GR 27.07.2005<br>IE 27.04.2005  | (51) <b>F16H 59/02</b><br>(84) FI 27.04.2005<br>PT 10.10.2005<br>MC 31.08.2005   |
| (11) <b>0 983 749</b><br>(84) AT 18.05.2005<br>CH 18.05.2005<br>ES 29.08.2005<br>FI 18.05.2005<br>PT 24.10.2005                  | (51) <b>A61B 10/00</b><br>(84) BE 18.05.2005<br>LI 18.05.2005<br>DK 18.08.2005<br>GR 18.08.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>0 986 925</b><br>(84) AT 03.11.2004<br>FI 03.11.2004<br>LI 03.11.2004<br>MC 30.06.2005  | (51) <b>H04Q 7/22</b><br>(84) CH 03.11.2004<br>GR 03.02.2005<br>IE 02.06.2005   | (11) <b>0 989 361</b><br>(84) ES 19.09.2005<br>GB 08.06.2005<br>PT 14.11.2005<br>NL 08.06.2005<br>DK 08.09.2005                  | (51) <b>F21V 33/00</b><br>(84) FI 08.06.2005<br>GR 08.09.2005<br>SE 08.09.2005<br>IE 08.06.2005<br>MC 31.08.2005                 |
| (11) <b>0 983 794</b><br>(84) DK 09.05.2005<br>IE 09.02.2005<br>SE 09.05.2005  | (51) <b>B01J 35/10</b><br>(84) FI 09.02.2005<br>GR 09.05.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (11) <b>0 986 927</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>ES 11.07.2005<br>NL 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>DE 01.07.2005<br>MC 30.06.2005 | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>FI 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>IE 07.06.2005  | (11) <b>0 989 456</b><br>(84) DK 29.03.2005<br>FI 29.12.2004<br>IE 29.12.2004  | (51) <b>G02B 6/36</b><br>(84) BE 27.04.2005<br>LI 27.04.2005<br>DK 27.07.2005<br>GR 27.07.2005<br>SE 27.07.2005<br>MC 31.08.2005 |
| (11) <b>0 983 802</b><br>(84) SE 03.11.2005<br>IE 03.08.2005<br>DK 03.11.2005  | (51) <b>B07B 7/083</b><br>(84) GR 03.11.2005<br>PT 03.01.2006<br>MC 31.08.2005                                   | (11) <b>0 986 971</b><br>(84) AT 19.01.2005<br>CH 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>SE 19.04.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>A44C 17/04</b><br>(84) BE 19.01.2005<br>DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>LI 19.01.2005<br>NL 19.01.2005                  | (11) <b>0 989 901</b><br>(84) IE 02.03.2005<br>MC 30.06.2005   | (51) <b>B01D 53/32</b><br>(84) FI 02.03.2005   |



- (11) **0 990 005** (51) **C08F 210/16** (11) **0 993 470** (51) **C07K 16/08** (11) **0 998 301** (51) **A61K 39/29**  
(84) AT 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) NL 10.11.2004  
CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004  
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 FI 11.05.2005 LI 11.05.2005 GR 10.02.2005 IE 11.07.2005  
LI 08.12.2004 IE 22.06.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.07.2005  
MC 30.06.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 991 044** (51) **G08G 1/0967** (11) **0 993 662** (51) **G07F 7/08** (11) **0 998 316** (51) **A61M 5/315**  
(84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005  
ES 12.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) BE 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) FI 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004  
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004 (84) GR 11.08.2005 (84) GB 03.11.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005  
MC 31.08.2005 PT 01.03.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **0 991 408** (51) **A61K 31/445** (11) **0 993 747** (51) **H04Q 7/32** (11) **0 998 319** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 DK 16.06.2005 CH 16.03.2005 NL 03.11.2004 CH 03.11.2004  
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 16.06.2005 NL 16.03.2005 DK 03.02.2005 DK 03.02.2005  
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005 PT 07.09.2005 LI 16.03.2005 GR 03.02.2005 FI 03.11.2004  
PT 07.09.2005 IE 27.06.2005 MC 31.07.2005 IE 11.07.2005 IE 25.07.2005 LI 03.11.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **0 991 439** (51) **A61M 5/00** (11) **0 994 655** (51) **A23D 9/013** (11) **0 998 352** (51) **B01L 3/00**  
(84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005  
NL 03.11.2004 NL 03.11.2004 CH 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005  
DK 03.02.2005 DK 03.02.2005 GR 01.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 SE 01.09.2005  
PT 07.09.2005 IE 27.06.2005 MC 31.07.2005 IE 20.07.2005 MC 31.07.2005 DK 01.09.2005
- (11) **0 991 447** (51) **A61N 7/00** (11) **0 994 862** (51) **C07D 241/00** (11) **0 999 740** (51) **A01K 97/02**  
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
IE 01.12.2004 MC 30.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004  
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 DK 05.04.2005 SE 05.04.2005 MC 30.06.2005  
NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 991 636** (51) **C07D 311/58** (11) **0 994 956** (51) **C12N 15/82** (11) **0 999 740** (51) **A01K 97/02**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 DK 05.04.2005 SE 05.04.2005 MC 30.06.2005  
NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 991 942** (51) **G01N 33/50** (11) **0 994 985** (51) **E01F 15/14** (11) **1 000 071** (51) **C07F 9/59**  
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004  
DK 13.01.2005 DK 13.10.2004 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 NL 17.11.2004 NL 17.11.2004  
GR 13.01.2005 FI 13.10.2004 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 GR 17.02.2005 MC 30.06.2005  
MC 30.06.2005 IE 02.06.2005 NL 09.02.2005 DE 10.05.2005 IE 11.07.2005
- (11) **0 991 988** (51) **G05D 23/19** (11) **0 995 260** (51) **H02P 7/62** (11) **1 000 171** (51) **C12Q 1/58**  
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005  
NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 GR 26.04.2005 LI 26.01.2005  
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 22.12.2004 BE 30.06.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **0 992 585** (51) **C12N 15/12** (11) **0 996 381** (51) **A61B 18/00** (11) **1 000 485** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005  
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005 SE 12.04.2005 MC 31.07.2005 AT 23.02.2005 CH 23.02.2005  
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 31.07.2005 FI 23.02.2005 DK 23.05.2005  
NL 12.01.2005 MC 31.08.2005 PT 03.08.2005 IE 28.07.2005
- (11) **0 992 903** (51) **G06F 9/46** (11) **0 996 619** (51) **C07D 451/02** (11) **1 000 519** (51) **H04Q 7/38**  
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 NL 05.01.2005 CH 05.01.2005  
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 NL 05.01.2005  
IE 20.07.2005 MC 30.06.2005 SE 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **0 993 273** (51) **A61B 17/064** (11) **0 996 636** (51) **C07K 14/705** (11) **1 001 126** (51) **E05D 15/56**  
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005  
DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 31.07.2005 AT 05.01.2005 CH 23.02.2005  
LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005 IE 04.07.2005
- (11) **0 993 342** (51) **B05B 1/14** (11) **0 996 671** (51) **C08K 5/5317** (11) **1 001 399** (51) **G09F 3/20**  
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005  
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004 NL 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 NL 05.01.2005  
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 01.12.2004 GR 01.03.2005 GR 05.04.2005 NL 05.01.2005  
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005 IE 25.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **0 993 441** (51) **C07C 275/28** (11) **0 998 211** (51) **A61B 1/00** (11) **1 001 895** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005  
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 NL 16.02.2005 CH 03.08.2005  
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005 LI 16.02.2005 GR 16.05.2005 GR 03.11.2005 NL 01.03.2006  
NL 01.06.2005 IE 29.06.2005 SE 16.05.2005 PT 18.07.2005 BE 03.08.2005 PT 03.01.2006  
DK 01.09.2005 MC 30.06.2005 MC 31.07.2005 IE 25.07.2005 DK 03.11.2005 MC 31.08.2005

- (11) **1 002 082** (51) **C12N 15/12** (11) **1 003 482** (51) **A61K 9/16** (11) **1 005 645** (51) **G01N 31/00**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) BE 27.04.2005  
FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
NL 12.01.2005 (84) IE 25.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) FI 27.04.2005  
MC 31.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 10.10.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 002 093** (51) **C12N 15/44** (11) **1 003 668** (51) **B63B 21/04** (11) **1 005 657** (51) **G01V 1/00**  
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005  
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005  
SE 06.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) PT 18.07.2005 (84) SE 16.05.2005  
MC 31.08.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 002 115** (51) **C12N 15/82** (11) **1 003 745** (51) **C07D 471/04** (11) **1 006 805** (51) **A23C 9/12**  
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) FI 01.12.2004  
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) MC 31.07.2005  
PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005  
NL 25.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DE 17.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 002 138** (51) **C12Q 1/70** (11) **1 003 745** (51) **C07D 471/04** (11) **1 006 935** (51) **A61F 2/02**  
(84) DK 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.08.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 002 171** (51) **E04F 21/02** (11) **1 003 802** (51) **C08G 18/79** (11) **1 007 013** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005  
CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005  
ES 07.08.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005  
LI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005  
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005  
NL 27.04.2005 (84) IE 03.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 002 180** (51) **E06B 9/58** (11) **1 003 812** (51) **C08L 23/04** (11) **1 007 206** (51) **B01J 27/198**  
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004  
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004  
ES 14.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004  
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 002 233** (51) **G01N 33/53** (11) **1 004 521** (51) **B65D 81/20** (11) **1 007 571** (51) **C08B 37/06**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004  
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005  
GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005  
SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) MC 31.08.2005  
IE 01.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 002 257** (51) **G03B 21/48** (11) **1 005 255** (51) **H05B 6/80** (11) **1 007 755** (51) **C23C 14/04**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) LI 26.01.2005 (84) SE 24.08.2005 (84) DE 30.03.2005 (84) DK 29.03.2005  
MC 31.07.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 24.08.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 002 410** (51) **H04L 29/08** (11) **1 005 324** (51) **A61K 47/32** (11) **1 007 866** (51) **F16G 11/00**  
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005  
CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005  
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) ES 11.07.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005  
GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) NL 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005  
MC 31.08.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) IE 13.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 002 688** (51) **B60L 9/24** (11) **1 005 337** (51) **A61K 31/27** (11) **1 007 896** (51) **F41G 1/00**  
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 003 383** (51) **A23G 3/30** (11) **1 005 349** (51) **A61K 31/70** (11) **1 009 672** (51) **B65D 33/25**  
(84) NL 01.03.2006 (84) FI 11.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
PT 13.02.2006 (84) SE 12.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 003 384** (51) **A23K 1/00** (11) **1 005 483** (51) **C07K 1/22** (11) **1 009 735** (51) **C07C 255/46**  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005  
CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
LI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 003 424** (51) **A61B 17/14** (11) **1 005 499** (51) **C08G 18/00** (11) **1 009 888** (51) **E03F 5/14**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005  
DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005

(11) <b>1 009 958</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) <b>F25B 21/00</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 014 604</b> (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 019 008</b> (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61H 35/00</b> (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
(11) <b>1 010 295</b> (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(11) <b>1 014 647</b> (84) AT 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 019 161</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A63F 13/06</b> (84) CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 28.07.2005
(11) <b>1 010 690</b> (84) AT 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07C 271/10</b> (84) BE 30.03.2005 DK 30.03.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 014 976</b> (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 01.07.2005	(51) <b>C07D 403/04</b> (84) CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.10.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 019 209</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B22D 11/04</b> (84) NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) <b>1 011 539</b> (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	(11) <b>1 015 102</b> (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) <b>1 019 332</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 GR 13.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C03C 13/00</b> (84) CH 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005
(11) <b>1 011 688</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 015 845</b> (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 IE 21.07.2005	(51) <b>G01B 11/03</b> (84) BE 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 019 463</b> (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C10M 105/38</b> (84) CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005
(11) <b>1 012 241</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C12N 5/10</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 017 359</b> (84) NL 29.12.2004 ES 29.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 019 715</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
(11) <b>1 012 241</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C12N 5/10</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 017 522</b> (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B22D 17/00</b> (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) <b>1 019 719</b> (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 012 336</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 017 557</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 13.06.2005	(11) <b>1 019 733</b> (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 IE 22.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G01P 15/08</b> (84) BE 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) <b>1 012 338</b> (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 017 855</b> (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) <b>1 019 895</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G09G 5/00</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) <b>1 012 516</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F26B 3/08</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 13.06.2005	(11) <b>1 017 968</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01D 11/28</b> (84) BE 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005	(11) <b>1 020 426</b> (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>C07C 211/26</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 012 526</b> (84) AT 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F42B 10/54</b> (84) DK 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 018 587</b> (84) CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>E05B 1/00</b> (84) LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005	(11) <b>1 021 263</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 20.07.2005	(51) <b>B22D 11/16</b> (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>1 012 813</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) <b>G09B 23/32</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 018 958</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 02.06.2005	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 021 726</b> (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 15.12.2004 MC 31.08.2005
				(11) <b>1 023 194</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>B60J 10/02</b>



(11) <b>1 023 388</b> (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 29.07.2005	(51) <b>C08L 23/12</b> (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 032 866</b> (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G03F 7/095</b> (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 047 387</b> (84) DK 08.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 08.09.2004
(11) <b>1 023 630</b> (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>G02F 1/1333</b> (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 033 142</b> (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61M 1/12</b> (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 047 388</b> (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) NL 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>1 024 695</b> (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>A01N 43/16</b> (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 21.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 033 916</b> (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) <b>A23B 4/044</b> (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 047 749</b> (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>C09K 11/02</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 024 722</b> (84) AT 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>A44B 19/00</b> (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005	(11) <b>1 033 985</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) <b>A61K 31/375</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 048 158</b> (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 025 721</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 IE 02.06.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 036 607</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B21D 22/30</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 14.07.2005	(11) <b>1 049 443</b> (84) FI 16.08.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) MC 31.08.2005
(11) <b>1 025 745</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>H05B 37/00</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 21.07.2005	(11) <b>1 037 395</b> (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 23.06.2005	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 LI 27.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 049 445</b> (84) FI 20.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) IE 20.04.2005
(11) <b>1 027 156</b> (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01J 35/10</b> (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) <b>1 039 553</b> (84) AT 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 01.07.2005	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 049 446</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) IE 20.04.2005
(11) <b>1 029 074</b> (84) AT 01.12.2004 DE 02.03.2005 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 27.07.2005	(51) <b>C12Q 1/34</b> (84) BE 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 040 054</b> (84) AT 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 049 447</b> (84) FI 01.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) IE 01.06.2005
(11) <b>1 030 349</b> (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) <b>1 042 188</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 09.06.2005	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 049 845</b> (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) <b>E05B 55/06</b> (84) ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 031 024</b> (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 11.07.2005	(51) <b>G01N 21/39</b> (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 044 560</b> (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 050 588</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 031 555</b> (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07C 205/37</b> (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) <b>1 044 659</b> (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) DK 08.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) <b>1 052 009</b> (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 032 568</b> (84) DK 26.04.2005 SE 26.04.2005	(51) <b>C07D 311/36</b> (84) GR 26.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 046 154</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 FI 10.07.2005 SE 23.07.2005	(51) <b>G10L 15/28</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 LI 17.11.2004 IE 22.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 054 229</b> (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>F41C 33/02</b> (84) GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.08.2005
		(11) <b>1 046 978</b> (84) BE 22.12.2004	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) MC 31.08.2005	(11) <b>1 056 364</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) <b>A43B 7/14</b> (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005
				(11) <b>1 057 913</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>E05B 45/06</b>
				(11) <b>1 057 494</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 06.06.2005	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005

- (11) **1 057 497** (51) **A61N 1/39** (11) **1 059 594** (51) **G06F 17/50** (11) **1 061 723** (51) **H04M 3/523**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004  
CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 13.10.2004 CH 13.10.2004 NL 27.10.2004  
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004  
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004  
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005 IE 13.06.2005 MC 30.06.2005 IE 14.06.2005 MC 30.06.2005  
IE 02.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 057 838** (51) **C08F 12/04** (11) **1 059 808** (51) **H04N 5/445** (11) **1 062 877** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004  
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004  
ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 NL 04.08.2004 BE 30.06.2005  
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005  
PT 17.08.2005 IE 02.06.2005
- (11) **1 058 121** (51) **G01R 31/3185** (11) **1 060 716** (51) **A61F 2/36** (11) **1 062 900** (51) **A47L 5/36**  
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) MC 30.06.2005  
DE 21.01.2005 NL 20.10.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005  
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 21.02.2005 FI 10.11.2004 FI 10.11.2004  
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004 GR 10.02.2005 IE 06.06.2005 DK 06.01.2005  
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 MC 30.06.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004  
IE 02.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 058 168** (51) **G05B 13/02** (11) **1 060 718** (51) **A61F 5/03** (11) **1 062 908** (51) **A61B 5/0408**  
(84) DK 10.02.2005 (84) IE 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) NL 06.10.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 058 168** (51) **G05B 13/02** (11) **1 060 765** (51) **A61N 5/10** (11) **1 062 973** (51) **A61N 1/05**  
(84) DK 10.02.2005 (84) IE 10.11.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 059 134** (51) **B22F 9/22** (11) **1 061 086** (51) **C08B 31/12** (11) **1 063 009** (51) **B01J 19/32**  
(84) AT 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005  
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 GR 29.03.2005 LI 29.12.2004 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005  
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 IE 20.06.2005 GR 16.06.2005 LI 16.03.2005  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 059 160** (51) **B32B 5/02** (11) **1 061 115** (51) **C10G 2/00** (11) **1 063 042** (51) **B23D 15/06**  
(84) NL 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DK 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005  
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005  
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 LI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 059 185** (51) **B60K 15/077** (11) **1 061 165** (51) **D03D 27/08** (11) **1 063 057** (51) **B24B 53/053**  
(84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) DE 04.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
ES 20.06.2005 DK 09.06.2005 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005  
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 17.11.2004 BE 30.06.2005  
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005 GB 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 059 210** (51) **B60R 21/20** (11) **1 061 209** (51) **E05B 15/10** (11) **1 063 152** (51) **B62D 49/08**  
(84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 01.03.2005  
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 NL 01.12.2004 GR 01.03.2005 IE 01.12.2004  
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005 IE 01.12.2004 MC 30.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 059 277** (51) **C07C 6/12** (11) **1 061 313** (51) **F24H 9/14** (11) **1 063 194** (51) **B66C 13/46**  
(84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005  
GR 06.01.2005 IE 07.06.2005 ES 06.03.2005 FI 24.11.2004 DK 24.02.2005 IE 23.02.2005 FI 23.02.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 059 278** (51) **C07C 29/62** (11) **1 061 322** (51) **F28F 9/18** (11) **1 063 266** (51) **C09D 4/06**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) BE 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004  
NL 01.12.2004 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 CH 02.02.2005 FI 24.11.2004 GR 27.01.2005 IE 27.10.2004  
DK 01.03.2005 GR 02.05.2005 IE 07.06.2005 LI 02.02.2005 NL 22.12.2004 DK 22.03.2005  
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 ES 02.04.2005 FI 22.12.2004  
LI 01.12.2004 IE 07.06.2005 GB 22.12.2004 GR 22.03.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 059 318** (51) **C08G 18/18** (11) **1 061 381** (51) **G01R 35/00** (11) **1 063 283** (51) **C11D 17/00**  
(84) FI 26.01.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) DE 23.03.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 059 387** (51) **E01F 13/04** (11) **1 061 635** (51) **H02K 15/10** (11) **1 063 361** (51) **E04B 1/00**  
(84) AT 17.11.2004 (84) DE 18.02.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) SE 21.06.2005 (84) ES 09.08.2005  
NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 NL 08.12.2004 BE 08.12.2004 GR 09.06.2005  
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004 DK 08.03.2005 DK 08.03.2005 BE 30.06.2005 IE 20.06.2005  
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005 ES 19.03.2005 FI 08.12.2004 MC 30.06.2005  
IE 17.11.2004 MC 30.06.2005
- (11) **1 059 501** (51) **F27D 17/00** (11) **1 061 696** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 063 477** (51) **F16H 63/48**  
(84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005  
LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 FI 26.01.2005 GB 26.01.2005  
DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 IE 20.04.2005 BE 30.06.2005 NL 26.01.2005 SE 26.04.2005  
PT 10.10.2005 IE 07.06.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 NL 26.01.2005 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005

(11) <b>1 063 665</b> (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H01H 71/08</b> (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) <b>1 065 387</b> (84) AT 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F15B 13/00</b> (84) IE 12.01.2005 SE 12.04.2005	(11) <b>1 066 805</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>A61F 2/08</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 27.06.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 064 147</b> (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B31D 5/00</b> (84) GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) <b>1 065 393</b> (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F16C 9/04</b> (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 066 810</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 05.07.2005
(11) <b>1 064 856</b> (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 23.06.2005	(51) <b>A23L 1/22</b> (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 065 432</b> (84) AT 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>F17C 13/02</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 DE 17.06.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 066 814</b> (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 BE 30.06.2005
(11) <b>1 064 876</b> (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>A47K 10/38</b> (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 065 509</b> (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>G01R 29/10</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 066 856</b> (84) AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) <b>A62C 35/20</b> (84) CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 DK 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 064 931</b> (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 065 521</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G01S 17/02</b> (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 066 898</b> (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B22D 11/20</b> (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 064 957</b> (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005	(51) <b>A61L 9/03</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 065 522</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>G01S 17/02</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 066 904</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B23D 19/06</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 07.07.2005
(11) <b>1 064 982</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>B01D 53/64</b> (84) ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 065 672</b> (84) AT 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 29.06.2005	(51) <b>H01B 1/24</b> (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 066 914</b> (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) <b>B23P 19/04</b> (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 065 121</b> (84) ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) <b>B61C 17/12</b> (84) FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 065 747</b> (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>H01Q 1/32</b> (84) FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 066 914</b> (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) <b>B23P 19/04</b> (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 065 127</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) <b>B61L 15/00</b> (84) ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 065 791</b> (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 066 914</b> (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) <b>B23P 19/04</b> (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 065 128</b> (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B61L 15/00</b> (84) ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 066 045</b> (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 38/42</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005	(11) <b>1 066 996</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 04.07.2005
(11) <b>1 065 174</b> (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>C03B 37/012</b> (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 066 696</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 FI 17.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 NL 12.01.2005 SE 18.08.2005	(11) <b>1 066 996</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 04.07.2005
(11) <b>1 065 250</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C09B 23/02</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 04.07.2005	(11) <b>1 066 761</b> (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) <b>1 066 996</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 065 317</b> (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 IE 15.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>E01D 19/14</b> (84) DE 16.03.2005 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 BE 30.06.2005	(11) <b>1 066 787</b> (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A47K 10/38</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 066 996</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 065 333</b> (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>E04H 17/10</b> (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 066 803</b> (84) BE 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61C 19/055</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 04.07.2005	(11) <b>1 066 996</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005
				(11) <b>1 067 020</b> (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005
				(11) <b>1 067 093</b> (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 07.07.2005	(51) <b>C01C 1/248</b> (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005
				(11) <b>1 067 142</b> (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 IE 07.07.2005	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005



(11) <b>1 067 176</b> (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GB 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 068 851</b> (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 BE 30.06.2005	(11) <b>1 069 144</b> (84) GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) <b>1 067 204</b> (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C21D 9/573</b> (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) <b>1 068 858</b> (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 069 159</b> (84) BE 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 12.07.2005	(51) <b>C08K 9/04</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 067 220</b> (84) DK 06.07.2005 PT 08.09.2005 IE 30.06.2005	(51) <b>C25D 15/02</b> (84) FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 068 864</b> (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 069 308</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 05.07.2005
(11) <b>1 067 265</b> (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>E05C 9/20</b> (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) <b>1 068 865</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) IE 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 069 326</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) <b>F16B 21/07</b> (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 067 272</b> (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>E21C 35/20</b> (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(11) <b>1 068 878</b> (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 069 376</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F23J 7/00</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 DE 10.05.2005 IE 13.07.2005
(11) <b>1 067 276</b> (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 IE 07.07.2005	(51) <b>F01M 13/04</b> (84) BE 09.02.2005 FI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 068 907</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B05D 3/12</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 06.07.2005	(11) <b>1 069 382</b> (84) AT 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) <b>F24F 13/062</b> (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 067 308</b> (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 06.06.2005	(51) <b>F16F 9/12</b> (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 068 918</b> (84) GR 20.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B23B 31/22</b> (84) IE 20.10.2004	(11) <b>1 069 486</b> (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>G05B 13/02</b> (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 BE 30.06.2005
(11) <b>1 067 324</b> (84) FI 22.06.2005 IE 22.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F16L 33/26</b> (84) SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) <b>1 068 927</b> (84) DK 17.02.2005 IE 17.11.2004	(51) <b>B24B 19/18</b> (84) FI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 069 508</b> (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>G06F 12/14</b> (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 067 346</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 04.07.2005	(51) <b>F25J 3/08</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 068 954</b> (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B41F 23/04</b> (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 069 704</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 13.07.2005	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 067 628</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>H01Q 9/30</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 05.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 068 973</b> (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B60J 9/04</b> (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 12.07.2005	(11) <b>1 069 709</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 04.07.2005
(11) <b>1 067 672</b> (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H03B 5/18</b> (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 069 023</b> (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>B62D 1/06</b> (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 069 747</b> (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H04L 29/14</b> (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 067 825</b> (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 28.06.2005	(11) <b>1 069 030</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B62D 33/02</b> (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 069 812</b> (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 28.06.2005	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 LI 13.10.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 068 812</b> (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A43B 17/00</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) <b>1 069 046</b> (84) AT 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 MC 31.07.2005		

(11) <b>1 070 460</b> (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 SE 12.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A45D 33/18</b> (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) <b>1 070 826</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 NL 01.02.2006	(51) <b>E06B 9/17</b> (84) ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 072 234</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61F 2/08</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 DE 20.04.2005 IE 25.07.2005
(11) <b>1 070 485</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DE 16.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 19.07.2005	(11) <b>1 070 834</b> (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F01M 11/00</b> (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 30.03.2005	(11) <b>1 072 237</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 070 505</b> (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61L 2/18</b> (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) <b>1 070 838</b> (84) BE 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F02B 47/02</b> (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 19.07.2005	(11) <b>1 072 287</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004
(11) <b>1 070 506</b> (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61L 2/18</b> (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) <b>1 070 856</b> (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F15B 15/28</b> (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) <b>1 072 325</b> (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B05D 3/06</b> (84) CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 12.07.2005
(11) <b>1 070 512</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 21.07.2005	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) BE 15.12.2004 GR 15.03.2005 FI 10.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 070 871</b> (84) AT 09.02.2005 BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F16D 63/00</b> (84) SE 27.06.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 IE 27.06.2005	(11) <b>1 072 352</b> (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B23K 35/02</b> (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005
(11) <b>1 070 515</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 21.07.2005	(11) <b>1 070 904</b> (84) IE 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) <b>F16L 55/033</b> (84) GR 02.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 072 353</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 06.07.2005	(51) <b>B23K 37/02</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 070 538</b> (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 18.07.2005	(51) <b>B01J 20/00</b> (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 070 918</b> (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) <b>F23L 1/00</b> (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 072 356</b> (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 070 559</b> (84) IE 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B22D 11/128</b> (84) DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 071 250</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04L 27/20</b> (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 072 407</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>B41F 9/00</b>
(11) <b>1 070 664</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005	(51) <b>B64F 1/32</b> (84) GR 22.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 071 258</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 IE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 072 408</b> (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B41F 11/00</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) <b>1 070 670</b> (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B65D 47/34</b> (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(11) <b>1 072 190</b> (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 25.07.2005	(51) <b>A01K 87/00</b> (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 072 432</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 28.06.2005	(51) <b>B41M 5/36</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 070 732</b> (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GB 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 IE 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 072 191</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 26.07.2005	(51) <b>A01K 89/0155</b> (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 072 440</b> (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>B43K 5/12</b> (84) GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 070 768</b> (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) <b>C23C 14/48</b> (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 072 195</b> (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 28.07.2005	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 072 514</b> (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>B65B 9/13</b> (84) GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 070 812</b> (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>E05B 17/20</b> (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) <b>1 072 206</b> (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A43B 13/18</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) <b>1 072 527</b> (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B65D 35/02</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005

(11) <b>1 072 537</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 IE 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) <b>B65D 90/66</b> (84) ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 073 192</b> (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 NL 12.01.2005	(51) <b>H02P 7/622</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 074 891</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 19.07.2005
(11) <b>1 072 577</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C07C 29/132</b> (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 073 193</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H02P 21/00</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 20.07.2005	(11) <b>1 074 892</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 19.07.2005
(11) <b>1 072 599</b> (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 25.07.2005	(11) <b>1 074 226</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 14.07.2005	(51) <b>A61C 17/06</b> (84) CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 074 894</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 19.07.2005
(11) <b>1 072 613</b> (84) AT 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) <b>C08C 19/44</b> (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 074 237</b> (84) ES 13.05.2005 IE 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) <b>A61G 5/04</b> (84) FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 075 030</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 IE 06.04.2005	(51) <b>H01L 39/14</b> (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 072 616</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 25.07.2005	(51) <b>C08F 6/02</b> (84) CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 074 319</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>B21D 22/02</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 075 804</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>A45D 2/24</b>
(11) <b>1 072 634</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 28.07.2005	(51) <b>C08J 5/24</b> (84) CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 074 341</b> (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B24B 23/02</b> (84) FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 075 833</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 18.07.2005	(51) <b>A61K 7/40</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 072 738</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>E04H 17/16</b> (84) IE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 074 401</b> (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 DE 10.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B42F 9/00</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) <b>1 075 864</b> (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01D 19/04</b> (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005
(11) <b>1 072 740</b> (84) BE 15.12.2004 IE 21.07.2005	(51) <b>E05B 47/00</b> (84) DK 15.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 074 480</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>B65D 51/24</b>	(11) <b>1 075 893</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B23P 19/04</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005
(11) <b>1 072 761</b> (84) AT 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 074 524</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>C03C 14/00</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 075 964</b> (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B42D 15/04</b> (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 072 762</b> (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 074 528</b> (84) DK 12.04.2005 IE 12.01.2005	(51) <b>C04B 24/22</b> (84) FI 12.01.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 074 636</b> (84) DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005	(51) <b>C22C 21/00</b> (84) FI 23.03.2005 IE 23.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 072 830</b> (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>F16K 11/078</b> (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 26.07.2005	(11) <b>1 074 690</b> (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>E06B 7/086</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 076 014</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 14.07.2005
(11) <b>1 072 849</b> (84) DK 08.03.2005 GR 08.03.2005	(51) <b>F25B 1/00</b> (84) FI 08.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 074 718</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) <b>1 076 017</b> (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>B65F 3/14</b> (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 073 148</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>H01R 9/24</b> (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 27.07.2005	(11) <b>1 074 759</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F16F 9/02</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 21.07.2005	(11) <b>1 076 039</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) <b>C02F 1/46</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 073 174</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H02H 5/04</b> (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005				



- (11) **1 076 169** (51) **F02M 25/028** (11) **1 077 317** (51) **F02G 5/04** (11) **1 078 603** (51) **A61B 17/132**  
(84) ES 27.06.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005  
FI 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005  
IE 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) MC 31.08.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 076 315** (51) **G06K 19/06** (11) **1 077 366** (51) **G01K 17/06** (11) **1 078 608** (51) **A61C 13/30**  
(84) GR 02.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
(84) NL 08.12.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005  
(84) IE 08.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 076 323** (51) **G08C 19/02** (11) **1 077 410** (51) **G06F 11/00** (11) **1 078 610** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005  
(84) CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005  
(84) DK 22.03.2005 (84) ES 22.04.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005  
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) MC 31.08.2005  
(84) LI 22.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 076 370** (51) **H01M 2/10** (11) **1 077 500** (51) **H01M 10/26** (11) **1 078 640** (51) **A61L 9/04**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005  
(84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005  
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005  
(84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) IE 12.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005  
(84) LI 29.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 076 398** (51) **H02K 5/16** (11) **1 077 517** (51) **H02G 15/04** (11) **1 078 705** (51) **B23D 45/26**  
(84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005  
(84) ES 19.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005  
(84) IE 08.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 076 458** (51) **H04N 7/20** (11) **1 077 522** (51) **H02K 7/116** (11) **1 078 711** (51) **B23K 35/30**  
(84) FI 06.04.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005  
(84) SE 06.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005  
(84) MC 31.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GB 02.02.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005  
(84) NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 077 032** (51) **A22C 17/00** (11) **1 077 522** (51) **H02K 7/116** (11) **1 078 711** (51) **B23K 35/30**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005  
(84) CH 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) IE 13.05.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005  
(84) GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GB 02.02.2005 (84) MC 31.08.2005  
(84) PT 07.09.2005 (84) IE 05.07.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 077 100** (51) **B23C 5/10** (11) **1 077 542** (51) **H04B 10/105** (11) **1 078 729** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
(84) CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004  
(84) NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005  
(84) GR 23.05.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) SE 30.06.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 08.03.2005  
(84) PT 03.08.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 26.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 077 104** (51) **B23P 6/00** (11) **1 077 578** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 078 865** (51) **B65D 73/00**  
(84) NL 23.02.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005  
(84) GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005  
(84) MC 31.08.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005  
(84) NL 23.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) GR 23.05.2005  
(84) PT 03.08.2005 (84) IE 28.06.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) IE 28.06.2005
- (11) **1 077 181** (51) **B65D 23/00** (11) **1 077 709** (51) **A61K 33/36** (11) **1 078 893** (51) **C03C 3/091**  
(84) AT 17.11.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005  
(84) GR 17.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005  
(84) NL 23.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) MC 31.07.2005  
(84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 26.07.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 077 196** (51) **B66F 9/065** (11) **1 077 709** (51) **A61K 33/36** (11) **1 078 895** (51) **C03C 8/14**  
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005  
(84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005  
(84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005  
(84) IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 077 250** (51) **C11D 1/94** (11) **1 078 580** (51) **A23N 5/00** (11) **1 078 906** (51) **C07C 29/76**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) GB 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005  
(84) CH 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004  
(84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) GB 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005  
(84) LI 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 077 262** (51) **C12N 15/58** (11) **1 078 591** (51) **A47G 9/02** (11) **1 078 911** (51) **C07C 51/42**  
(84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
(84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DE 25.02.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004  
(84) MC 31.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) GB 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005  
(84) NL 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) MC 31.07.2005  
(84) IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 077 288** (51) **E01B 27/02** (11) **1 078 593** (51) **A47K 10/26** (11) **1 078 984** (51) **C12N 9/99**  
(84) IE 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005  
(84) PT 17.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005  
(84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005  
(84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005  
(84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) DE 27.04.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005  
(84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005

- |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| (11) <b>1 079 001</b><br>(84) BE 15.06.2005<br>CH 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>SE 15.09.2005<br>DK 15.09.2005 | (51) <b>C23C 16/448</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>LI 15.06.2005<br>ES 26.09.2005<br>PT 24.11.2005<br>NL 15.06.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>1 080 650</b><br>(84) AT 10.11.2004<br>DE 11.02.2005<br>CH 10.11.2004<br>FI 10.11.2004<br>LI 10.11.2004<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>A43B 7/36</b><br>(84) BE 10.11.2004<br>NL 10.11.2004<br>DK 10.02.2005<br>GR 10.02.2005<br>IE 21.07.2005                   | (11) <b>1 081 404</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>ES 22.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>MC 30.06.2005                  | (51) <b>F16D 55/36</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>LI 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>NL 11.05.2005                  |
| (11) <b>1 079 051</b><br>(84) IE 16.03.2005<br>GR 16.06.2005   | (51) <b>E05B 49/00</b><br>(84) DK 16.06.2005<br>MC 30.06.2005  | (11) <b>1 080 820</b><br>(84) AT 02.03.2005<br>CH 02.03.2005<br>NL 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>PT 17.08.2005                  | (51) <b>B23K 26/00</b><br>(84) BE 02.03.2005<br>DK 02.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>LI 02.03.2005<br>MC 31.08.2005                  | (11) <b>1 081 415</b><br>(84) AT 05.01.2005<br>CH 05.01.2005<br>DK 05.04.2005<br>FI 05.01.2005<br>LI 05.01.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>F16H 61/26</b><br>(84) BE 05.01.2005<br>NL 05.01.2005<br>ES 16.04.2005<br>GR 05.04.2005<br>SE 05.04.2005 |
| (11) <b>1 079 052</b><br>(84) DK 01.03.2005<br>GR 01.03.2005<br>MC 30.06.2005  | (51) <b>E05B 49/00</b><br>(84) FI 01.12.2004<br>IE 01.12.2004  | (11) <b>1 080 867</b><br>(84) NL 15.12.2004<br>ES 26.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>B29C 47/52</b><br>(84) DK 15.03.2005<br>FI 15.12.2004<br>IE 15.12.2004  | (11) <b>1 081 445</b><br>(84) BE 08.06.2005<br>CH 08.06.2005<br>FI 08.06.2005<br>PT 14.11.2005<br>NL 08.06.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>F24F 3/14</b><br>(84) AT 08.06.2005<br>LI 08.06.2005<br>GR 08.09.2005<br>SE 08.09.2005<br>DK 08.09.2005  |
| (11) <b>1 079 161</b><br>(84) GR 15.03.2005<br>MC 31.07.2005   | (51) <b>F16K 47/02</b><br>(84) IE 15.12.2004   | (11) <b>1 080 948</b><br>(84) BE 29.06.2005<br>FI 29.06.2005<br>LI 29.06.2005<br>PT 07.12.2005<br>NL 29.06.2005<br>DK 29.09.2005 | (51) <b>B60C 3/04</b><br>(84) AT 29.06.2005<br>CH 29.06.2005<br>GR 29.09.2005<br>SE 29.09.2005<br>IE 20.07.2005<br>MC 31.07.2005  | (11) <b>1 081 585</b><br>(84) AT 24.08.2005<br>FI 24.08.2005<br>LI 24.08.2005<br>GR 24.11.2005<br>PT 24.01.2006<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>G06F 3/06</b><br>(84) SE 24.11.2005<br>CH 24.08.2005<br>NL 24.08.2005<br>BE 24.08.2005<br>DK 24.11.2005  |
| (11) <b>1 079 170</b><br>(84) CH 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>MC 31.08.2005  | (51) <b>F16L 55/05</b><br>(84) LI 11.05.2005<br>GR 11.08.2005  | (11) <b>1 081 068</b><br>(84) MC 31.07.2005  | (51) <b>B65G 47/88</b>  | (11) <b>1 081 789</b><br>(84) DK 15.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>MC 31.08.2005  | (51) <b>H01R 4/24</b><br>(84) FI 15.12.2004<br>IE 15.12.2004   |
| (11) <b>1 079 191</b><br>(84) NL 08.12.2004<br>ES 19.03.2005<br>GR 08.03.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>F27B 7/08</b><br>(84) DK 08.03.2005<br>FI 08.12.2004<br>IE 08.12.2004  | (11) <b>1 081 096</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>ES 22.08.2005<br>FI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005<br>NL 11.05.2005 | (51) <b>C02F 1/461</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>LI 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>1 082 654</b><br>(84) FI 27.10.2004<br>IE 03.06.2005   | (51) <b>G06F 9/44</b><br>(84) GR 27.01.2005<br>MC 30.06.2005   |
| (11) <b>1 079 215</b><br>(84) AT 29.12.2004<br>ES 09.04.2005<br>GR 29.03.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>G01J 3/18</b><br>(84) DK 29.03.2005<br>FI 29.12.2004<br>IE 29.12.2004  | (11) <b>1 081 140</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>FI 01.06.2005<br>PT 07.11.2005<br>NL 01.06.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>C07D 239/62</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>SE 01.09.2005<br>DK 01.09.2005                                  | (11) <b>1 082 914</b><br>(84) FI 22.06.2005<br>PT 29.11.2005<br>IE 22.06.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>A24C 5/00</b><br>(84) GR 22.09.2005<br>SE 22.09.2005<br>DK 22.09.2005                                    |
| (11) <b>1 079 351</b><br>(84) DK 11.08.2005<br>FI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005<br>IE 11.05.2005                                   | (51) <b>G08B 15/00</b><br>(84) ES 22.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005<br>MC 31.08.2005                                    | (11) <b>1 081 156</b><br>(84) GR 22.09.2005<br>DK 22.09.2005   | (51) <b>C07J 9/00</b><br>(84) PT 29.11.2005<br>MC 31.08.2005  | (11) <b>1 082 915</b><br>(84) FI 08.06.2005<br>PT 14.11.2005<br>IE 08.06.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>A24C 5/00</b><br>(84) GR 08.09.2005<br>SE 08.09.2005<br>DK 08.09.2005                                    |
| (11) <b>1 079 528</b><br>(84) AT 12.01.2005<br>CH 12.01.2005<br>ES 23.04.2005<br>LI 12.01.2005<br>NL 12.01.2005                  | (51) <b>H03M 1/38</b><br>(84) BE 12.01.2005<br>DK 12.04.2005<br>FI 12.01.2005<br>SE 12.04.2005<br>MC 31.08.2005                    | (11) <b>1 081 237</b><br>(84) FI 27.07.2005<br>NL 27.07.2005<br>SE 27.10.2005<br>IE 27.07.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>C21D 8/10</b><br>(84) ES 07.11.2005<br>PT 27.12.2005<br>GR 27.10.2005<br>DK 27.10.2005                                    | (11) <b>1 082 936</b><br>(84) NL 01.12.2004<br>ES 12.03.2005<br>GR 01.03.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>A47L 9/14</b><br>(84) DK 01.03.2005<br>FI 01.12.2004<br>IE 01.12.2004                                    |
| (11) <b>1 079 533</b><br>(84) AT 22.12.2004<br>DE 23.03.2005<br>NL 22.12.2004<br>ES 02.04.2005<br>GR 22.03.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>H04B 1/38</b><br>(84) BE 22.12.2004<br>CH 22.12.2004<br>DK 22.03.2005<br>FI 22.12.2004<br>LI 22.12.2004                    | (11) <b>1 081 241</b><br>(84) FI 29.06.2005<br>GR 29.09.2005<br>SE 29.09.2005<br>IE 29.06.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>C22C 1/04</b><br>(84) ES 10.10.2005<br>PT 07.12.2005<br>NL 29.06.2005<br>DK 29.09.2005                                    | (11) <b>1 083 042</b><br>(84) FI 13.07.2005<br>NL 13.07.2005<br>SE 13.10.2005<br>IE 13.07.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>B29C 65/18</b><br>(84) ES 24.10.2005<br>PT 19.12.2005<br>GR 13.10.2005<br>DK 13.10.2005                  |
| (11) <b>1 079 540</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>ES 11.07.2005<br>FI 30.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 30.06.2005 | (51) <b>H04B 7/005</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>GR 30.06.2005<br>IE 20.06.2005                   | (11) <b>1 081 257</b><br>(84) DK 19.04.2005<br>SE 19.04.2005   | (51) <b>D01F 6/04</b><br>(84) FI 19.01.2005<br>MC 31.08.2005  | (11) <b>1 083 176</b><br>(84) FI 20.04.2005<br>PT 20.09.2005   | (51) <b>C07D 471/04</b><br>(84) GR 20.07.2005<br>MC 31.08.2005   |
| (11) <b>1 079 541</b><br>(84) AT 13.04.2005<br>CH 13.04.2005<br>DK 13.07.2005<br>NL 13.04.2005<br>PT 13.09.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>H04B 7/005</b><br>(84) BE 13.04.2005<br>LI 13.04.2005<br>FI 13.04.2005<br>GR 13.07.2005<br>SE 13.07.2005                   | (11) <b>1 081 274</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>CH 10.08.2005<br>ES 21.11.2005<br>GR 10.11.2005<br>DK 10.11.2005                  | (51) <b>D06P 5/30</b><br>(84) FI 10.08.2005<br>LI 10.08.2005<br>SE 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.08.2005                   | (11) <b>1 083 209</b><br>(84) DK 23.06.2005<br>IE 23.03.2005<br>PT 07.09.2005  | (51) <b>C08G 18/42</b><br>(84) FI 23.03.2005<br>GR 23.06.2005<br>MC 31.08.2005                                   |
| (11) <b>1 080 623</b><br>(84) NL 29.12.2004<br>FI 29.12.2004<br>GR 29.03.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>A01C 1/08</b><br>(84) DK 29.03.2005<br>GB 29.12.2004<br>IE 29.12.2004  | (11) <b>1 081 303</b><br>(84) NL 29.12.2004<br>ES 09.04.2005<br>GB 29.12.2004<br>IE 29.12.2004<br>MC 30.06.2005                  | (51) <b>E04B 2/88</b><br>(84) DK 29.03.2005<br>FI 29.12.2004<br>GR 29.03.2005<br>BE 30.06.2005                                    | (11) <b>1 083 286</b><br>(84) FI 17.08.2005<br>SE 17.11.2005<br>IE 17.08.2005<br>DK 17.11.2005                                   | (51) <b>E05C 9/18</b><br>(84) NL 17.08.2005<br>GR 17.11.2005<br>PT 17.01.2006<br>MC 31.08.2005                   |
| (11) <b>1 080 638</b><br>(84) AT 17.08.2005<br>FI 17.08.2005<br>LI 17.08.2005<br>GR 17.11.2005<br>PT 17.01.2006<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>A01K 67/00</b><br>(84) SE 17.11.2005<br>CH 17.08.2005<br>NL 17.08.2005<br>BE 17.08.2005<br>DK 17.11.2005                   | (11) <b>1 081 361</b><br>(84) IE 09.02.2005<br>ES 20.05.2005<br>GR 09.05.2005<br>NL 09.02.2005                                   | (51) <b>F02D 41/22</b><br>(84) DK 09.05.2005<br>FI 09.02.2005<br>SE 09.05.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (11) <b>1 083 331</b><br>(84) ES 12.09.2005<br>GR 01.09.2005<br>SE 01.09.2005<br>IE 01.06.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>F02M 37/10</b><br>(84) FI 01.06.2005<br>PT 07.11.2005<br>NL 01.06.2005<br>DK 01.09.2005                  |

(11) <b>1 083 938</b> (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 51/12</b> (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 06.06.2005	(11) <b>1 085 247</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 28.07.2005	(51) <b>F16L 27/107</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 088 139</b> (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 22.07.2005 IE 15.06.2005	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 083 949</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 085 289</b> (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>F42B 5/18</b> (84) DK 22.03.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 088 518</b> (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>A61B 17/064</b> (84) GR 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 084 301</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 02.06.2005	(51) <b>E01C 3/00</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 085 638</b> (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B60K 28/14</b> (84) ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 088 650</b> (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) <b>B32B 15/01</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 084 313</b> (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>E04D 3/06</b> (84) CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 085 806</b> (84) DK 13.01.2005	(51) <b>A01N 37/50</b> (84) MC 30.06.2005	(11) <b>1 088 746</b> (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) <b>B62D 25/06</b> (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.08.2005
(11) <b>1 084 406</b> (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) BE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) <b>1 086 317</b> (84) GR 20.07.2005 IE 17.06.2005	(51) <b>F16D 1/00</b> (84) PT 20.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 089 013</b> (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 27.07.2005
(11) <b>1 084 649</b> (84) IE 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A46B 13/00</b> (84) DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 086 545</b> (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 02.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04L 7/00</b> (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 089 015</b> (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>F16G 13/06</b> (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 16.06.2005
(11) <b>1 084 654</b> (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A47B 88/00</b> (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) <b>1 086 644</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A47K 3/36</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 089 070</b> (84) DK 15.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) <b>G01N 21/952</b> (84) FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 084 783</b> (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B23B 41/12</b> (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 086 753</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B07B 7/083</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) <b>1 089 666</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 084 823</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>B32B 15/08</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 087 497</b> (84) DK 26.04.2005 IE 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H02K 1/18</b> (84) FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) <b>1 089 668</b> (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61B 18/00</b> (84) BE 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 10.06.2005
(11) <b>1 084 899</b> (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>B60N 2/26</b> (84) NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 087 632</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 11.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 089 672</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61D 3/00</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 15.06.2005
(11) <b>1 084 935</b> (84) GB 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>B62D 21/11</b> (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 087 668</b> (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A23J 3/34</b> (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) <b>1 089 735</b> (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) <b>1 085 017</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 087 765</b> (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 089 994</b> (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 BE 30.06.2005	(51) <b>C07D 403/10</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 085 030</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) <b>C08G 18/79</b> (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 01.02.2006 MC 31.07.2005	(11) <b>1 088 081</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 27.06.2005	(51) <b>C12N 15/55</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 090 033</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>C07K 14/18</b>



(11) <b>1 090 089</b> (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C09K 21/14</b> (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 10.06.2005	(11) <b>1 092 443</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) <b>1 094 740</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 11.07.2005	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 090 105</b> (84) PT 13.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) IE 24.06.2005	(11) <b>1 092 576</b> (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) <b>B60J 7/12</b> (84) FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 094 749</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61B 5/05</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 06.07.2005
(11) <b>1 090 669</b> (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01D 51/10</b> (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(11) <b>1 092 614</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 04.07.2005	(51) <b>B62H 3/00</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 094 786</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 7/46</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 06.07.2005
(11) <b>1 091 028</b> (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 DE 06.04.2005	(51) <b>D01F 8/14</b> (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 093 350</b> (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 IE 06.06.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 095 027</b> (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>C07D 239/54</b> (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 091 081</b> (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) <b>E06B 9/58</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 23.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 093 375</b> (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 01.07.2005	(51) <b>A61L 24/10</b> (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 095 077</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 07.07.2005	(51) <b>C08F 283/06</b> (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 091 700</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>A61B 17/72</b> (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 093 383</b> (84) FI 13.10.2004	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) MC 30.06.2005	(11) <b>1 095 102</b> (84) CH 08.09.2004 LI 08.09.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) GR 08.12.2004 IE 01.07.2005
(11) <b>1 091 841</b> (84) CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 23.06.2005	(51) <b>B29C 44/56</b> (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 093 478</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08F 220/04</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 LI 29.12.2004	(11) <b>1 095 110</b> (84) AT 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C09D 5/03</b> (84) FI 13.04.2005 IE 04.07.2005
(11) <b>1 091 904</b> (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>B66B 25/00</b> (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 093 658</b> (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 IE 08.06.2005	(51) <b>H01B 3/44</b> (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 095 128</b> (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 LI 20.04.2005 SE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C11D 3/50</b> (84) CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 12.07.2005
(11) <b>1 091 942</b> (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 235/30</b> (84) BE 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 01.07.2005	(11) <b>1 093 867</b> (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) <b>B21D 3/10</b> (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 095 129</b> (84) AT 05.01.2005 GR 05.04.2005 IE 08.07.2005	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 092 137</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 29.06.2005	(51) <b>G01M 13/02</b> (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 094 283</b> (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 LI 20.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>F24J 2/24</b> (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 02.06.2005	(11) <b>1 095 167</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C22C 19/05</b> (84) CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 09.06.2005
(11) <b>1 092 157</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G01N 33/86</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 21.06.2005	(11) <b>1 094 715</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>A21D 8/04</b>	(11) <b>1 095 172</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C23F 1/44</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 29.06.2005
(11) <b>1 092 308</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H04L 29/14</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 28.06.2005	(11) <b>1 094 718</b> (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005	(51) <b>A23G 9/00</b> (84) FI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 095 192</b> (84) GR 30.06.2005	(51) <b>E04B 1/348</b> (84) MC 31.07.2005
(11) <b>1 092 308</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H04L 29/14</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 28.06.2005	(11) <b>1 094 739</b> (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 04.07.2005	(51) <b>A47H 13/00</b> (84) BE 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 095 233</b> (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 04.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F25D 31/00</b> (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005

(11) <b>1 095 254</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 15.07.2005	(51) <b>G01N 3/52</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 097 234</b> (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 098 885</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 233/90</b>
(11) <b>1 095 260</b> (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 06.07.2005	(51) <b>G01N 21/25</b> (84) BE 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 097 240</b> (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 12.07.2005	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 098 921</b> (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C08G 18/22</b> (84) CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
(11) <b>1 095 504</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04N 5/00</b> (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 IE 24.06.2005	(11) <b>1 097 259</b> (84) BE 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C23F 11/16</b> (84) CH 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 24.06.2005	(11) <b>1 098 995</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 18.07.2005
(11) <b>1 095 577</b> (84) FI 22.09.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A42B 3/22</b> (84) IE 22.09.2004	(11) <b>1 097 276</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>E04B 1/32</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 099 034</b> (84) ES 11.07.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>E04D 13/14</b> (84) NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 096 171</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F16F 9/512</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005	(11) <b>1 097 286</b> (84) IE 13.07.2005	(51) <b>E06B 3/64</b> (84) MC 31.07.2005	(11) <b>1 099 200</b> (84) AT 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 13.07.2005	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 096 855</b> (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) <b>A01N 47/36</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 097 408</b> (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) <b>G04B 17/28</b> (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 099 228</b> (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 18.07.2005	(51) <b>H01B 7/00</b> (84) BE 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 096 872</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>A47C 7/18</b>	(11) <b>1 097 409</b> (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 18.07.2005	(51) <b>G05B 15/00</b> (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 099 318</b> (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 18.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 096 877</b> (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 15.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61B 5/022</b> (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 098 570</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>A23F 5/24</b>	(11) <b>1 099 341</b> (84) AT 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 18.07.2005	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 096 892</b> (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(11) <b>1 098 571</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A23G 3/30</b> (84) BE 06.04.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 22.07.2005	(11) <b>1 099 803</b> (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(51) <b>E03F 1/00</b> (84) ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 IE 16.02.2005 PT 25.07.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 096 892</b> (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) ES 21.02.2005 IE 10.11.2004	(11) <b>1 098 572</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A23K 1/18</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 18.07.2005	(11) <b>1 099 341</b> (84) AT 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 18.07.2005	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 096 992</b> (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 LI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 12.07.2005	(11) <b>1 098 607</b> (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 IE 21.07.2005	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) BE 09.02.2005 FI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 100 342</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 18.07.2005	(51) <b>B01J 13/22</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 097 098</b> (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 11.07.2005	(51) <b>B65G 69/28</b> (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 098 647</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 31/4425</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 18.07.2005	(11) <b>1 100 395</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) <b>1 097 174</b> (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>C07K 16/34</b> (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 098 807</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B62D 25/08</b> (84) CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 14.07.2005	(11) <b>1 100 405</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 22.07.2005
(11) <b>1 097 176</b> (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>C08F 20/04</b> (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 IE 04.07.2005 MC 31.07.2005				

- (11) **1 100 409**  
(84) AT 16.03.2005  
ES 27.06.2005  
NL 16.03.2005  
PT 07.09.2005
- (11) **1 100 461**  
(84) AT 18.05.2005  
CH 18.05.2005  
FI 18.05.2005  
GR 18.08.2005  
SE 18.08.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 100 465**  
(84) NL 24.11.2004  
FI 24.11.2004  
IE 24.11.2004
- (11) **1 100 481**  
(84) MC 31.07.2005
- (11) **1 100 574**  
(84) AT 09.02.2005  
CH 09.02.2005  
ES 20.05.2005  
GR 09.05.2005  
SE 09.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 100 582**  
(84) BE 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
SE 15.09.2005  
DK 15.09.2005
- (11) **1 100 591**  
(84) AT 17.11.2004  
DE 18.02.2005  
CH 17.11.2004  
ES 28.02.2005  
GR 17.02.2005  
IE 25.07.2005
- (11) **1 100 763**  
(84) AT 22.06.2005  
FI 22.06.2005  
PT 29.11.2005  
NL 22.06.2005  
DK 22.09.2005
- (11) **1 100 765**  
(84) AT 15.12.2004  
DE 16.03.2005  
NL 15.12.2004  
ES 26.03.2005  
GR 15.03.2005  
IE 20.07.2005
- (11) **1 100 771**  
(84) BE 11.05.2005  
GR 11.08.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 100 789**  
(84) IE 09.02.2005  
GR 09.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 100 845**  
(84) AT 10.11.2004  
NL 10.11.2004  
DK 10.02.2005  
FI 10.11.2004  
LI 10.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 100 846**  
(84) AT 25.05.2005  
CH 25.05.2005  
ES 05.09.2005  
LI 25.05.2005  
PT 27.10.2005  
NL 25.05.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61F 2/06**  
(84) DK 16.06.2005  
FI 16.03.2005  
GR 16.06.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61K 9/00**  
(84) BE 18.05.2005  
DK 18.08.2005  
LI 18.05.2005  
PT 24.10.2005  
NL 18.05.2005
- (51) **A61K 9/12**  
(84) DK 24.02.2005  
GR 24.02.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61K 31/00**  
(84) MC 31.07.2005
- (51) **A61M 27/00**  
(84) BE 09.02.2005  
DK 09.05.2005  
FI 09.02.2005  
LI 09.02.2005  
NL 09.02.2005
- (51) **A61N 2/02**  
(84) CH 15.06.2005  
LI 15.06.2005  
PT 24.11.2005  
NL 15.06.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A62B 9/06**  
(84) BE 17.11.2004  
NL 17.11.2004  
DK 17.02.2005  
FI 17.11.2004  
LI 17.11.2004  
MC 31.07.2005
- (51) **C07C 59/76**  
(84) BE 22.06.2005  
GR 22.09.2005  
SE 22.09.2005  
IE 27.07.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **C07C 67/39**  
(84) BE 15.12.2004  
CH 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004  
LI 15.12.2004  
MC 31.07.2005
- (51) **C07C 235/64**  
(84) FI 11.05.2005  
PT 19.10.2005
- (51) **C07D 249/12**  
(84) FI 09.02.2005  
SE 09.05.2005
- (51) **C08L 23/08**  
(84) BE 10.11.2004  
CH 10.11.2004  
ES 21.02.2005  
GR 10.02.2005  
IE 04.07.2005
- (51) **C08L 23/16**  
(84) BE 25.05.2005  
DK 25.08.2005  
FI 25.05.2005  
GR 25.08.2005  
SE 25.08.2005  
IE 04.07.2005
- (31) **1 100 855**  
(84) AT 10.11.2004  
DK 10.02.2005  
GR 10.02.2005  
MC 31.07.2005
- (31) **1 100 867**  
(84) AT 01.12.2004  
NL 01.12.2004  
ES 12.03.2005  
GR 01.03.2005  
MC 31.07.2005
- (31) **1 100 878**  
(84) FI 01.06.2005  
PT 03.11.2005  
NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005
- (31) **1 100 959**  
(84) AT 09.03.2005  
CH 09.03.2005  
FI 09.03.2005  
GR 09.06.2005  
PT 07.09.2005
- (31) **1 100 977**  
(84) DK 13.01.2005  
FI 13.10.2004  
IE 07.07.2005  
MC 31.07.2005
- (31) **1 100 994**  
(84) AT 03.11.2004  
DK 03.02.2005  
GR 03.02.2005  
MC 31.07.2005
- (31) **1 101 003**  
(84) AT 06.04.2005  
CH 06.04.2005  
ES 17.07.2005  
LI 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
IE 11.07.2005
- (31) **1 101 034**  
(84) AT 01.06.2005  
CH 01.06.2005  
LI 01.06.2005  
SE 01.09.2005  
MC 31.07.2005
- (31) **1 101 056**  
(84) BE 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004  
LI 15.12.2004  
MC 31.07.2005
- (31) **1 101 118**  
(84) AT 06.04.2005  
DK 06.07.2005  
NL 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
MC 31.07.2005
- (31) **1 101 203**  
(84) NL 24.11.2004  
ES 06.03.2005  
GR 24.02.2005  
MC 31.07.2005
- (31) **1 101 315**  
(84) AT 16.03.2005  
DK 16.06.2005  
FI 16.03.2005  
GR 16.06.2005  
MC 31.07.2005
- (31) **1 101 332**  
(84) AT 06.10.2004  
NL 06.10.2004  
DK 06.10.2005  
FI 06.10.2004  
LI 06.10.2004  
MC 30.06.2005
- (51) **C09K 19/56**  
(84) BE 10.11.2004  
FI 10.11.2004  
IE 14.07.2005
- (51) **C12M 1/107**  
(84) BE 01.12.2004  
CH 01.12.2004  
FI 01.12.2004  
LI 01.12.2004
- (51) **C12N 5/10**  
(84) GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005  
IE 01.06.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 09.03.2005  
DK 09.06.2005  
NL 09.03.2005  
LI 09.03.2005  
MC 30.06.2005
- (51) **C22F 1/05**  
(84) ES 24.01.2005  
GR 13.01.2005  
SE 08.07.2005
- (51) **E01B 25/28**  
(84) NL 03.11.2004  
FI 03.11.2004  
IE 03.11.2004
- (51) **E04H 15/50**  
(84) BE 06.04.2005  
DK 06.07.2005  
FI 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
SE 06.07.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **F03D 1/06**  
(84) BE 01.06.2005  
FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005  
IE 28.07.2005
- (51) **F16L 15/00**  
(84) CH 15.12.2004  
ES 26.03.2005  
GR 15.03.2005  
IE 25.07.2005
- (51) **G01N 33/68**  
(84) BE 06.04.2005  
FI 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
SE 06.07.2005
- (51) **G07D 7/00**  
(84) DK 24.02.2005  
FI 24.11.2004  
IE 24.11.2004
- (51) **H04L 7/02**  
(84) IE 16.03.2005  
ES 27.06.2005  
NL 16.03.2005  
PT 07.09.2005
- (51) **H04L 12/64**  
(84) BE 06.10.2004  
CH 06.10.2004  
ES 17.01.2005  
GR 06.01.2005  
IE 24.06.2005
- (11) **1 101 375**  
(84) AT 23.03.2005  
CH 23.03.2005  
DK 23.06.2005  
NL 23.03.2005  
LI 23.03.2005  
IE 28.07.2005
- (11) **1 101 460**  
(84) AT 20.04.2005  
CH 20.04.2005  
ES 31.07.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 101 490**  
(84) AT 13.04.2005  
CH 13.04.2005  
ES 24.07.2005  
NL 13.04.2005  
GR 13.07.2005  
SE 13.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 101 494**  
(84) AT 15.12.2004  
DE 16.03.2005  
NL 15.12.2004  
ES 26.03.2005  
LI 15.12.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 102 530**  
(84) AT 02.03.2005  
DK 02.06.2005  
NL 02.03.2005  
GR 02.06.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 102 531**  
(84) MC 30.06.2005
- (11) **1 102 541**  
(84) NL 24.11.2004  
FI 24.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 102 544**  
(84) AT 23.03.2005  
DK 23.06.2005  
GR 23.06.2005  
IE 21.07.2005
- (11) **1 102 567**  
(84) AT 10.11.2004  
NL 10.11.2004  
DK 10.02.2005  
FI 10.11.2004  
LI 10.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 102 617**  
(84) AT 13.04.2005  
CH 13.04.2005  
ES 24.07.2005  
NL 13.04.2005  
GR 13.07.2005  
SE 13.07.2005
- (11) **1 102 675**  
(84) AT 01.12.2004  
NL 01.12.2004  
DK 01.03.2005  
FI 01.12.2004  
LI 01.12.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 102 775**  
(84) FI 08.06.2005  
PT 14.11.2005  
DK 08.09.2005
- (51) **H04Q 7/32**  
(84) BE 23.03.2005  
ES 04.07.2005  
FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005  
PT 07.09.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61F 2/36**  
(84) BE 20.04.2005  
LI 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
IE 27.06.2005
- (51) **A61K 9/30**  
(84) BE 13.04.2005  
DK 13.07.2005  
FI 13.04.2005  
LI 13.04.2005  
PT 13.09.2005  
IE 26.07.2005
- (51) **A61K 35/50**  
(84) BE 15.12.2004  
CH 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004  
IE 28.07.2005
- (51) **A01K 67/027**  
(84) IE 02.03.2005  
ES 13.06.2005  
FI 02.03.2005  
PT 03.08.2005
- (51) **A01K 67/033**  
(84) MC 30.06.2005
- (51) **A21D 2/18**  
(84) DK 24.02.2005  
IE 24.11.2004
- (51) **A23G 9/02**  
(84) CH 23.03.2005  
FI 23.03.2005  
LI 23.03.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61F 2/00**  
(84) BE 10.11.2004  
CH 10.11.2004  
ES 21.02.2005  
GR 10.02.2005  
IE 12.07.2005
- (51) **B01D 21/28**  
(84) BE 13.04.2005  
DK 13.07.2005  
FI 13.04.2005  
LI 13.04.2005  
PT 13.09.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B31D 1/02**  
(84) BE 01.12.2004  
CH 01.12.2004  
ES 12.03.2005  
GR 01.03.2005  
IE 19.07.2005
- (51) **C07F 9/10**  
(84) GR 08.09.2005  
SE 08.09.2005  
MC 31.08.2005



- |  |   |   |   |  |   |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) <b>1 102 793</b><br>(84) AT 17.11.2004<br>CH 17.11.2004<br>ES 28.02.2005<br>GR 17.02.2005<br>IE 21.07.2005                  | (51) <b>C08F 2/22</b><br>(84) BE 17.11.2004<br>DK 17.02.2005<br>FI 17.11.2004<br>LI 17.11.2004<br>MC 31.07.2005                   | (11) <b>1 104 412</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>CH 15.06.2005<br>LI 15.06.2005<br>PT 24.11.2005<br>NL 15.06.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>C07D 279/12</b><br>(84) BE 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>SE 15.09.2005<br>DK 15.09.2005                 | (11) <b>1 105 177</b><br>(84) AT 29.06.2005<br>ES 10.10.2005<br>PT 07.12.2005<br>NL 29.06.2005<br>DK 29.09.2005                  | (51) <b>A61M 16/00</b><br>(84) FI 29.06.2005<br>GR 29.09.2005<br>SE 29.09.2005<br>IE 29.06.2005<br>MC 31.08.2005                  |
| (11) <b>1 102 809</b><br>(84) BE 22.06.2005<br>FI 22.06.2005<br>GR 22.09.2005<br>SE 22.09.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>C08J 9/32</b><br>(84) CH 22.06.2005<br>LI 22.06.2005<br>PT 29.11.2005<br>DK 22.09.2005                                    | (11) <b>1 104 448</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>FI 11.05.2005<br>GR 11.08.2005<br>MC 31.08.2005  | (51) <b>C11B 3/10</b><br>(84) CH 11.05.2005<br>LI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005   | (11) <b>1 105 179</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>ES 22.08.2005<br>LI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005<br>NL 11.05.2005 | (51) <b>A61M 25/00</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>DK 11.05.2005<br>FI 11.05.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005<br>MC 31.08.2005 |
| (11) <b>1 102 826</b><br>(84) AT 17.11.2004<br>NL 17.11.2004<br>DK 17.02.2005<br>FI 17.11.2004<br>LI 17.11.2004<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>C09K 7/00</b><br>(84) BE 17.11.2004<br>CH 17.11.2004<br>ES 28.02.2005<br>GR 17.02.2005<br>IE 18.07.2005                   | (11) <b>1 104 450</b><br>(84) AT 24.11.2004<br>NL 24.11.2004<br>DK 24.02.2005<br>GR 24.02.2005<br>IE 07.06.2005                                   | (51) <b>C11D 3/06</b><br>(84) BE 24.11.2004<br>CH 24.11.2004<br>FI 24.11.2004<br>GR 24.11.2004<br>MC 30.06.2005                   | (11) <b>1 105 270</b><br>(84) FI 20.07.2005<br>NL 20.07.2005<br>SE 20.10.2005<br>IE 20.07.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>B28D 1/18</b><br>(84) ES 31.10.2005<br>PT 21.12.2005<br>GR 20.10.2005<br>DK 20.10.2005                                    |
| (11) <b>1 102 897</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>CH 01.06.2005<br>FI 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>SE 01.09.2005<br>DK 01.09.2005 | (51) <b>A63H 19/36</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>ES 12.09.2005<br>LI 01.06.2005<br>PT 03.11.2005<br>NL 01.06.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>1 104 542</b><br>(84) AT 29.12.2004<br>CH 29.12.2004<br>ES 09.04.2005<br>GR 29.03.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>G01B 3/10</b><br>(84) BE 29.12.2004<br>DK 29.03.2005<br>FI 29.12.2004<br>LI 29.12.2004                                    | (11) <b>1 105 314</b><br>(84) DK 24.02.2005<br>GR 24.02.2005   | (51) <b>B65D 5/46</b><br>(84) FI 24.11.2004<br>MC 30.06.2005  |
| (11) <b>1 102 963</b><br>(84) AT 08.09.2004<br>CH 08.09.2004<br>ES 19.12.2004<br>GR 08.12.2004<br>NL 08.09.2004<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>G01B 11/24</b><br>(84) BE 08.09.2004<br>DK 08.12.2004<br>FI 08.09.2004<br>LI 08.09.2004<br>SE 08.12.2004                  | (11) <b>1 104 574</b><br>(84) AT 06.07.2005<br>CH 06.07.2005<br>ES 17.10.2005<br>SE 06.10.2005<br>NL 06.07.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>G07F 19/00</b><br>(84) FI 06.07.2005<br>LI 06.07.2005<br>PT 12.12.2005<br>GR 06.10.2005<br>DK 06.10.2005                  | (11) <b>1 105 324</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>FI 01.06.2005<br>PT 03.11.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>B65D 83/04</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>DK 01.09.2005  |
| (11) <b>1 102 966</b><br>(84) FI 15.12.2004<br>MC 31.08.2005   | (51) <b>G01F 1/32</b><br>(84) GR 15.03.2005   | (11) <b>1 104 651</b><br>(84) AT 05.01.2005<br>NL 05.01.2005<br>FI 05.01.2005<br>LI 05.01.2005<br>IE 29.06.2005                                   | (51) <b>A21D 13/08</b><br>(84) CH 05.01.2005<br>DK 05.04.2005<br>GR 05.04.2005<br>SE 05.04.2005<br>MC 30.06.2005                  | (11) <b>1 105 324</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>FI 01.06.2005<br>PT 03.11.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>B65D 83/04</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>DK 01.09.2005  |
| (11) <b>1 103 039</b><br>(84) AT 06.04.2005<br>CH 06.04.2005<br>DK 06.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005 | (51) <b>G08G 1/00</b><br>(84) BE 06.04.2005<br>ES 17.07.2005<br>FI 06.04.2005<br>LI 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 31.07.2005  | (11) <b>1 104 989</b><br>(84) AT 23.02.2005<br>CH 23.02.2005<br>ES 03.06.2005<br>FI 23.02.2005<br>LI 23.02.2005<br>SE 23.05.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>A01N 25/34</b><br>(84) BE 23.02.2005<br>DK 23.05.2005<br>NL 23.02.2005<br>GR 23.05.2005<br>PT 03.08.2005<br>DE 24.05.2005 | (11) <b>1 105 376</b><br>(84) AT 09.02.2005<br>CH 09.02.2005<br>FI 09.02.2005<br>LI 09.02.2005<br>NL 09.02.2005                  | (51) <b>C07D 209/38</b><br>(84) BE 09.02.2005<br>DK 09.05.2005<br>GR 09.05.2005<br>SE 09.05.2005<br>MC 31.08.2005                 |
| (11) <b>1 103 116</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>CH 01.06.2005<br>FI 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>SE 01.09.2005<br>DK 01.09.2005 | (51) <b>H04L 12/26</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>ES 12.09.2005<br>LI 01.06.2005<br>PT 03.11.2005<br>NL 01.06.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>1 104 992</b><br>(84) IE 09.03.2005<br>FI 09.03.2005<br>MC 31.08.2005   | (51) <b>A01N 57/20</b><br>(84) DK 09.06.2005<br>NL 09.03.2005   | (11) <b>1 105 378</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>FI 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 07.09.2005                  | (51) <b>C07D 239/94</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>NL 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>MC 31.08.2005                 |
| (11) <b>1 103 483</b><br>(84) NL 22.12.2004<br>ES 02.04.2005<br>GB 22.12.2004<br>IE 22.12.2004                                   | (51) <b>B65D 75/30</b><br>(84) DK 22.03.2005<br>FI 22.12.2004<br>GR 22.03.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (11) <b>1 105 074</b><br>(84) FI 13.07.2005<br>MC 31.08.2005  | (51) <b>A61F 5/00</b><br>(84) PT 19.12.2005   | (11) <b>1 105 426</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>C07K 16/24</b><br>(84) ES 22.08.2005<br>DK 11.05.2005<br>PT 19.10.2005  |
| (11) <b>1 104 232</b><br>(84) DK 04.08.2005<br>FI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>NL 04.05.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>A01N 1/00</b><br>(84) ES 15.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>SE 04.08.2005<br>IE 04.05.2005                                    | (11) <b>1 105 081</b><br>(84) SE 09.05.2005   | (51) <b>A61K 6/00</b><br>(84) MC 31.07.2005   | (11) <b>1 105 495</b><br>(84) ES 27.06.2005<br>FI 16.03.2005<br>PT 07.09.2005  | (51) <b>C12N 15/37</b><br>(84) DK 16.06.2005<br>GR 16.06.2005<br>MC 31.08.2005  |
| (11) <b>1 104 305</b><br>(84) AT 23.03.2005<br>CH 23.03.2005<br>FI 23.03.2005<br>GR 23.06.2005<br>PT 07.09.2005                  | (51) <b>A61K 38/08</b><br>(84) BE 23.03.2005<br>DK 23.06.2005<br>NL 23.03.2005<br>LI 23.03.2005<br>MC 31.08.2005                  | (11) <b>1 105 093</b><br>(84) AT 13.07.2005<br>CH 13.07.2005<br>NL 13.07.2005<br>SE 13.10.2005<br>BE 13.07.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>A61K 7/50</b><br>(84) FI 13.07.2005<br>LI 13.07.2005<br>PT 19.12.2005<br>GR 13.10.2005<br>DK 13.10.2005                   | (11) <b>1 105 586</b><br>(84) AT 16.03.2005<br>DK 16.06.2005<br>GR 16.06.2005<br>PT 07.09.2005                                   | (51) <b>E03D 5/10</b><br>(84) CH 16.03.2005<br>FI 16.03.2005<br>LI 16.03.2005<br>MC 31.08.2005                                    |
| (11) <b>1 104 352</b><br>(84) FI 10.07.2005<br>SE 13.07.2005   | (51) <b>B60B 7/20</b><br>(84) IE 12.07.2005<br>MC 31.07.2005  | (11) <b>1 105 120</b><br>(84) AT 23.03.2005<br>CH 23.03.2005<br>FI 23.03.2005<br>GR 23.06.2005<br>PT 07.09.2005                                   | (51) <b>A61K 31/34</b><br>(84) BE 23.03.2005<br>DK 23.06.2005<br>NL 23.03.2005<br>LI 23.03.2005<br>MC 31.08.2005                  | (11) <b>1 105 600</b><br>(84) AT 27.04.2005<br>CH 27.04.2005<br>ES 07.08.2005<br>LI 27.04.2005<br>PT 10.10.2005<br>IE 11.07.2005 | (51) <b>E04H 15/50</b><br>(84) BE 27.04.2005<br>DK 27.07.2005<br>FI 27.04.2005<br>GR 27.07.2005<br>SE 27.07.2005<br>MC 31.07.2005 |
| (11) <b>1 104 407</b><br>(84) AT 01.12.2004<br>NL 01.12.2004<br>DK 01.03.2005<br>GR 01.03.2005<br>IE 08.06.2005                  | (51) <b>C07D 233/54</b><br>(84) BE 01.12.2004<br>CH 01.12.2004<br>FI 01.12.2004<br>LI 01.12.2004<br>MC 30.06.2005                 | (11) <b>1 105 122</b><br>(84) MC 31.08.2005   | (51) <b>A61K 31/365</b><br>(84) BE 23.03.2005<br>DK 23.06.2005<br>NL 23.03.2005<br>LI 23.03.2005<br>MC 31.08.2005                 | (11) <b>1 105 613</b><br>(84) IE 16.03.2005<br>FI 16.03.2005<br>GR 16.06.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>E06B 3/62</b><br>(84) DK 16.06.2005<br>NL 16.03.2005<br>PT 07.09.2005   |
|  |   |   |   | (11) <b>1 105 648</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>NL 30.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>F04B 43/08</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>FI 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>IE 29.07.2005                                   |

- (11) **1 105 708** (51) **G01M 11/02** (11) **1 107 777** (51) **A61K 38/12** (11) **1 109 005** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 (84) NL 29.12.2004  
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 (84) GR 09.04.2005  
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 29.12.2004  
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005 (84) GR 29.03.2005  
NL 27.04.2005 MC 31.08.2005 (84) IE 27.07.2005
- (11) **1 105 738** (51) **G01N 33/68** (11) **1 107 801** (51) **A61L 29/00** (11) **1 109 021** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005  
ES 22.08.2005 NL 11.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) MC 31.07.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005  
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005  
NL 11.05.2005 MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 105 913** (51) **H01J 37/05** (11) **1 107 828** (51) **B04B 1/00** (11) **1 109 586** (51) **A61M 5/172**  
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004  
CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 10.11.2004  
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005  
LI 04.05.2005 GR 04.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 08.03.2005  
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 10.02.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 105 925** (51) **H01L 39/24** (11) **1 107 845** (51) **B23K 9/04** (11) **1 109 611** (51) **B01D 39/20**  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
CH 05.01.2005 NL 05.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005  
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) FI 23.03.2005  
LI 05.01.2005 SE 05.04.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005  
DE 06.04.2005 IE 14.07.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 105 929** (51) **H01M 8/02** (11) **1 107 904** (51) **B63B 35/44** (11) **1 109 656** (51) **B29C 33/04**  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) DK 30.06.2005  
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 30.03.2005  
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 07.09.2005  
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005  
SE 06.07.2005 IE 14.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 08.09.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 105 986** (51) **H04B 11/00** (11) **1 107 924** (51) **B65D 90/62** (11) **1 109 721** (51) **B65B 11/02**  
(84) FI 25.05.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005  
SE 25.08.2005 LI 06.04.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 25.05.2005 (84) ES 05.09.2005  
MC 31.08.2005 IE 25.05.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) BE 20.10.2004 (84) LI 25.05.2005  
CH 23.02.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005  
NL 23.02.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005  
LI 23.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FR 14.10.2005
- (11) **1 106 531** (51) **B65D 85/16** (11) **1 107 962** (51) **C07D 401/06** (11) **1 109 742** (51) **C02F 1/02**  
(84) GB 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005  
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) NL 09.03.2005  
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005  
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
IE 04.05.2005 MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 106 692** (51) **C12N 15/40** (11) **1 107 966** (51) **C07D 471/04** (11) **1 109 861** (51) **C08L 33/12**  
(84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 107 231** (51) **G10L 19/00** (11) **1 108 093** (51) **E01H 4/02** (11) **1 109 873** (51) **C09J 103/04**  
(84) BE 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005  
GR 27.07.2005 MC 30.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 08.09.2005  
NL 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GB 02.03.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 30.06.2005  
DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 107 675** (51) **A45D 8/24** (11) **1 108 108** (51) **E06C 7/42** (11) **1 109 883** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005  
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) FI 27.10.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005  
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 27.02.2005  
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 107 709** (51) **A61F 2/06** (11) **1 108 149** (51) **F15C 1/08** (11) **1 109 959** (51) **D04H 1/58**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004  
CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 06.10.2005 (84) ES 17.01.2005  
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004 (84) NL 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 06.01.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 107 710** (51) **A61F 2/06** (11) **1 108 306** (51) **H04L 1/24** (11) **1 110 106** (51) **G01V 11/00**  
(84) GR 08.03.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) DE 08.01.2005 (84) DE 08.01.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 107 733** (51) **A61K 9/10** (11) **1 108 306** (51) **H04L 1/24** (11) **1 110 189** (51) **G08B 7/06**  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005  
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 (84) DE 02.03.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) GR 20.01.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 (84) CH 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) MC 31.07.2005  
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) NL 06.10.2005 (84) BE 30.06.2005  
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) LI 10.11.2004 (84) NL 06.10.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.08.2005

- |   |   |  |  |   |   |
|---|---|--|--|---|---|
| (11) <b>1 110 988</b><br>(84) AT 27.04.2005<br>CH 27.04.2005<br>DK 27.07.2005<br>FI 27.04.2005<br>SE 27.07.2005<br>NL 27.04.2005<br>MC 30.06.2005 | (51) <b>C08G 63/82</b><br>(84) BE 27.04.2005<br>LI 27.04.2005<br>ES 07.08.2005<br>GR 27.07.2005<br>PT 10.10.2005<br>IE 23.06.2005 | (11) <b>1 113 928</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>CH 09.03.2005<br>FI 09.03.2005<br>GR 09.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>B32B 27/08</b><br>(84) BE 09.03.2005<br>DK 09.06.2005<br>NL 09.03.2005<br>LI 09.03.2005<br>IE 18.07.2005                   | (11) <b>1 115 280</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>CH 09.03.2005<br>FI 09.03.2005<br>GR 09.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>IE 21.07.2005                  | (51) <b>A01M 31/00</b><br>(84) BE 09.03.2005<br>DK 09.06.2005<br>NL 09.03.2005<br>LI 09.03.2005<br>DE 10.06.2005<br>MC 31.07.2005 |
| (11) <b>1 111 142</b><br>(84) DK 02.06.2005<br>NL 02.03.2005<br>GB 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>E03D 9/10</b><br>(84) ES 13.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>IE 02.03.2005<br>PT 03.08.2005                                    | (11) <b>1 114 001</b><br>(84) NL 15.12.2004<br>ES 26.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>C03C 17/00</b><br>(84) DK 15.03.2005<br>FI 15.12.2004<br>IE 15.12.2004   | (11) <b>1 115 347</b><br>(84) NL 15.12.2004<br>FI 15.12.2004<br>GR 15.03.2005<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>A61C 9/00</b><br>(84) DK 15.03.2005<br>GB 15.12.2004<br>IE 15.12.2004   |
| (11) <b>1 112 164</b><br>(84) FI 10.07.2005<br>SE 17.07.2005  | (51) <b>B29C 49/04</b><br>(84) IE 18.07.2005<br>MC 31.07.2005   | (11) <b>1 114 072</b><br>(84) AT 15.12.2004<br>CH 15.12.2004<br>DK 15.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>C08F 110/06</b><br>(84) BE 15.12.2004<br>NL 15.12.2004<br>FI 15.12.2004<br>LI 15.12.2004                                   | (11) <b>1 115 364</b><br>(84) NL 08.12.2004<br>FI 08.12.2004<br>MC 31.07.2005   | (51) <b>A61K 6/10</b><br>(84) DK 08.03.2005<br>GR 08.03.2005  |
| (11) <b>1 112 180</b><br>(84) CH 05.01.2005<br>FI 05.01.2005<br>LI 05.01.2005<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>B32B 27/32</b><br>(84) DK 05.04.2005<br>GR 05.04.2005<br>IE 26.07.2005  | (11) <b>1 114 127</b><br>(84) AT 17.08.2005<br>CH 17.08.2005<br>GR 17.11.2005<br>DK 17.11.2005                                   | (51) <b>C10G 45/58</b><br>(84) FI 17.08.2005<br>LI 17.08.2005<br>PT 17.01.2006<br>MC 31.08.2005                                    | (11) <b>1 115 399</b><br>(84) AT 02.03.2005<br>DK 02.06.2005<br>NL 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>A61K 31/405</b><br>(84) IE 02.03.2005<br>ES 13.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>PT 03.08.2005                                  |
| (11) <b>1 112 231</b><br>(84) FI 16.02.2005   | (51) <b>C02F 3/12</b><br>(84) MC 31.08.2005   | (11) <b>1 114 197</b><br>(84) AT 19.01.2005<br>CH 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>SE 19.04.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>C22C 19/05</b><br>(84) BE 19.01.2005<br>DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>LI 19.01.2005<br>NL 19.01.2005                   | (11) <b>1 115 434</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>FI 25.05.2005<br>SE 25.08.2005<br>NL 25.05.2005  | (51) <b>A61L 24/04</b><br>(84) DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>PT 27.10.2005<br>MC 31.07.2005                                   |
| (11) <b>1 112 387</b><br>(84) CH 04.05.2005<br>LI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>C21B 11/00</b><br>(84) DK 04.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>IE 01.07.2005  | (11) <b>1 114 299</b><br>(84) AT 02.02.2005<br>DK 02.05.2005<br>FI 02.02.2005<br>SE 02.05.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>G01G 7/00</b><br>(84) BE 02.02.2005<br>ES 13.05.2005<br>GR 02.05.2005<br>NL 02.02.2005                                     | (11) <b>1 115 436</b><br>(84) AT 15.12.2004<br>CH 15.12.2004<br>DK 15.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>IE 27.07.2005                                   | (51) <b>A61M 1/14</b><br>(84) BE 15.12.2004<br>NL 15.12.2004<br>FI 15.12.2004<br>LI 15.12.2004<br>MC 31.07.2005                   |
| (11) <b>1 112 509</b><br>(84) AT 01.12.2004<br>NL 01.12.2004<br>DK 01.03.2005<br>FI 01.12.2004<br>LI 01.12.2004                                   | (51) <b>G01S 5/14</b><br>(84) BE 01.12.2004<br>CH 01.12.2004<br>ES 12.03.2005<br>GR 01.03.2005<br>MC 31.08.2005                   | (11) <b>1 114 357</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>NL 04.05.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>G04G 1/00</b><br>(84) DK 04.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>SE 04.08.2005<br>IE 04.05.2005                                     | (11) <b>1 115 460</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>PT 24.11.2005<br>NL 15.06.2005<br>DK 15.09.2005                                   | (51) <b>A63B 23/08</b><br>(84) GB 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>SE 15.09.2005<br>IE 15.06.2005<br>MC 31.07.2005                  |
| (11) <b>1 112 521</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>NL 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>IE 14.07.2005                  | (51) <b>G02B 6/44</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>ES 11.07.2005<br>FI 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 31.07.2005  | (11) <b>1 114 362</b><br>(84) AT 23.03.2005<br>DK 23.06.2005<br>FI 23.03.2005<br>GR 23.06.2005<br>IE 18.07.2005                  | (51) <b>G05D 29/00</b><br>(84) BE 23.03.2005<br>ES 04.07.2005<br>NL 23.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 31.07.2005                   | (11) <b>1 115 467</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>ES 22.08.2005<br>FI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005<br>NL 11.05.2005                                   | (51) <b>B01D 19/02</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>SE 11.08.2005<br>MC 31.08.2005                  |
| (11) <b>1 112 574</b><br>(84) CH 16.03.2005<br>FI 16.03.2005<br>LI 16.03.2005<br>MC 31.08.2005  | (51) <b>G11B 27/32</b><br>(84) DK 16.06.2005<br>GR 16.06.2005<br>PT 07.09.2005  | (11) <b>1 114 370</b><br>(84) AT 19.01.2005<br>CH 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>SE 19.04.2005<br>IE 22.07.2005 | (51) <b>G06F 13/00</b><br>(84) BE 19.01.2005<br>DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>LI 19.01.2005<br>NL 19.01.2005<br>MC 31.07.2005  | (11) <b>1 115 478</b><br>(84) AT 19.01.2005<br>CH 19.01.2005<br>FI 19.01.2005<br>LI 19.01.2005<br>NL 19.01.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>B01J 13/00</b><br>(84) BE 19.01.2005<br>DK 19.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>SE 19.04.2005<br>IE 13.07.2005                  |
| (11) <b>1 112 673</b><br>(84) DK 12.04.2005   | (51) <b>H05K 1/09</b><br>(84) MC 31.08.2005   | (11) <b>1 114 389</b><br>(84) AT 22.06.2005<br>CH 22.06.2005<br>LI 22.06.2005<br>PT 29.11.2005<br>NL 22.06.2005<br>DK 22.09.2005 | (51) <b>G06K 19/077</b><br>(84) BE 22.06.2005<br>FI 22.06.2005<br>GR 22.09.2005<br>SE 22.09.2005<br>IE 20.07.2005<br>MC 31.07.2005 | (11) <b>1 115 616</b><br>(84) AT 19.01.2005<br>CH 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>SE 19.04.2005<br>NL 19.01.2005<br>MC 30.06.2005 | (51) <b>B65B 1/18</b><br>(84) BE 19.01.2005<br>DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>LI 19.01.2005<br>DE 20.04.2005<br>IE 27.06.2005  |
| (11) <b>1 113 295</b><br>(84) AT 16.02.2005<br>CH 16.02.2005<br>NL 16.02.2005<br>GR 16.05.2005<br>PT 21.07.2005<br>IE 27.06.2005                  | (51) <b>G02B 5/10</b><br>(84) BE 16.02.2005<br>DK 16.05.2005<br>FI 16.02.2005<br>LI 16.02.2005<br>SE 16.05.2005<br>MC 30.06.2005  | (11) <b>1 114 526</b><br>(84) AT 12.01.2005<br>FI 12.01.2005<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>H04B 7/00</b><br>(84) DK 12.04.2005<br>IE 04.07.2005   | (11) <b>1 115 758</b><br>(84) AT 16.03.2005<br>DK 16.06.2005<br>FI 16.03.2005<br>GR 16.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>C08F 10/00</b><br>(84) CH 16.03.2005<br>ES 27.06.2005<br>NL 16.03.2005<br>LI 16.03.2005<br>IE 29.07.2005                  |
| (11) <b>1 113 855</b><br>(84) IE 05.01.2005<br>DK 05.04.2005<br>FI 05.01.2005<br>SE 05.04.2005  | (51) <b>B01D 35/147</b><br>(84) NL 05.01.2005<br>ES 16.04.2005<br>GR 05.04.2005<br>MC 31.08.2005                                  | (11) <b>1 114 530</b><br>(84) AT 02.02.2005<br>CH 02.02.2005<br>GR 02.05.2005<br>NL 02.02.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>H04B 7/26</b><br>(84) BE 02.02.2005<br>DK 02.05.2005<br>LI 02.02.2005<br>IE 08.07.2005                                     | (11) <b>1 115 770</b><br>(84) NL 10.11.2004<br>FI 10.11.2004<br>IE 10.11.2004   | (51) <b>C08G 18/32</b><br>(84) DK 10.02.2005<br>GR 10.02.2005<br>MC 31.07.2005  |
| (11) <b>1 113 863</b><br>(84) ES 30.04.2005<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>B01F 17/00</b><br>(84) GR 19.04.2005  | (11) <b>1 114 626</b><br>(84) GR 16.05.2005<br>MC 31.07.2005   | (51) <b>A61F 5/01</b><br>(84) PT 25.07.2005  |   |   |
| (11) <b>1 113 901</b><br>(84) FI 19.01.2005<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>B23K 26/08</b><br>(84) IE 15.07.2005  |  |  |   |   |



- (11) **1 115 787** (51) **C08K 9/00** (11) **1 117 719** (51) **C08G 18/76** (11) **1 119 238** (51) **A01K 13/00**  
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005  
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005  
LI 24.11.2004 (84) IE 30.06.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 03.08.2005  
MC 30.06.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 115 915** (51) **C25D 17/00** (11) **1 117 733** (51) **C08J 7/12** (11) **1 119 321** (51) **A61F 7/00**  
(84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) FI 28.08.2005  
SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) IE 28.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 115 937** (51) **D06M 13/35** (11) **1 117 865** (51) **D06N 7/00** (11) **1 119 455** (51) **B32B 27/06**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) GB 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005  
DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005  
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005  
PT 03.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 116 130** (51) **G06F 15/80** (11) **1 117 921** (51) **F02M 47/02** (11) **1 119 509** (51) **B65G 47/54**  
(84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GB 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005  
ES 03.10.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005  
SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) MC 31.07.2005  
BE 30.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005  
DK 22.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 116 163** (51) **G06K 9/00** (11) **1 117 922** (51) **F02M 47/02** (11) **1 119 681** (51) **E06B 3/66**  
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004  
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) GB 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004  
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 30.06.2005  
DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 116 237** (51) **G11C 7/00** (11) **1 117 924** (51) **F02M 55/02** (11) **1 119 735** (51) **F28B 1/06**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) GB 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005  
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) GR 02.05.2005  
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) SE 02.05.2005  
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
LI 22.12.2004 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 116 357** (51) **H04L 9/30** (11) **1 117 943** (51) **F16D 69/02** (11) **1 119 735** (51) **F28B 1/06**  
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005  
ES 03.06.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005  
FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
PT 03.08.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 116 508** (51) **B01D 15/02** (11) **1 118 048** (51) **G05D 7/06** (11) **1 119 879** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005  
NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005  
DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) LI 16.02.2005 (84) PT 18.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005  
GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) IE 28.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005  
IE 21.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 117 478** (51) **B01J 19/00** (11) **1 118 052** (51) **G05D 29/00** (11) **1 120 224** (51) **B29C 49/64**  
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005  
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005  
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) IE 05.07.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 117 587** (51) **B63G 9/02** (11) **1 118 052** (51) **G05D 29/00** (11) **1 120 224** (51) **B29C 49/64**  
(84) ES 07.02.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005  
(84) NL 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005  
(84) DE 08.01.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 117 694** (51) **C08B 11/193** (11) **1 118 259** (51) **H05K 13/04** (11) **1 120 410** (51) **C07D 213/80**  
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004  
DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) SE 24.06.2005 (84) NL 06.10.2004  
GR 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) SE 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) CH 06.10.2004 (84) DE 08.01.2005  
IE 19.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 117 705** (51) **C08F 8/04** (11) **1 118 259** (51) **H05K 13/04** (11) **1 121 206** (51) **B08B 3/12**  
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
SE 09.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005
- (11) **1 117 711** (51) **C08F 220/18** (11) **1 119 237** (51) **A01K 13/00** (11) **1 121 481** (51) **D04H 3/02**  
(84) IE 05.01.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005  
DK 05.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
GR 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) MC 31.08.2005

- (11) **1 121 487** (51) *D21G 1/00*  
(84) BE 18.08.2004  
DK 18.11.2004  
GR 18.11.2004  
LI 18.08.2004  
IE 24.06.2005
- (11) **1 121 507** (51) *E05C 9/02*  
(84) DK 10.02.2005  
GR 10.02.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 121 527** (51) *F02M 63/00*  
(84) GB 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
IE 20.04.2005
- (11) **1 121 857** (51) *A01N 33/12*  
(84) GR 04.08.2005
- (11) **1 121 929** (51) *A61K 31/122*  
(84) AT 03.11.2004  
CH 03.11.2004  
ES 14.02.2005  
GR 03.02.2005  
IE 21.07.2005
- (11) **1 121 998** (51) *B21D 41/02*  
(84) AT 15.12.2004  
CH 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004  
LI 15.12.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 122 044** (51) *B27K 3/50*  
(84) GR 20.07.2005
- (11) **1 122 708** (51) *G09F 15/00*  
(84) DK 17.02.2005  
GR 17.02.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 123 195** (51) *B29D 11/00*  
(84) AT 17.11.2004  
NL 17.11.2004  
DK 17.02.2005  
FI 17.11.2004  
LI 17.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 123 335** (51) *C08G 18/79*  
(84) IE 02.02.2005  
FI 02.02.2005  
SE 02.05.2005
- (11) **1 123 463** (51) *F02M 59/10*  
(84) GB 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005  
PT 07.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 123 954** (51) *C09D 179/08*  
(84) AT 13.04.2005  
LI 13.04.2005  
DK 13.07.2005  
GR 13.07.2005  
SE 13.07.2005
- (11) **1 124 494** (51) *A61B 17/70*  
(84) DK 24.02.2005  
IE 24.11.2004
- (11) **1 124 545** (51) *A61K 31/00*  
(84) FI 15.12.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 124 619** (51) *B01D 9/00*  
(84) AT 05.01.2005  
CH 05.01.2005  
DK 05.04.2005  
GR 05.04.2005  
SE 05.04.2005  
MC 31.07.2005
- (51) *D21G 1/00*  
(84) CH 18.08.2004  
FI 18.08.2004  
FR 19.08.2005  
NL 18.08.2004  
MC 30.06.2005
- (51) *E05C 9/02*  
(84) FI 10.11.2004  
IE 10.11.2004
- (51) *F02M 63/00*  
(84) ES 31.07.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005  
MC 31.08.2005
- (51) *A01N 33/12*  
(84) MC 30.06.2005
- (51) *A61K 31/122*  
(84) BE 03.11.2004  
DK 03.02.2005  
FI 03.11.2004  
LI 03.11.2004  
MC 31.07.2005
- (51) *B21D 41/02*  
(84) BE 15.12.2004  
NL 15.12.2004  
ES 26.03.2005  
GR 15.03.2005  
IE 21.06.2005
- (51) *B27K 3/50*  
(84) MC 30.06.2005
- (51) *G09F 15/00*  
(84) FI 17.11.2004  
IE 17.11.2004
- (51) *B29D 11/00*  
(84) BE 17.11.2004  
CH 17.11.2004  
ES 28.02.2005  
GR 17.02.2005  
IE 29.07.2005
- (51) *C08G 18/79*  
(84) DK 02.05.2005  
GR 02.05.2005  
MC 31.08.2005
- (51) *F02M 59/10*  
(84) ES 11.07.2005  
NL 30.03.2005  
GR 30.06.2005  
IE 30.03.2005
- (51) *C09D 179/08*  
(84) CH 13.04.2005  
ES 24.07.2005  
FI 13.04.2005  
PT 13.09.2005  
MC 31.08.2005
- (51) *A61B 17/70*  
(84) FI 24.11.2004  
MC 31.07.2005
- (51) *A61K 31/00*  
(84) GR 15.03.2005
- (51) *B01D 9/00*  
(84) BE 05.01.2005  
NL 05.01.2005  
FI 05.01.2005  
LI 05.01.2005  
IE 26.07.2005
- (11) **1 124 678** (51) *B30B 9/00*  
(84) AT 15.12.2004  
CH 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004  
LI 15.12.2004
- (11) **1 124 730** (51) *B65D 1/24*  
(84) AT 04.05.2005  
CH 04.05.2005  
DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005  
SE 04.08.2005  
IE 02.06.2005
- (11) **1 124 742** (51) *B65G 1/04*  
(84) AT 29.12.2004  
CH 29.12.2004  
GR 29.03.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 124 838** (51) *C07H 19/04*  
(84) AT 01.06.2005  
FI 01.06.2005  
PT 03.11.2005  
DK 01.09.2005
- (11) **1 124 875** (51) *C08G 18/48*  
(84) AT 02.03.2005  
CH 02.03.2005  
ES 13.06.2005  
FI 02.03.2005  
LI 02.03.2005  
IE 27.07.2005
- (11) **1 124 893** (51) *C08K 5/098*  
(84) DK 22.03.2005  
GR 22.03.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 124 902** (51) *C08L 83/12*  
(84) FI 02.03.2005
- (11) **1 125 005** (51) *C25B 11/06*  
(84) DK 06.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 125 054** (51) *F02M 59/10*  
(84) GB 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
IE 20.04.2005
- (11) **1 125 058** (51) *F02M 63/02*  
(84) ES 15.08.2005  
FI 04.05.2005  
SE 04.08.2005  
NL 04.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 125 383** (51) *H04B 15/00*  
(84) AT 16.03.2005  
CH 16.03.2005  
FI 16.03.2005  
LI 16.03.2005  
IE 08.07.2005
- (11) **1 125 684** (51) *B23Q 41/02*  
(84) NL 03.11.2004  
ES 14.02.2005  
GR 03.02.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 126 070** (51) *D06F 39/02*  
(84) AT 10.11.2004  
NL 10.11.2004  
DK 10.02.2005  
LI 10.11.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 127 033** (51) *C04B 16/06*  
(84) NL 15.12.2004  
GR 15.03.2005  
MC 31.08.2005
- (51) *B30B 9/00*  
(84) BE 15.12.2004  
NL 15.12.2004  
ES 26.03.2005  
GR 15.03.2005  
MC 31.08.2005
- (51) *B65D 1/24*  
(84) BE 04.05.2005  
LI 04.05.2005  
ES 15.08.2005  
PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005  
MC 30.06.2005
- (51) *B65G 1/04*  
(84) BE 29.12.2004  
NL 29.12.2004  
LI 29.12.2004
- (51) *C07H 19/04*  
(84) ES 12.09.2005  
GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005  
MC 31.07.2005
- (51) *C08G 18/48*  
(84) BE 02.03.2005  
DK 02.06.2005  
NL 02.03.2005  
GR 02.06.2005  
PT 03.08.2005  
MC 31.07.2005
- (51) *C08K 5/098*  
(84) FI 22.12.2004  
IE 22.12.2004
- (51) *C08L 83/12*  
(84) MC 30.06.2005
- (51) *C25B 11/06*  
(84) GR 06.07.2005
- (51) *F02M 59/10*  
(84) ES 31.07.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005  
MC 31.08.2005
- (51) *F02M 63/02*  
(84) DK 04.08.2005  
GR 04.08.2005  
PT 17.10.2005  
IE 04.05.2005
- (51) *H04B 15/00*  
(84) BE 16.03.2005  
DK 16.06.2005  
GR 16.06.2005  
PT 07.09.2005  
MC 31.07.2005
- (51) *B23Q 41/02*  
(84) DK 03.02.2005  
FI 03.11.2004  
IE 03.11.2004
- (51) *D06F 39/02*  
(84) BE 10.11.2004  
CH 10.11.2004  
FI 10.11.2004  
IE 09.06.2005
- (51) *C04B 16/06*  
(84) FI 15.12.2004  
IE 15.12.2004
- (11) **1 127 267** (51) *G01N 21/89*  
(84) ES 24.10.2005  
PT 19.12.2005  
IE 13.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 127 427** (51) *H04L 12/28*  
(84) BE 08.06.2005  
CH 08.06.2005  
FI 08.06.2005  
SE 08.09.2005  
NL 08.06.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 127 889** (51) *C07F 13/00*  
(84) AT 20.10.2004  
NL 20.10.2004  
DK 20.01.2005  
GR 20.01.2005  
IE 16.06.2005
- (11) **1 128 750** (51) *A47F 3/00*  
(84) NL 08.12.2004  
FI 19.03.2005  
GR 08.03.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 128 960** (51) *B32B 31/28*  
(84) AT 04.05.2005  
CH 04.05.2005  
ES 15.08.2005  
LI 04.05.2005  
PT 17.10.2005  
IE 01.07.2005
- (11) **1 130 978** (51) *A23L 1/314*  
(84) AT 19.01.2005  
LI 19.01.2005  
SE 15.07.2005
- (11) **1 131 062** (51) *A61K 31/05*  
(84) AT 26.01.2005  
CH 26.01.2005  
FI 26.01.2005  
LI 26.01.2005  
NL 26.01.2005
- (11) **1 131 323** (51) *C07D 473/18*  
(84) AT 27.04.2005  
DK 27.07.2005  
GR 27.07.2005  
NL 27.04.2005
- (11) **1 133 355** (51) *B01J 23/56*  
(84) ES 22.08.2005  
PT 19.10.2005
- (11) **1 134 034** (51) *B05D 1/26*  
(84) AT 15.12.2004  
ES 26.03.2005  
GR 15.03.2005
- (11) **1 135 234** (51) *B23K 20/06*  
(84) AT 20.04.2005  
CH 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
DE 21.07.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 135 340** (51) *C02F 3/02*  
(84) AT 11.05.2005  
ES 22.08.2005  
FI 11.05.2005  
SE 11.08.2005  
NL 11.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 136 116** (51) *B01D 69/12*  
(84) AT 22.12.2004  
DE 23.03.2005  
NL 22.12.2004  
FI 22.12.2004  
MC 31.08.2005
- (51) *G01N 21/89*  
(84) NL 13.07.2005  
GR 13.10.2005  
DK 13.10.2005
- (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 08.06.2005  
LI 08.06.2005  
GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005  
DK 08.09.2005
- (51) *C07F 13/00*  
(84) BE 20.10.2004  
CH 20.10.2004  
FI 20.10.2004  
LI 20.10.2004  
MC 30.06.2005
- (51) *A47F 3/00*  
(84) DK 08.03.2005  
FI 08.12.2004  
IE 08.12.2004
- (51) *B32B 31/28*  
(84) BE 04.05.2005  
DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005  
NL 04.05.2005  
MC 31.07.2005
- (51) *A23L 1/314*  
(84) CH 19.01.2005  
FI 10.07.2005  
MC 31.07.2005
- (51) *A61K 31/05*  
(84) BE 26.01.2005  
DK 26.04.2005  
GR 26.04.2005  
SE 26.04.2005  
MC 31.07.2005
- (51) *C07D 473/18*  
(84) BE 27.04.2005  
FI 27.04.2005  
PT 10.10.2005  
MC 31.08.2005
- (51) *B01J 23/56*  
(84) DK 11.08.2005  
MC 31.08.2005
- (51) *B05D 1/26*  
(84) DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004  
MC 31.08.2005
- (51) *B23K 20/06*  
(84) BE 20.04.2005  
LI 20.04.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005  
IE 14.06.2005
- (51) *C02F 3/02*  
(84) GB 11.05.2005  
DK 11.08.2005  
GR 11.08.2005  
PT 19.10.2005  
IE 11.05.2005
- (51) *B01D 69/12*  
(84) BE 22.12.2004  
CH 22.12.2004  
DK 22.03.2005  
LI 22.12.2004

- (11) **1 137 704** (51) **C08K 5/11** (11) **1 145 683** (51) **A61B 10/00** (11) **1 161 420** (51) **C07D 231/16**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) DE 25.02.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005  
NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 31.08.2005  
DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) GB 24.11.2004  
GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004  
IE 21.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 137 911** (51) **G01C 22/00** (11) **1 147 148** (51) **C08L 13/00** (11) **1 161 962** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005  
NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005  
DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 02.02.2005 (84) GB 02.02.2005  
GR 13.01.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005  
IE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) BE 30.06.2005
- (11) **1 138 131** (51) **H04B 7/212** (11) **1 148 106** (51) **A61K 9/70** (11) **1 161 963** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005  
CH 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005  
ES 24.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) GB 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005  
NL 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005  
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
SE 13.07.2005 (84) IE 21.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 138 294** (51) **A61F 13/15** (11) **1 148 581** (51) **H01Q 9/04** (11) **1 161 966** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) DK 17.07.2005  
DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) DE 09.03.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005  
GR 20.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CH 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 139 822** (51) **A47D 7/01** (11) **1 148 904** (51) **A61M 5/32** (11) **1 161 988** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004  
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005  
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005  
LI 22.12.2004 (84) IE 04.07.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) FR 14.10.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 142 042** (51) **H01M 2/36** (11) **1 151 268** (51) **G01N 11/02** (11) **1 162 022** (51) **B23K 11/02**  
(84) FI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005  
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) CH 27.04.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 144 273** (51) **B65D 85/00** (11) **1 153 624** (51) **A61M 5/152** (11) **1 162 078** (51) **B41M 5/40**  
(84) IE 06.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 144 304** (51) **C01B 17/94** (11) **1 155 690** (51) **A61L 31/10** (11) **1 162 081** (51) **B41N 3/04**  
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005  
SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005  
IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) IE 29.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 144 578** (51) **C11D 3/00** (11) **1 158 117** (51) **E04G 21/32** (11) **1 162 215** (51) **C08F 216/06**  
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004  
DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005  
LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004  
IE 12.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 145 030** (51) **G01S 7/02** (11) **1 159 639** (51) **G01V 1/28** (11) **1 162 216** (51) **C08F 218/04**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005  
DE 02.03.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) CH 11.08.2005  
CH 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
ES 12.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) LI 12.01.2005 (84) DE 13.04.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 07.06.2005  
GR 01.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DE 13.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 145 086** (51) **G05B 1/00** (11) **1 159 870** (51) **A01G 3/02** (11) **1 162 339** (51) **E06B 3/54**  
(84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GB 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005  
GR 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 145 368** (51) **H01Q 21/29** (11) **1 159 907** (51) **A47J 36/26** (11) **1 163 830** (51) **A01B 73/00**  
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) FI 18.05.2005  
FI 12.01.2005 (84) GB 12.01.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005  
SE 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005  
MC 31.07.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 10.06.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) BE 30.06.2005
- (11) **1 145 383** (51) **H01R 3/00** (11) **1 160 000** (51) **B01D 53/22** (11) **1 163 831** (51) **A01C 19/04**  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004  
CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) GB 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) MC 31.07.2005  
ES 13.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) MC 31.07.2005



- (11) **1 163 832** (51) **A01D 34/535** (11) **1 166 695** (51) **A47J 31/06** (11) **1 167 070** (51) **B43K 29/10**  
(84) AT 13.10.2004 (84) DE 14.01.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 26.04.2005  
NL 13.10.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GB 02.02.2005 (84) FI 26.01.2005  
FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) GR 26.04.2005  
IE 13.10.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 163 834** (51) **A01F 12/40** (11) **1 166 718** (51) **A61B 5/103** (11) **1 167 195** (51) **B65B 13/04**  
(84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
FI 08.09.2004 (84) GB 08.09.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005  
GR 08.12.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
FR 09.09.2005 (84) NL 08.09.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 163 849** (51) **A21C 11/20** (11) **1 166 726** (51) **A61F 2/68** (11) **1 167 213** (51) **B65C 9/04**  
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
IE 15.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005  
MC 30.06.2005 (84) GB 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005  
SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 163 866** (51) **A47C 20/04** (11) **1 166 827** (51) **A63B 23/02** (11) **1 167 226** (51) **B65D 75/32**  
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005  
CH 17.11.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005  
GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005  
IE 14.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005  
MC 30.06.2005 (84) NL 08.09.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) BE 30.06.2005
- (11) **1 163 927** (51) **A61N 1/36** (11) **1 166 845** (51) **B01D 53/00** (11) **1 167 238** (51) **B65D 88/62**  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) ES 22.08.2005  
CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005  
DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
GR 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005  
SE 05.04.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 164 016** (51) **B41J 2/16** (11) **1 166 851** (51) **B01D 53/64** (11) **1 167 362** (51) **C07D 309/10**  
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005  
NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005  
DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) NL 29.03.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005  
FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) IE 20.06.2005  
LI 20.10.2004 (84) IE 13.06.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 164 091** (51) **B65D 81/26** (11) **1 166 914** (51) **B21D 26/02** (11) **1 167 403** (51) **C08F 218/08**  
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004  
FI 29.12.2004 (84) GB 29.12.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005  
GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) IE 29.06.2005
- (11) **1 164 116** (51) **C06B 45/22** (11) **1 166 949** (51) **B23K 26/26** (11) **1 167 406** (51) **C08F 283/12**  
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) DK 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 11.08.2004 (84) FR 05.08.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) SE 12.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) IE 29.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 21.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 164 184** (51) **C12C 11/00** (11) **1 166 956** (51) **B23Q 3/06** (11) **1 167 410** (51) **C08G 18/18**  
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005  
DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005  
GB 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
SE 05.04.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 164 341** (51) **F25D 3/10** (11) **1 166 992** (51) **B29C 45/16** (11) **1 167 437** (51) **C08L 23/06**  
(84) AT 05.01.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004  
NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) DE 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004  
FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) GB 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004  
SE 05.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) CH 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 164 346** (51) **F28F 9/26** (11) **1 167 033** (51) **B41F 31/04** (11) **1 167 452** (51) **C08L 71/02**  
(84) AT 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005  
SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 165 888** (51) **D21H 19/38** (11) **1 167 065** (51) **B42D 15/00** (11) **1 167 463** (51) **C09D 5/18**  
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 27.04.2005 (84) DK 27.04.2005  
CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005  
FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) IE 27.04.2005  
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
SE 08.09.2005 (84) IE 21.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
DK 08.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 165 976** (51) **F16C 7/02** (11) **1 167 067** (51) **B42D 15/04** (11) **1 167 486** (51) **C09K 5/08**  
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) CH 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004  
NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) FI 17.11.2004  
GB 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) GB 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005  
PT 22.07.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) IE 20.06.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005

- (11) **1 167 526** (51) **C12N 15/12** (11) **1 167 903** (51) **F25J 1/02** (11) **1 170 094** (51) **B25C 5/02**  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005  
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) ES 27.05.2005  
DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 16.02.2005  
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 25.07.2005  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005  
NL 11.05.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) IE 28.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 167 641** (51) **E03C 1/06** (11) **1 168 206** (51) **G06F 17/50** (11) **1 170 229** (51) **B65H 3/06**  
(84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005  
GB 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) (11) **1 168 280** (51) **G09F 3/02** (84) DK 06.07.2005  
IE 20.10.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 06.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 06.04.2005  
PT 07.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) IE 06.07.2005
- (11) **1 167 648** (51) **E04B 9/06** (11) **1 168 533** (51) **H01S 3/08** (11) **1 170 318** (51) **C08G 61/12**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) GR 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004  
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004  
NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) (11) **1 168 718** (51) **H04L 12/46** (84) AT 23.03.2005  
GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) ES 04.07.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 13.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005  
MC 30.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 167 665** (51) **E05B 65/16** (11) **1 168 754** (51) **H04L 29/06** (11) **1 170 330** (51) **C08K 13/06**  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005  
NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005  
DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) DK 16.06.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) IE 20.04.2005  
GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) NL 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005  
IE 06.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 167 679** (51) **E06B 9/15** (11) **1 168 791** (51) **H04M 3/48** (11) **1 170 409** (51) **D03C 9/06**  
(84) AT 27.04.2005 (84) GB 27.04.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004  
ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005  
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 167 756** (51) **F04B 1/20** (11) **1 169 821** (51) **H04L 12/28** (11) **1 170 415** (51) **D06M 15/53**  
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005  
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005  
MC 30.06.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 05.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 167 757** (51) **F04B 17/00** (11) **1 169 919** (51) **A01K 89/01** (11) **1 170 591** (51) **G01N 33/543**  
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) IE 05.07.2005 (84) GR 22.09.2005  
FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) MC 31.07.2005  
IE 06.10.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 30.06.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 167 829** (51) **F16H 61/00** (11) **1 169 930** (51) **A43C 7/02** (11) **1 170 667** (51) **G06F 11/36**  
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005  
NL 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005  
DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005  
FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005  
LI 10.11.2004 (84) IE 20.06.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 07.07.2005 (84) NL 29.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 167 848** (51) **F16K 31/22** (11) **1 169 945** (51) **A47B 91/02** (11) **1 170 760** (51) **H01F 41/02**  
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005  
CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) FI 10.11.2004  
ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GB 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) NL 29.06.2005  
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) GB 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) IE 10.11.2004 (84) PT 27.10.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DE 24.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 167 849** (51) **F16K 31/56** (11) **1 169 983** (51) **A61F 5/01** (11) **1 170 902** (51) **H04L 12/26**  
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
ES 27.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005  
GB 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005  
PT 21.07.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
MC 30.06.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 04.07.2005
- (11) **1 167 887** (51) **F24F 1/00** (11) **1 170 037** (51) **A63B 22/02** (11) **1 170 923** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005  
NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) IE 21.06.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005  
DE 02.03.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) DK 16.03.2005 (84) ES 05.09.2005  
ES 12.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) (11) **1 170 084** (51) **B23K 26/06** (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 25.08.2005  
GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) IE 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 28.06.2005  
IE 13.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 30.06.2005

(11) <b>1 171 297</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 DE 10.05.2005 IE 28.07.2005	(11) <b>1 172 479</b> (84) GB 27.04.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>E01B 2/00</b> (84) ES 07.08.2005 PT 10.10.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 174 123</b> (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 PT 25.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 171 992</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 172 493</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>E04B 1/04</b> (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 IE 14.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 174 158</b> (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 5/50</b> (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 30.06.2005
(11) <b>1 172 032</b> (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A01J 5/017</b> (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 13.06.2005	(11) <b>1 172 500</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>E04F 13/08</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005	(11) <b>1 174 164</b> (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A62B 13/00</b> (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004
(11) <b>1 172 090</b> (84) AT 09.03.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) IE 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 172 600</b> (84) GB 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F16M 11/10</b> (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 174 227</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B26B 19/02</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 11.07.2005
(11) <b>1 172 093</b> (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 172 616</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F24D 19/10</b> (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 174 239</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B29C 45/00</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) <b>1 172 273</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B61B 1/00</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 12.07.2005	(11) <b>1 172 628</b> (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) <b>F42B 3/12</b> (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 174 308</b> (84) AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 13.07.2005
(11) <b>1 172 280</b> (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 172 842</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 174 317</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) <b>B60S 9/04</b> (84) ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 172 301</b> (84) BE 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B65D 5/74</b> (84) FI 06.10.2004 IE 11.07.2005	(11) <b>1 172 980</b> (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 174 320</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 29.06.2005	(51) <b>B60T 11/10</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 172 322</b> (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B66C 13/14</b> (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) <b>1 174 045</b> (84) AT 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A23L 3/48</b> (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(11) <b>1 174 348</b> (84) AT 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) <b>B65D 5/02</b> (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 MC 31.07.2005
(11) <b>1 172 349</b> (84) DK 20.07.2005 PT 20.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07C 45/50</b> (84) GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) <b>1 174 048</b> (84) NL 15.12.2004 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A43B 23/26</b> (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 174 359</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 172 354</b> (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07C 249/02</b> (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 174 064</b> (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A47J 36/12</b> (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 174 475</b> (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 172 363</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 04.07.2005	(51) <b>C07D 311/72</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 174 074</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 19.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A47L 11/283</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 174 493</b> (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) <b>C11D 10/04</b> (84) FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 172 472</b> (84) AT 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 IE 08.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>D04B 21/02</b> (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 BE 30.06.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 174 117</b> (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 7/46</b> (84) BE 10.11.2004 FI 10.11.2004 IE 12.07.2005	(11) <b>1 174 495</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C11D 10/04</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 FR 14.10.2005



- (11) **1 174 517** (51) **A01H 3/04** (11) **1 175 974** (51) **B26D 7/12** (11) **1 176 287** (51) **F01L 9/04**  
(84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005  
ES 17.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005  
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005  
SE 06.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) NL 08.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 174 535** (51) **D06B 23/10** (11) **1 175 995** (51) **B30B 9/22** (11) **1 176 319** (51) **F15B 15/14**  
(84) DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) GB 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005  
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
IE 08.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005  
NL 08.06.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) BE 30.06.2005  
DK 01.09.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 174 597** (51) **F01M 11/03** (11) **1 176 086** (51) **B62D 53/06** (11) **1 176 349** (51) **F16L 3/04**  
(84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005  
SE 20.07.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005  
MC 31.07.2005 (84) IE 20.04.2005
- (11) **1 174 637** (51) **F16F 9/348** (11) **1 176 093** (51) **B65B 27/10** (11) **1 176 378** (51) **F28D 1/04**  
(84) AT 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) GB 13.04.2005  
DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005  
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005  
PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005  
IE 04.05.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) IE 13.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 174 652** (51) **F16L 13/14** (11) **1 176 124** (51) **C04B 14/28** (11) **1 176 385** (51) **F42B 12/22**  
(84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005  
GR 08.03.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005  
MC 30.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) CH 08.12.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005
- (11) **1 175 067** (51) **H04L 29/06** (11) **1 176 131** (51) **C07C 31/26** (11) **1 176 447** (51) **G02B 26/08**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005  
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) ES 05.09.2005  
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GB 09.03.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005  
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005  
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 04.07.2005  
IE 20.07.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 175 104** (51) **H04N 13/00** (11) **1 176 135** (51) **C07C 67/31** (11) **1 176 482** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005  
CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004  
ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) GB 22.12.2004  
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 22.12.2004  
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 175 831** (51) **A01K 27/00** (11) **1 176 154** (51) **C08B 37/16** (11) **1 176 576** (51) **G09F 15/00**  
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) DK 22.03.2005  
DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) GR 22.03.2005  
FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) MC 30.06.2005  
LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) MC 30.06.2005  
IE 27.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 18.07.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 175 833** (51) **A01M 1/20** (11) **1 176 180** (51) **C09J 163/00** (11) **1 177 718** (51) **A01D 45/02**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 23.02.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) NL 09.03.2005  
DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GB 09.03.2005  
LI 01.12.2004 (84) IE 20.07.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005  
MC 31.07.2005 (84) IE 20.07.2005
- (11) **1 175 850** (51) **A47B 23/04** (11) **1 176 204** (51) **C12N 15/55** (11) **1 177 724** (51) **A22C 11/00**  
(84) AT 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005  
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005  
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
MC 31.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 20.06.2005
- (11) **1 175 865** (51) **A61B 5/0452** (11) **1 176 245** (51) **D06M 11/34** (11) **1 177 731** (51) **A24C 5/42**  
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005  
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005  
PT 27.10.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) PT 10.10.2005  
MC 31.07.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 175 894** (51) **A61K 7/135** (11) **1 176 263** (51) **E04B 1/00** (11) **1 177 750** (51) **A47C 27/00**  
(84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005  
FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 10.11.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 175 945** (51) **B21C 47/14** (11) **1 176 287** (51) **E04B 1/00** (11) **1 177 754** (51) **A47J 45/06**  
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005  
GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) GR 16.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005  
MC 31.07.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005

(11) <b>1 177 800</b> (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61L 27/36</b> (84) BE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) <b>1 178 466</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G10L 15/26</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) <b>1 179 553</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C08F 110/06</b> (84) CH 08.06.2005 GR 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) <b>1 177 836</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) <b>B05D 1/28</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 178 601</b> (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) <b>H03C 3/09</b> (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 16.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 179 555</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08G 18/81</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) <b>1 177 916</b> (84) PT 29.11.2005	(51) <b>B42D 1/00</b> (84) MC 31.08.2005	(11) <b>1 178 634</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 179 572</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 177 977</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B65B 11/58</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 178 634</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 179 634</b> (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>E01B 29/05</b> (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) <b>1 177 987</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 179 076</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/77</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 05.07.2005	(11) <b>1 179 635</b> (84) GR 01.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>E01B 29/05</b> (84) IE 01.12.2004
(11) <b>1 177 998</b> (84) GB 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>B65H 29/12</b> (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 179 292</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A01D 41/14</b> (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) <b>1 179 649</b> (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>E04G 23/02</b> (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 178 037</b> (84) FI 05.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07C 257/06</b> (84) SE 05.04.2005	(11) <b>1 179 325</b> (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 179 712</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) <b>F24C 15/04</b> (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 178 048</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07D 487/08</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 179 373</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B21B 27/05</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 180 030</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) <b>A61K 31/437</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 178 097</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C09J 175/02</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 179 388</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 180 327</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>A23B 4/06</b> (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 178 153</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>E01B 29/32</b>	(11) <b>1 179 457</b> (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 180 339</b> (84) AT 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 178 171</b> (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 179 469</b> (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B62D 1/10</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) <b>1 180 358</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 178 214</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F04D 29/42</b> (84) GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 179 483</b> (84) AT 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B65D 1/46</b> (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) <b>1 180 410</b> (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) <b>B23K 33/00</b> (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 178 219</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) <b>F15B 11/00</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 179 492</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 12.07.2005	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 180 416</b> (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>B24B 45/00</b> (84) GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 178 316</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 179 492</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 12.07.2005	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 180 428</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.08.2005

- (11) **1 180 439** (51) **B60C 27/06** (11) **1 181 494** (51) **F28D 1/03** (11) **1 182 324** (51) **E21B 10/48**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
ES 27.06.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
FI 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 31.08.2005  
GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) IE 02.06.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 180 440** (51) **B60C 27/08** (11) **1 181 880** (51) **A47J 31/40** (11) **1 182 325** (51) **E21B 10/56**  
(84) FI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 180 471** (51) **B62D 25/06** (11) **1 181 902** (51) **A61F 2/06** (11) **1 182 406** (51) **F24D 13/02**  
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005  
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005  
PT 27.10.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GB 02.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 180 527** (51) **C08F 2/28** (11) **1 181 913** (51) **A61F 9/013** (11) **1 182 467** (51) **G02B 1/04**  
(84) DK 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005  
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
IE 06.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005  
NL 09.02.2005
- (11) **1 180 602** (51) **F15B 13/00** (11) **1 181 926** (51) **A61K 7/48** (11) **1 182 581** (51) **G06F 17/30**  
(84) NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
ES 16.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005  
IE 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005  
SE 05.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 180 635** (51) **F16L 59/14** (11) **1 181 948** (51) **A61N 1/05** (11) **1 182 734** (51) **H01R 9/24**  
(84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005  
ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005  
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005  
NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.08.2005  
DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 180 715** (51) **G02F 1/1343** (11) **1 182 000** (51) **B23D 45/04** (11) **1 182 735** (51) **H01R 9/26**  
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005  
ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) SE 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005  
GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 180 734** (51) **G05B 13/02** (11) **1 182 079** (51) **B60P 1/00** (11) **1 182 747** (51) **H01R 25/00**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005  
DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) ES 07.08.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005  
GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 27.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 180 877** (51) **H04L 29/06** (11) **1 182 104** (51) **B60R 25/02** (11) **1 182 952** (51) **A47G 27/04**  
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005  
FI 20.07.2005 (84) CH 20.10.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) MC 30.06.2005  
LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 30.06.2005  
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 01.12.2004  
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 181 196** (51) **B65D 1/00** (11) **1 182 127** (51) **B63B 19/08** (11) **1 182 989** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) GR 02.02.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004  
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004  
GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
PT 17.08.2005 (84) IE 02.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) NL 02.02.2005 (84)
- (11) **1 181 382** (51) **C12N 15/861** (11) **1 182 145** (51) **B65D 81/09** (11) **1 183 040** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) DE 23.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004  
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004  
NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 30.06.2005  
GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) GB 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 30.06.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005
- (11) **1 181 416** (51) **E02B 3/10** (11) **1 182 218** (51) **C08F 290/04** (11) **1 183 053** (51) **A61L 9/04**  
(84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) GR 20.07.2005  
DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
FI 30.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005
- (11) **1 181 477** (51) **F16L 21/06** (11) **1 182 236** (51) **C09D 7/12** (11) **1 183 078** (51) **A63B 21/008**  
(84) AT 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005  
DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005  
GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) IE 02.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 181 877** (51) **F16L 21/06** (11) **1 182 302** (51) **E02F 9/02** (11) **1 183 080** (51) **A63B 69/36**  
(84) AT 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 02.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005



- (11) **1 183 125** (51) **B23K 9/10** (11) **1 184 048** (51) **A61M 5/32** (11) **1 185 163** (51) **A01J 5/04**  
(84) GR 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
NL 11.08.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
MC 30.06.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004  
IE 19.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 183 175** (51) **B62B 1/04** (11) **1 184 097** (51) **B21C 47/14** (11) **1 185 165** (51) **A01J 5/08**  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004  
ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) GR 22.03.2005  
GR 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) IE 09.06.2005  
SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 280** (51) **C08F 12/12** (11) **1 184 104** (51) **B22C 9/08** (11) **1 185 210** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT 23.03.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005  
CH 23.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005  
ES 04.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005  
FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) IE 13.04.2005  
LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 470** (51) **F04C 18/336** (11) **1 184 127** (51) **B23K 26/08** (11) **1 185 221** (51) **A61F 2/44**  
(84) FI 27.04.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
PT 10.10.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) DK 23.06.2005 (84) NL 23.03.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 02.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 23.06.2005  
IE 02.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 526** (51) **G01N 23/20** (11) **1 184 248** (51) **B61D 15/00** (11) **1 185 234** (51) **A61K 7/13**  
(84) ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) BE 30.06.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) DK 09.05.2005  
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) GR 09.05.2005  
IE 27.04.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) NL 09.05.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 532** (51) **G01N 31/22** (11) **1 184 279** (51) **B64F 1/305** (11) **1 185 279** (51) **A61K 35/76**  
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005  
NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) MC 30.06.2005  
DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 26.04.2005  
FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 30.06.2005  
LI 13.10.2004 (84) IE 02.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 931** (51) **A01D 34/00** (11) **1 184 305** (51) **B65G 17/08** (11) **1 185 318** (51) **A61M 1/00**  
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005  
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005  
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005  
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 934** (51) **A01D 34/68** (11) **1 184 313** (51) **B65H 19/28** (11) **1 185 330** (51) **A61M 39/10**  
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004  
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 934** (51) **A01D 34/68** (11) **1 184 360** (51) **C07C 2/70** (11) **1 185 345** (51) **A63H 3/40**  
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004  
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004  
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004  
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 939** (51) **A01D 61/00** (11) **1 184 376** (51) **C07D 213/82** (11) **1 185 420** (51) **B41F 17/36**  
(84) IE 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005  
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 945** (51) **A01K 87/00** (11) **1 184 394** (51) **C08F 8/12** (11) **1 185 441** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005  
DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 12.04.2005  
FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) BE 30.06.2005  
LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 967** (51) **A47C 21/00** (11) **1 184 509** (51) **D21D 5/00** (11) **1 185 490** (51) **C07C 1/20**  
(84) GB 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) BE 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005  
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 08.12.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005  
PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) GR 19.04.2005 (84) LI 19.01.2005  
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 08.09.2004 (84) IE 20.06.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) IE 13.06.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 183 980** (51) **A47K 11/10** (11) **1 184 520** (51) **E03F 5/04** (11) **1 185 502** (51) **C07C 215/10**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005  
CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005  
ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005  
LI 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005  
NL 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 184 028** (51) **A61K 7/027** (11) **1 185 024** (51) **H04L 9/08** (11) **1 185 539** (51) **C07F 7/08**  
(84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
DK 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) CH 01.12.2004  
FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005

(11) <b>1 185 571</b> (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08F 293/00</b> (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 IE 02.06.2005	(11) <b>1 186 334</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>B01D 53/14</b> (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 IE 18.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 187 958</b> (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 22.06.2005	(51) <b>E04C 5/12</b> (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 185 624</b> (84) AT 06.10.2004 DE 08.01.2005 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 5/04</b> (84) BE 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) <b>1 186 400</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B29C 70/48</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) <b>1 187 962</b> (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 185 656</b> (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 02.06.2005	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 186 506</b> (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) <b>B61G 5/10</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 187 964</b> (84) SE 06.07.2005	(51) <b>E06B 3/46</b> (84) MC 30.06.2005
(11) <b>1 185 684</b> (84) AT 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 PT 21.07.2005 DE 18.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 186 539</b> (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) <b>B65D 5/50</b> (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 187 987</b> (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F02M 65/00</b> (84) IE 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 185 769</b> (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 09.06.2005	(51) <b>F02B 71/04</b> (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 186 547</b> (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) <b>B65D 43/10</b> (84) GR 15.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 187 990</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F04C 18/16</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 23.06.2005
(11) <b>1 185 822</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F21V 8/00</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 13.06.2005	(11) <b>1 186 794</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) <b>F16F 1/38</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 188 012</b> (84) CH 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) <b>F16L 11/12</b> (84) GR 29.03.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 185 837</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 02.06.2005	(51) <b>F42B 15/36</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 186 541</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A46B 9/06</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) <b>1 188 038</b> (84) BE 01.06.2005 LI 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 21.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G01M 3/28</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 185 881</b> (84) GR 29.03.2005	(51) <b>G01S 13/18</b> (84) MC 30.06.2005	(11) <b>1 187 638</b> (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A61L 2/10</b> (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 IE 15.06.2005	(11) <b>1 188 058</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 185 822</b> (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 187 676</b> (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 09.06.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 188 100</b> (84) AT 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G05D 7/01</b> (84) DK 16.06.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 186 124</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 187 749</b> (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 20.06.2005	(51) <b>B61F 5/24</b> (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 188 154</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 21.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G07F 17/16</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) <b>1 186 222</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 GR 30.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A23C 19/05</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 187 761</b> (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 IE 02.06.2005	(51) <b>B64C 1/40</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 DE 24.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 188 291</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 186 256</b> (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(51) <b>A47B 95/02</b> (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 PT 25.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 187 762</b> (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>B64C 21/06</b> (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 188 362</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 27.07.2005	(51) <b>A01D 34/416</b> (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005
		(11) <b>1 187 940</b> (84) DK 29.12.2004 IE 29.09.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C21B 7/20</b> (84) GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) <b>1 188 400</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) MC 30.06.2005

(11) <b>1 188 416</b> (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 189 564</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 23.06.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 189 880</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07C 311/48</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 16.06.2005
(11) <b>1 188 454</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>A61M 5/145</b> (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 189 565</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 23.06.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 189 907</b> (84) FI 22.12.2004	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) MC 30.06.2005
(11) <b>1 188 503</b> (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) <b>B23B 27/04</b> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 189 589</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 08.06.2005	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 189 971</b> (84) AT 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08G 69/10</b> (84) GR 09.06.2005 IE 20.06.2005
(11) <b>1 188 539</b> (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>B29C 47/08</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 189 601</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 190 021</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C10M 159/12</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 07.06.2005
(11) <b>1 188 642</b> (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B62D 11/18</b> (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) <b>1 189 640</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 190 022</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C10M 159/12</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 07.06.2005
(11) <b>1 188 670</b> (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) GR 15.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 189 649</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 IE 30.06.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 190 034</b> (84) AT 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 IE 30.06.2005
(11) <b>1 188 735</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>C07C 29/03</b> (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 189 668</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A63G 29/00</b> (84) IE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 190 041</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 15.06.2005	(51) <b>C12N 9/16</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 188 754</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 189 688</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A63G 29/00</b> (84) IE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 190 076</b> (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 22.06.2005	(51) <b>C12N 15/67</b> (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 188 834</b> (84) GR 30.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) PT 07.09.2005	(11) <b>1 189 677</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 09.06.2005	(51) <b>B01D 53/047</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 190 180</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>F16B 5/00</b>
(11) <b>1 188 879</b> (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>E04F 15/04</b> (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(11) <b>1 189 780</b> (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>B60K 15/03</b> (84) CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 190 181</b> (84) FI 09.02.2005	(51) <b>F16D 69/00</b> (84) MC 30.06.2005
(11) <b>1 189 011</b> (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F41G 3/06</b> (84) DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(11) <b>1 189 834</b> (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C01B 11/22</b> (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 IE 07.06.2005	(11) <b>1 190 204</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F41B 1/00</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 28.06.2005
(11) <b>1 189 342</b> (84) IE 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H03F 3/72</b> (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(11) <b>1 189 835</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>C01B 13/34</b> (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 190 210</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>G01B 11/10</b> (84) IE 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 DE 17.06.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 189 511</b> (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A01N 43/82</b> (84) CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 21.06.2005	(11) <b>1 189 863</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07C 67/055</b> (84) FI 03.11.2004 IE 20.06.2005	(11) <b>1 190 402</b> (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>G08B 25/14</b> (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 06.06.2005
(11) <b>1 189 518</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>1 189 863</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07C 67/055</b> (84) FI 03.11.2004 IE 20.06.2005	(11) <b>1 190 480</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 23.06.2005	(51) <b>H02M 3/158</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 189 546</b> (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 IE 28.06.2005	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 30.06.2005				



- (11) **1 190 507** (51) **H04B 7/10** (11) **1 191 890** (51) **A61B 17/70** (11) **1 192 221** (51) **C08L 67/02**  
(84) BE 30.06.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004  
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 GR 13.01.2005 IE 13.10.2004  
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 30.06.2005 (84) SE 26.04.2005 MC 30.06.2005  
IE 17.11.2004 MC 30.06.2005
- (11) **1 190 528** (51) **H04L 12/28** (11) **1 191 909** (51) **A61F 2/66** (11) **1 192 226** (51) **C09D 5/44**  
(84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 NL 30.03.2005 (84) GR 15.09.2005 SE 15.09.2005  
IE 07.06.2005 MC 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005 NL 30.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005  
IE 15.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 190 541** (51) **H04L 25/02** (11) **1 191 920** (51) **A61K 7/00** (11) **1 192 245** (51) **C12N 7/00**  
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005  
FI 22.12.2004 GR 17.02.2005 NL 30.03.2005 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005  
IE 22.12.2004 GR 17.02.2005 PT 07.09.2005 (84) LI 12.01.2005 SE 12.04.2005  
MC 30.06.2005 BE 30.06.2005 MC 31.08.2005 IE 30.03.2005 NL 12.01.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 190 618** (51) **A01F 15/14** (11) **1 191 935** (51) **A61K 31/50** (11) **1 192 245** (51) **C12N 7/00**  
(84) GR 08.03.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) BE 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005  
MC 31.07.2005 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 190 625** (51) **A22C 25/16** (11) **1 191 952** (51) **A61L 15/58** (11) **1 192 328** (51) **E05B 65/32**  
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 CH 06.04.2005 BE 06.04.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 DK 06.07.2005 ES 17.07.2005 DK 26.01.2005  
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 FI 26.01.2005  
MC 31.08.2005 PT 08.09.2005 SE 06.07.2005 LI 26.01.2005 SE 26.04.2005  
IE 13.06.2005
- (11) **1 190 663** (51) **A47L 13/20** (11) **1 191 994** (51) **B01D 46/24** (11) **1 192 336** (51) **F01N 3/035**  
(84) GB 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005  
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 11.08.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005  
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 NL 11.05.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005  
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 NL 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005  
IE 04.05.2005 MC 31.08.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 190 906** (51) **B60R 9/055** (11) **1 192 003** (51) **B01J 29/85** (11) **1 192 396** (51) **F25B 19/02**  
(84) IE 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) CH 13.04.2005 (84) AT 08.06.2005  
GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 (84) DK 15.03.2005 CH 15.12.2004 LI 08.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 190 972** (51) **B65H 29/58** (11) **1 192 024** (51) **B25J 9/16** (11) **1 192 406** (51) **F42B 15/36**  
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 17.11.2004  
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005 CH 02.03.2005 BE 02.03.2005 CH 08.06.2005 NL 17.11.2004  
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005 NL 02.03.2005 DK 02.06.2005 SE 08.09.2005 ES 28.02.2005  
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 GR 02.06.2005 LI 02.03.2005 NL 08.06.2005 GB 17.11.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 191 009** (51) **C07C 29/44** (11) **1 192 062** (51) **B60N 2/48** (11) **1 192 413** (51) **G01B 11/00**  
(84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) NL 01.12.2004  
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 MC 30.06.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) DK 01.03.2005  
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005  
IE 28.06.2005
- (11) **1 191 028** (51) **C07D 471/20** (11) **1 192 063** (51) **B60P 3/05** (11) **1 192 413** (51) **G01B 11/00**  
(84) AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) NL 01.12.2004  
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 12.03.2005 (84) DK 01.03.2005  
GR 03.02.2005 IE 30.06.2005 NL 12.01.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005 GB 01.12.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 191 050** (51) **C08G 69/20** (11) **1 192 088** (51) **B65D 25/28** (11) **1 192 416** (51) **G01B 15/02**  
(84) AT 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 23.03.2005  
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 CH 18.05.2005 LI 18.05.2005 ES 29.08.2005 AT 23.03.2005 BE 23.03.2005  
GB 26.01.2005 GR 26.04.2005 DK 18.08.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005  
SE 26.04.2005 MC 31.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005  
GR 23.06.2005
- (11) **1 191 240** (51) **F16C 5/00** (11) **1 192 240** (51) **G01B 15/02** (11) **1 192 416** (51) **G01B 15/02**  
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 NL 18.05.2005 IE 09.06.2005 ES 04.07.2005 DK 23.06.2005  
IE 06.07.2005 MC 31.08.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 191 634** (51) **H01R 4/24** (11) **1 192 127** (51) **C07C 235/84** (11) **1 192 508** (51) **G03G 15/02**  
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 CH 30.03.2005 LI 30.03.2005 CH 04.05.2005 LI 04.05.2005  
GR 05.04.2005 MC 31.08.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 04.08.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005  
NL 04.05.2005
- (11) **1 191 676** (51) **H02P 5/418** (11) **1 192 211** (51) **C08K 5/00** (11) **1 192 545** (51) **G06F 11/14**  
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004  
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 16.02.2005 FI 16.02.2005 PT 21.07.2005 NL 06.10.2004  
NL 19.01.2005 MC 31.07.2005 SE 16.05.2005 MC 30.06.2005 IE 29.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 191 858** (51) **A45D 26/00** (11) **1 192 216** (51) **C08L 23/04** (11) **1 192 545** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) DK 29.12.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004  
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 16.02.2005 IE 29.09.2004 DK 06.10.2004  
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.06.2005 GR 06.01.2005 FI 06.10.2004  
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 06.10.2004  
MC 31.07.2005

(11) <b>1 192 626</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H01G 9/012</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 07.07.2005	(11) <b>1 194 079</b> (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 194 402</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C07C 309/31</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 19.07.2005
(11) <b>1 192 687</b> (84) FI 16.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H01S 3/08</b> (84) GR 16.06.2005	(11) <b>1 194 089</b> (84) BE 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 11.07.2005	(51) <b>A61F 2/66</b> (84) CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 194 458</b> (84) AT 02.03.2005 DK 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08F 8/30</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 07.06.2005
(11) <b>1 192 715</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DE 23.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 09.06.2005	(51) <b>H03K 17/78</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 194 110</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 194 468</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>C08G 18/48</b>
(11) <b>1 192 791</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>H04M 7/00</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 194 116</b> (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 194 493</b> (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 IE 16.06.2005	(51) <b>C09D 167/07</b> (84) CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 192 833</b> (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) IE 19.01.2005 GR 19.04.2005	(11) <b>1 194 117</b> (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 194 519</b> (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 21.06.2005	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) BE 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 192 967</b> (84) AT 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 194 122</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) <b>1 194 520</b> (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 06.07.2005	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>1 192 969</b> (84) BE 16.02.2005 FI 16.02.2005 PT 25.07.2005 IE 18.07.2005	(51) <b>A61M 21/00</b> (84) DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 194 127</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 194 575</b> (84) IE 07.07.2005	(51) <b>C12N 15/70</b> (84) MC 31.07.2005
(11) <b>1 193 234</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 08.06.2005	(51) <b>C04B 35/622</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 194 189</b> (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A63B 25/08</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) <b>1 194 586</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C12Q 1/02</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 07.06.2005
(11) <b>1 193 239</b> (84) DK 08.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07C 45/50</b> (84) GR 08.03.2005	(11) <b>1 194 249</b> (84) LI 29.12.2004	(51) <b>B07C 3/08</b> (84) MC 30.06.2005	(11) <b>1 194 626</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>D04H 1/56</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 14.06.2005
(11) <b>1 193 349</b> (84) DK 29.12.2004 IE 29.09.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>E02D 7/00</b> (84) GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) <b>1 194 261</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 07.07.2005	(51) <b>B23K 26/14</b> (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 194 649</b> (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) <b>E01B 7/02</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 193 439</b> (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F16M 11/04</b> (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 194 283</b> (84) AT 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) IE 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 194 660</b> (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>E04D 3/08</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005
(11) <b>1 193 839</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(51) <b>H02K 11/02</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 194 288</b> (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) FI 14.07.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 194 678</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 30.06.2005	(51) <b>E21B 47/12</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 193 949</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 194 350</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 16.06.2005	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 194 681</b> (84) AT 24.11.2004 IE 15.06.2005	(51) <b>F01N 3/021</b> (84) ES 06.03.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 194 036</b> (84) DK 27.07.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A01N 25/02</b> (84) FI 27.04.2005	(11) <b>1 194 383</b> (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) <b>C02F 11/12</b> (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.07.2005		

- (11) **1 194 688** (51) *F02G 1/043* (11) **1 196 022** (51) *A01D 41/12* (11) **1 196 262** (51) *B23B 51/06*  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005  
ES 04.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005  
FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005  
LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005  
IE 29.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 194 797** (51) *G02B 5/18* (11) **1 196 033** (51) *A01N 59/00* (11) **1 196 266** (51) *B25D 1/00*  
(84) NL 24.11.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
ES 06.03.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) CH 01.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
GR 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005  
MC 31.07.2005 (84) IE 12.07.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) IE 20.06.2005
- (11) **1 194 840** (51) *G06F 9/00* (11) **1 196 039** (51) *A22C 25/14* (11) **1 196 282** (51) *B32B 17/10*  
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004  
CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005  
FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) DE 09.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004  
LI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004  
NL 09.02.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 12.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 194 856** (51) *G06F 13/16* (11) **1 196 061** (51) *A45D 34/04* (11) **1 196 299** (51) *B60C 19/00*  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004  
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004  
DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005  
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005  
LI 24.11.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) LI 27.10.2004 (84) IE 21.06.2005
- (11) **1 194 994** (51) *H02J 17/00* (11) **1 196 120** (51) *A61F 5/00* (11) **1 196 334** (51) *B65D 77/04*  
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005  
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005  
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) CH 03.11.2004 (84) LI 10.11.2004 (84) IE 15.06.2005  
IE 06.04.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 194 999** (51) *H02P 8/08* (11) **1 196 136** (51) *A61K 7/16* (11) **1 196 417** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005  
FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005  
IE 13.10.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005  
IE 09.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 09.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 195 027** (51) *H04L 12/56* (11) **1 196 137** (51) *A61K 7/16* (11) **1 196 457** (51) *C08F 8/00*  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005  
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005  
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005  
NL 01.06.2005 (84) IE 19.07.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) IE 30.06.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) PT 10.10.2005  
DK 01.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 01.06.2005
- (11) **1 195 248** (51) *B41J 2/01* (11) **1 196 142** (51) *A61K 7/50* (11) **1 196 461** (51) *C08F 10/00*  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) NL 01.02.2006 (84) FI 10.07.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005  
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) IE 14.07.2005 (84) SE 15.07.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005  
DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005  
GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) (11) **1 196 180** (51) *A61K 31/737* (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) PT 17.10.2005 (84) IE 29.06.2005  
IE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 195 269** (51) *B44B 5/00* (11) **1 196 215** (51) *A61M 35/00* (11) **1 196 488** (51) *C08K 3/22*  
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004  
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 25.11.2004  
PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) IE 28.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
IE 04.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 195 337** (51) *B65G 57/16* (11) **1 196 337** (51) *A61M 35/00* (11) **1 196 504** (51) *C09D 7/00*  
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84)  
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005  
PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 01.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 195 548** (51) *F16L 3/10* (11) **1 196 223** (51) *A63C 19/00* (11) **1 196 514** (51) *C10L 1/32*  
(84) MC 31.07.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) PT 08.09.2005
- (11) **1 196 021** (51) *A01C 1/04* (11) **1 196 244** (51) *B02C 18/36* (11) **1 196 519** (51) *C11B 9/02*  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004  
DE 16.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) GB 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) DE 25.02.2005 (84) CH 24.11.2004  
ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) DK 24.02.2005  
GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004  
IE 23.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 12.07.2005 (84) MC 31.07.2005



(11) <b>1 196 521</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 15.06.2005	(51) <b>C11D 3/20</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 196 979</b> (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) <b>H02K 5/173</b> (84) NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 198 378</b> (84) IE 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B61L 3/00</b> (84) FI 02.03.2005 PT 17.08.2005
(11) <b>1 196 527</b> (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005	(11) <b>1 197 021</b> (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04J 3/22</b> (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) <b>1 198 406</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005	(51) <b>B66C 1/66</b> (84) CH 25.05.2005 GR 25.08.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 196 536</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(11) <b>1 197 058</b> (84) AT 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) IE 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(11) <b>1 198 418</b> (84) GB 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C02F 1/32</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) <b>1 196 581</b> (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 197 137</b> (84) GR 17.02.2005	(51) <b>A01G 9/10</b> (84) MC 31.07.2005	(11) <b>1 198 443</b> (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>C07C 45/40</b> (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 196 606</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 197 157</b> (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A43B 7/08</b> (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 25.07.2005	(11) <b>1 198 450</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C07C 217/28</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 IE 12.07.2005
(11) <b>1 196 616</b> (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 IE 12.07.2005	(11) <b>1 197 172</b> (84) FI 29.12.2004	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) MC 30.06.2005	(11) <b>1 198 475</b> (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 IE 19.07.2005	(51) <b>C07K 14/46</b> (84) BE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 196 690</b> (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) <b>F03B 13/18</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 197 238</b> (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61M 16/20</b> (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005	(11) <b>1 198 478</b> (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C07K 14/655</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 196 704</b> (84) GR 29.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) IE 07.06.2005	(11) <b>1 197 626</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>E05F 5/02</b> (84) CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 IE 07.06.2005	(11) <b>1 198 508</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C08L 5/08</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 196 708</b> (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>F16L 7/02</b> (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 DE 06.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 198 210</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 11.07.2005	(11) <b>1 198 584</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 IE 02.06.2005
(11) <b>1 196 711</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>F16L 25/02</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 198 260</b> (84) SE 20.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61L 2/28</b> (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 198 588</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 06.07.2005	(51) <b>C12Q 1/26</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 196 719</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>F23C 10/08</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 11.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 198 267</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 198 593</b> (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 196 769</b> (84) AT 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) BE 23.02.2005 ES 03.06.2005 GR 23.05.2005 IE 26.07.2005	(11) <b>1 198 278</b> (84) CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B01D 29/15</b> (84) LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 IE 26.07.2005	(11) <b>1 198 594</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 196 904</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 IE 30.06.2005	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 198 286</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B01D 69/08</b> (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 29.06.2005	(11) <b>1 198 622</b> (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 30.06.2005	(51) <b>C25B 3/12</b> (84) FI 06.10.2004 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 196 972</b> (84) AT 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005	(51) <b>H02B 1/01</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 198 303</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>B08B 3/08</b> (84) GR 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 198 642</b> (84) GR 29.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>D21H 19/58</b> (84) IE 18.07.2005

- (11) **1 198 665** (51) **F02C 7/232** (11) **1 199 986** (51) **A61B 8/12** (11) **1 200 244** (51) **B29C 59/02**  
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005  
NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005  
DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005  
GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) PT 07.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 18.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 198 681** (51) **F16L 21/04** (11) **1 199 998** (51) **A61B 18/14** (11) **1 200 269** (51) **B41M 1/40**  
(84) AT 20.04.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005  
ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) DK 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005  
FI 20.04.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) DK 23.05.2005  
GR 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005  
SE 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005  
MC 31.07.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) IE 19.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 198 719** (51) **G01R 33/02** (11) **1 200 008** (51) **A61C 17/34** (11) **1 200 302** (51) **B62H 5/06**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005  
NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005  
DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) SE 12.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
LI 01.12.2004 (84) IE 29.06.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 29.06.2005
- (11) **1 198 749** (51) **G06F 11/32** (11) **1 200 027** (51) **A61F 11/12** (11) **1 200 303** (51) **B62M 1/04**  
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) ES 03.06.2005  
FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005  
SE 09.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) SE 23.05.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 198 792** (51) **G08G 1/0969** (11) **1 200 046** (51) **A61K 7/06** (11) **1 200 315** (51) **B65D 71/00**  
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
CH 25.05.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BE 27.10.2004 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005  
ES 05.09.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005  
NL 25.05.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) DK 15.09.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 22.06.2005
- (11) **1 199 903** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 200 152** (51) **A61M 39/10** (11) **1 200 349** (51) **C01F 7/34**  
(84) FI 01.06.2005 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004  
SE 01.09.2005 (84) NL 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) LI 20.10.2004  
IE 01.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) IE 19.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 199 925** (51) **A01K 1/01** (11) **1 200 159** (51) **A63B 55/00** (11) **1 200 350** (51) **C01F 7/34**  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005  
CH 04.05.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
DK 04.08.2005 (84) DE 25.02.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 27.01.2005  
GR 04.08.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
PT 17.10.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 199 943** (51) **A23D 7/00** (11) **1 200 181** (51) **B01F 5/06** (11) **1 200 406** (51) **C07D 211/88**  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
NL 15.12.2004 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004  
GR 15.03.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) DE 25.02.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) BE 24.11.2004  
MC 31.07.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004  
MC 31.07.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 199 947** (51) **A23K 1/16** (11) **1 200 187** (51) **B01J 21/16** (11) **1 200 441** (51) **C07D 489/02**  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005  
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 20.05.2005  
DE 25.02.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005  
GR 24.02.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 199 954** (51) **A45D 27/46** (11) **1 200 196** (51) **B04C 5/181** (11) **1 200 492** (51) **C08F 230/02**  
(84) ES 07.08.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
FI 27.04.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
SE 27.07.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.03.2005  
IE 27.04.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) FI 15.12.2004  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 199 964** (51) **A47J 47/14** (11) **1 200 206** (51) **B08B 9/02** (11) **1 200 502** (51) **C08G 59/66**  
(84) NL 01.12.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
ES 12.03.2005 (84) NL 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005  
GB 01.12.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 01.12.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 199 969** (51) **A47L 7/04** (11) **1 200 207** (51) **B08B 9/34** (11) **1 200 503** (51) **C08G 61/08**  
(84) NL 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) CH 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005  
IE 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) NL 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) GR 13.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 199 978** (51) **A61B 5/00** (11) **1 200 218** (51) **B22F 1/00** (11) **1 200 509** (51) **C08J 3/20**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004  
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005  
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) IE 28.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005  
NL 01.06.2005 (84) IE 28.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) IE 01.07.2005  
DK 01.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005

(11) <b>1 200 531</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DE 25.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 12.07.2005	(51) <b>C08G 18/36</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 200 802</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01C 21/16</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(11) <b>1 202 624</b> (84) DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A01N 25/30</b> (84) GR 30.06.2005 IE 28.07.2005
(11) <b>1 200 580</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 200 807</b> (84) GR 10.02.2005	(51) <b>G01G 21/23</b> (84) MC 30.06.2005	(11) <b>1 202 635</b> (84) CH 23.02.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A23F 3/14</b> (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005
(11) <b>1 200 609</b> (84) AT 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 200 819</b> (84) BE 23.03.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>G01N 31/22</b> (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 202 666</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 11.07.2005	(51) <b>A61B 5/03</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 200 630</b> (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 200 937</b> (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G07B 15/00</b> (84) GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 202 682</b> (84) NL 01.02.2006 IE 25.07.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 10.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 200 637</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C22C 33/02</b> (84) GR 27.07.2005 IE 15.06.2005	(11) <b>1 200 962</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 202 696</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61G 10/00</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 11.07.2005
(11) <b>1 200 654</b> (84) DK 01.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>D01F 8/10</b> (84) FI 01.12.2004	(11) <b>1 201 046</b> (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(11) <b>1 202 704</b> (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) <b>1 200 657</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>D03D 25/00</b> (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) <b>1 201 051</b> (84) GR 02.05.2005	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) MC 31.07.2005	(11) <b>1 202 743</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 38/48</b>
(11) <b>1 200 664</b> (84) NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>D06F 39/02</b> (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) <b>1 201 107</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>H05H 7/18</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 202 765</b> (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A61M 5/30</b> (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 200 716</b> (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) GB 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) <b>1 201 141</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 DE 17.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A23N 12/02</b> (84) CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 25.07.2005	(11) <b>1 202 769</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005
(11) <b>1 200 721</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>F02D 9/10</b> (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 201 259</b> (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) DK 08.03.2005 FI 08.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 202 780</b> (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A63G 7/00</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 18.07.2005
(11) <b>1 200 763</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005	(51) <b>F16L 1/12</b> (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 201 396</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B29C 45/44</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 11.07.2005	(11) <b>1 202 792</b> (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B01D 57/00</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) <b>1 200 765</b> (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F16L 9/14</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) <b>1 201 736</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C11B 1/00</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.06.2005	(11) <b>1 202 800</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B01J 38/12</b> (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 29.06.2005
(11) <b>1 200 770</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>F17C 13/04</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 201 762</b> (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 IE 21.07.2005	(51) <b>C12P 5/02</b> (84) FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 202 810</b> (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) <b>B03C 5/02</b> (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 200 777</b> (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 08.06.2005	(51) <b>F23G 5/04</b> (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 202 621</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A01K 97/06</b> (84) IE 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 202 813</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>B05B 5/16</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 31.08.2005



- (11) **1 202 892** (51) **B60T 17/08** (11) **1 203 155** (51) **F03D 1/06** (11) **1 203 585** (51) **A61P 9/10**  
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005  
NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) NL 16.03.2005  
DK 15.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005  
(11) **1 202 894** (51) **B61L 3/00** (11) **1 203 168** (51) **F16C 35/063** (84) DE 17.06.2005 (84) IE 08.06.2005  
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004  
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004  
IE 24.11.2004 (84) SE 27.07.2005 (84) DE 21.01.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004  
(11) **1 202 895** (51) **B61L 3/00** (84) GR 20.01.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004  
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) IE 07.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
(11) **1 202 952** (51) **C07C 209/26** (11) **1 203 185** (51) **F16L 59/14** (11) **1 204 322** (51) **A01N 43/40**  
(84) MC 30.06.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) DE 04.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
DK 03.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) ES 14.02.2005  
FI 03.11.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005  
IE 03.11.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
(11) **1 202 969** (51) **C07D 211/58** (11) **1 203 233** (51) **G01N 33/50** (11) **1 204 326** (51) **A21D 8/04**  
(84) IE 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005  
(11) **1 202 979** (51) **C07D 277/32** (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005  
(84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
DK 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
FI 08.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
(11) **1 203 021** (51) **C07K 14/705** (11) **1 203 244** (51) **G02B 1/11** (11) **1 204 438** (51) **A61M 15/00**  
(84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) MC 30.06.2005  
SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) MC 30.06.2005  
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005  
IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
(11) **1 203 029** (51) **C08F 2/01** (11) **1 203 257** (51) **G02B 21/00** (11) **1 204 476** (51) **B01J 35/00**  
(84) FI 10.11.2004 (84) IE 12.07.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
(11) **1 203 057** (51) **C09D 5/16** (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005  
CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004  
FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
NL 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 02.02.2005 (84) IE 09.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
(11) **1 203 078** (51) **C12N 15/00** (11) **1 203 351** (51) **G06T 15/50** (11) **1 204 497** (51) **B22D 11/04**  
(84) GB 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005  
DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 08.03.2005  
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005  
PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005  
IE 04.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) PT 17.10.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
(11) **1 203 080** (51) **C12N 15/10** (11) **1 203 370** (51) **G10L 19/04** (11) **1 204 521** (51) **B29C 47/10**  
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005  
NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
DE 18.02.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005  
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) IE 05.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005  
GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
(11) **1 203 088** (51) **C12N 15/86** (11) **1 203 424** (51) **H01R 13/523** (11) **1 204 533** (51) **B41J 2/01**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005  
ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) DE 30.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 29.03.2005  
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) FI 29.12.2004  
PT 08.09.2005 (84) DE 01.07.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005  
IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 28.07.2005 (84) IE 28.07.2005 (84) IE 28.07.2005 (84) IE 28.07.2005 (84) IE 28.07.2005 (84) IE 28.07.2005  
(11) **1 203 091** (51) **C12Q 1/42** (11) **1 203 425** (51) **H01R 24/04** (11) **1 204 596** (51) **C01F 7/00**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) CH 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004  
CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005  
GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005  
PT 07.09.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
(11) **1 203 123** (51) **E01B 25/00** (11) **1 203 487** (51) **H04N 1/06** (11) **1 204 607** (51) **C02F 3/28**  
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004  
GB 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) IE 20.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
(11) **1 203 123** (51) **E01B 25/00** (11) **1 203 487** (51) **H04N 1/06** (11) **1 204 608** (51) **C02F 3/34**  
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005  
GB 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) GR 05.04.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) IE 20.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005

(11) <b>1 204 614</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C04B 22/14</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 13.07.2005	(11) <b>1 204 815</b> (84) GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 206 213</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
(11) <b>1 204 637</b> (84) AT 20.04.2005	(51) <b>C07C 403/20</b> (84) MC 31.07.2005	(11) <b>1 204 836</b> (84) AT 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F26B 3/08</b> (84) CH 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 11.07.2005	(11) <b>1 206 223</b> (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) <b>1 204 639</b> (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005 IE 21.06.2005	(11) <b>1 204 845</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>G01B 11/26</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 206 226</b> (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) DK 10.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 204 646</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 08.07.2005	(51) <b>C07D 239/16</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 204 878</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01R 33/561</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) <b>1 206 236</b> (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 11.07.2005
(11) <b>1 204 685</b> (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 204 922</b> (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) <b>1 206 306</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A63B 71/06</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 204 693</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 28.06.2005	(51) <b>C08G 63/64</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 204 933</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>G06F 17/00</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 15.07.2005	(11) <b>1 206 316</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 204 699</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 204 998</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 25.07.2005	(51) <b>H01M 6/52</b> (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 206 318</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01J 31/02</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005
(11) <b>1 204 712</b> (84) CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C09K 3/14</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 19.07.2005	(11) <b>1 205 017</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 18.07.2005	(11) <b>1 206 452</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 209/72</b>
(11) <b>1 204 746</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 205 048</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 206 459</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 204 787</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C25D 5/44</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 205 076</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 GR 18.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04N 7/64</b> (84) CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 PT 24.10.2005	(11) <b>1 206 488</b> (84) FI 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>C07K 14/415</b> (84) IE 08.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 204 792</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) <b>D06F 39/04</b> (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 205 461</b> (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) <b>C07C 29/80</b> (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 206 488</b> (84) FI 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 204 795</b> (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) <b>D21H 21/40</b> (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 206 184</b> (84) FI 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) <b>A01N 31/04</b> (84) GR 19.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 206 546</b> (84) AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 204 806</b> (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 DE 10.06.2005	(11) <b>1 206 189</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 206 547</b> (84) AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 204 811</b> (84) IE 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>F01K 13/00</b> (84) GR 23.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 206 199</b> (84) BE 12.01.2005 FI 12.01.2005	(51) <b>A41C 1/00</b> (84) DK 12.04.2005 MC 31.08.2005		

- (11) **1 206 599** (51) **E01B 19/00** (11) **1 206 768** (51) **G09F 11/18** (11) **1 207 805** (51) **A61C 17/02**  
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005  
GR 13.07.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) NL 23.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) PT 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005  
LI 02.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) BE 30.06.2005
- (11) **1 206 610** (51) **E04F 19/06** (11) **1 206 868** (51) **H04L 29/12** (11) **1 207 849** (51) **A61K 7/48**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005  
CH 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005  
DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) MC 31.08.2005  
GR 30.06.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 206 615** (51) **E04H 9/02** (11) **1 206 879** (51) **H04N 7/173** (11) **1 207 870** (51) **A61K 31/16**  
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005  
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.10.2005  
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GB 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005  
NL 20.04.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005  
SE 20.07.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 206 630** (51) **F01N 3/20** (11) **1 207 145** (51) **C06B 29/02** (11) **1 207 919** (51) **A61L 27/40**  
(84) IE 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005  
IE 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) MC 31.08.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 206 631** (51) **F01N 7/10** (11) **1 207 156** (51) **C07D 277/34** (11) **1 207 977** (51) **B23K 9/10**  
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
GB 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) IE 06.04.2005  
SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.07.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 206 639** (51) **F04B 7/06** (11) **1 207 157** (51) **C07D 277/34** (11) **1 207 992** (51) **B29C 47/62**  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005  
CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005  
FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005  
LI 09.03.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005  
MC 30.06.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 206 651** (51) **F16D 65/54** (11) **1 207 158** (51) **C07D 277/34** (11) **1 208 027** (51) **B61B 3/02**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005  
NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GB 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005  
DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) SE 18.05.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) PT 24.10.2005  
FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) MC 30.06.2005  
LI 08.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 206 657** (51) **F16J 15/43** (11) **1 207 158** (51) **C07D 277/34** (11) **1 208 035** (51) **B63B 35/68**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005  
DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 06.07.2005  
FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) BE 30.06.2005  
SE 26.04.2005 (84) DE 27.04.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) MC 30.06.2005  
NL 26.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 206 668** (51) **F25B 19/00** (11) **1 207 278** (51) **F01M 11/04** (11) **1 208 053** (51) **B65H 35/04**  
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005  
CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) IE 19.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 206 675** (51) **G01B 9/02** (11) **1 207 752** (51) **A01M 5/08** (11) **1 208 072** (51) **C07C 51/12**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005  
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) PT 19.12.2005  
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) DK 13.10.2005 (84) SE 12.08.2005  
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) MC 31.08.2005  
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) PT 21.07.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) DE 18.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 206 677** (51) **G01B 11/275** (11) **1 207 759** (51) **A23D 7/00** (11) **1 208 073** (51) **C07C 51/12**  
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.08.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 206 717** (51) **G02B 6/16** (11) **1 207 792** (51) **A61B 17/16** (11) **1 208 130** (51) **C08G 63/85**  
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005  
LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005  
NL 20.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 31.08.2005  
GR 20.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 206 737** (51) **G06F 9/38** (11) **1 207 804** (51) **A61C 13/00** (11) **1 208 131** (51) **C08G 64/40**  
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005  
ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005  
GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005  
NL 09.02.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005



(11) <b>1 208 155</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 19.07.2005	(51) <b>C08L 23/08</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 208 550</b> (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 19.07.2005	(51) <b>G08B 25/10</b> (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 210 069</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) <b>1 208 173</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C09D 151/08</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 208 554</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 28.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G09B 5/14</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 210 103</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) <b>A61K 38/19</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 208 248</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.07.2005	(51) <b>C23F 11/18</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 208 567</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) <b>G11C 7/10</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 210 126</b> (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 49/04</b> (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005
(11) <b>1 208 261</b> (84) IE 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 208 610</b> (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>H01L 41/09</b> (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 210 176</b> (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01J 23/26</b> (84) DK 16.06.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 208 266</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.08.2005	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) <b>1 208 675</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 210 201</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 28.07.2005	(51) <b>B23K 9/23</b> (84) CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 208 272</b> (84) IE 19.01.2005 GR 19.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>E03D 1/14</b> (84) FI 19.01.2005 SE 19.04.2005	(11) <b>1 208 713</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) <b>1 210 220</b> (84) GB 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) <b>B29C 55/08</b> (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 208 281</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>E05C 9/18</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 208 717</b> (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 210 295</b> (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 IE 28.06.2005	(51) <b>C01G 51/04</b> (84) CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 208 295</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F02C 7/277</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) <b>1 208 855</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) <b>A61L 24/08</b> (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 210 296</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C02F 1/32</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 SE 06.07.2005
(11) <b>1 208 298</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>F02M 61/18</b> (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 209 084</b> (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.08.2005	(51) <b>B65C 7/00</b> (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) <b>1 210 305</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C07B 43/04</b>
(11) <b>1 208 346</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>F41H 11/16</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 209 189</b> (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C08K 3/34</b> (84) CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 210 313</b> (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 SE 06.07.2005	(51) <b>C07C 51/265</b> (84) CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 208 373</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G01N 29/28</b> (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) <b>1 209 984</b> (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) <b>A23J 1/09</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 210 330</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07D 211/16</b> (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) <b>1 208 416</b> (84) GR 13.07.2005 IE 09.06.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) PT 13.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 209 985</b> (84) AT 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A23J 3/34</b> (84) BE 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 21.07.2005	(11) <b>1 210 359</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005	(51) <b>C07J 41/00</b> (84) FI 11.05.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 208 432</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.06.2005	(11) <b>1 210 064</b> (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 210 403</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C11D 13/16</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 25.07.2005

- (11) **1 210 440** (51) **C12N 15/54** (11) **1 212 019** (51) **A61F 6/22** (11) **1 212 320** (51) **C07D 405/12**  
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) MC 31.08.2005  
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005  
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005  
SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005  
DK 20.10.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 210 485** (51) **E04B 2/86** (11) **1 212 022** (51) **A61F 9/008** (11) **1 212 369** (51) **C08G 64/30**  
(84) GB 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005  
SE 27.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GB 09.03.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004  
IE 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 210 504** (51) **E21D 9/06** (11) **1 212 100** (51) **A61K 47/48** (11) **1 212 377** (51) **C09B 67/00**  
(84) BE 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
FI 13.04.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004  
MC 30.06.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004  
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004  
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 210 517** (51) **F02M 59/46** (11) **1 212 107** (51) **A61L 27/50** (11) **1 212 393** (51) **C11D 1/00**  
(84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004  
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004  
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) DE 08.01.2005 (84) DK 06.01.2005  
SE 06.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 210 518** (51) **F04B 25/00** (11) **1 212 113** (51) **A61M 16/01** (11) **1 212 499** (51) **E05B 7/00**  
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005  
NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005  
DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005  
FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) NR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 31.08.2005  
LI 13.10.2004 (84) IE 27.06.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 210 522** (51) **F16C 11/12** (11) **1 212 115** (51) **A61M 25/00** (11) **1 212 500** (51) **E05B 27/00**  
(84) AT 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005  
DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) ES 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005  
FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) GB 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005  
IE 08.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 26.01.2005
- (11) **1 210 525** (51) **F16D 23/14** (11) **1 212 121** (51) **A62C 35/00** (11) **1 212 560** (51) **F16K 24/04**  
(84) AT 05.01.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005  
GR 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
PT 07.12.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) IE 13.07.2005 (84)
- (11) **1 210 551** (51) **F24B 7/00** (11) **1 212 138** (51) **B01L 3/02** (11) **1 212 605** (51) **G01N 21/88**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005  
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005  
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GB 05.01.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005 (84)
- (11) **1 210 780** (51) **H04B 7/26** (11) **1 212 182** (51) **B29C 45/14** (11) **1 212 664** (51) **G05B 19/4103**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005  
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) ES 22.08.2005  
DE 04.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005 (84)  
FI 03.11.2004 (84) GB 03.11.2004 (84) DK 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84)  
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84)  
IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84)
- (11) **1 210 793** (51) **H04L 12/28** (11) **1 212 246** (51) **B65F 5/00** (11) **1 212 664** (51) **G05B 19/4103**  
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005  
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) ES 22.08.2005 (84)  
ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) DE 08.01.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GB 05.01.2005 (84) FI 11.05.2005 (84)  
SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84)  
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) LI 06.10.2004 (84) IE 22.06.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84)  
DK 24.11.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84)
- (11) **1 210 872** (51) **A01K 1/03** (11) **1 212 273** (51) **C07C 51/00** (11) **1 212 801** (51) **H01L 41/083**  
(84) AT 11.05.2005 (84) GB 11.05.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84)  
ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84)  
FI 11.05.2005 (84) PT 11.08.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84)  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84)  
NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84)
- (11) **1 210 914** (51) **A61B 17/70** (11) **1 212 275** (51) **C07C 51/15** (11) **1 212 849** (51) **H04B 7/212**  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84)  
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84)  
ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84)  
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84)  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84)  
NL 11.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84)
- (11) **1 211 969** (51) **A47C 23/00** (11) **1 212 278** (51) **C07C 51/41** (11) **1 213 232** (51) **B65D 85/10**  
(84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84)  
PT 08.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84)  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84)  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.07.2005 (84)

- |   |  |  |   |  |   |
|---|--|--|---|--|---|
| (11) <b>1 213 287</b><br>(84) BE 25.05.2005<br>CH 25.05.2005<br>ES 05.09.2005<br>FI 25.05.2005<br>SE 25.08.2005<br>NL 25.05.2005                  | (51) <b>C07D 277/34</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>LI 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>PT 27.10.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>1 214 402</b><br>(84) AT 18.05.2005<br>LI 18.05.2005<br>FI 18.05.2005<br>SE 18.08.2005                                   | (51) <b>C12N 15/00</b><br>(84) CH 18.05.2005<br>DK 18.08.2005<br>GR 18.08.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (11) <b>1 215 225</b><br>(84) AT 29.09.2004<br>NL 29.09.2004<br>DK 29.12.2004<br>FI 29.09.2004<br>LI 29.09.2004<br>IE 20.06.2005 | (51) <b>C08G 63/06</b><br>(84) BE 29.09.2004<br>CH 29.09.2004<br>ES 09.01.2005<br>GR 29.12.2004<br>SE 29.12.2004<br>MC 30.06.2005 |
| (11) <b>1 213 290</b><br>(84) AT 20.04.2005<br>DK 20.07.2005<br>NL 20.04.2005<br>PT 20.09.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>C07D 491/048</b><br>(84) BE 20.04.2005<br>FI 20.04.2005<br>GR 20.07.2005<br>SE 20.07.2005                                  | (11) <b>1 214 463</b><br>(84) GB 06.04.2005<br>FI 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>IE 06.04.2005                                   | (51) <b>D01F 2/00</b><br>(84) DK 06.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>SE 06.07.2005<br>MC 31.08.2005                                    | (11) <b>1 216 079</b><br>(84) GR 08.03.2005  | (51) <b>A63B 43/00</b><br>(84) MC 30.06.2005  |
| (11) <b>1 213 291</b><br>(84) AT 01.12.2004<br>NL 01.12.2004<br>FI 01.12.2004<br>IE 11.07.2005  | (51) <b>C07D 491/22</b><br>(84) BE 01.12.2004<br>DK 01.03.2005<br>GR 01.03.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (11) <b>1 214 500</b><br>(84) AT 27.04.2005<br>CH 27.04.2005<br>ES 07.08.2005<br>FI 27.04.2005<br>SE 27.07.2005<br>NL 27.04.2005 | (51) <b>E21B 43/36</b><br>(84) BE 27.04.2005<br>LI 27.04.2005<br>DK 27.07.2005<br>GR 27.07.2005<br>PT 10.10.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>1 216 080</b><br>(84) AT 27.07.2005<br>NL 27.07.2005<br>PT 27.12.2005<br>BE 27.07.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>A63F 3/06</b><br>(84) FI 27.07.2005<br>SE 27.10.2005<br>GR 27.10.2005<br>DK 27.10.2005                                    |
| (11) <b>1 213 942</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>ES 11.07.2005<br>NL 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>IE 13.06.2005                  | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>FI 30.03.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 30.06.2005   | (11) <b>1 214 506</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>CH 10.08.2005<br>NL 10.08.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>F02B 75/02</b><br>(84) FI 10.08.2005<br>LI 10.08.2005<br>SE 10.11.2005<br>BE 10.08.2005<br>DK 10.11.2005                  | (11) <b>1 216 092</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>NL 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>DE 01.07.2005 | (51) <b>B01J 21/06</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>ES 11.07.2005<br>FI 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 31.08.2005 |
| (11) <b>1 213 957</b><br>(84) GR 08.09.2005<br>PT 14.11.2005  | (51) <b>A01K 7/06</b><br>(84) SE 08.09.2005<br>MC 31.08.2005   | (11) <b>1 214 539</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>CH 09.03.2005<br>NL 09.03.2005<br>GR 09.06.2005<br>PT 07.09.2005                  | (51) <b>F16K 1/02</b><br>(84) BE 09.03.2005<br>DK 09.06.2005<br>FI 09.03.2005<br>LI 09.03.2005<br>MC 31.08.2005                   | (11) <b>1 216 125</b><br>(84) DK 09.06.2005<br>MC 31.08.2005   | (51) <b>B29B 7/46</b><br>(84) NL 09.03.2005   |
| (11) <b>1 214 026</b><br>(84) DK 06.07.2005<br>PT 08.09.2005  | (51) <b>A61F 2/44</b><br>(84) FI 06.04.2005<br>MC 31.08.2005   | (11) <b>1 214 551</b><br>(84) NL 27.10.2004<br>FI 27.10.2004<br>IE 27.10.2004  | (51) <b>F23Q 7/00</b><br>(84) DK 27.01.2005<br>GR 27.01.2005<br>MC 31.07.2005   | (11) <b>1 216 130</b><br>(84) NL 25.08.2004<br>GR 25.11.2004<br>MC 30.06.2005  | (51) <b>B29C 35/08</b><br>(84) DK 25.11.2004<br>IE 28.06.2005   |
| (11) <b>1 214 112</b><br>(84) BE 25.05.2005<br>ES 05.09.2005<br>FI 25.05.2005<br>PT 27.10.2005<br>IE 12.07.2005                                   | (51) <b>A61M 16/20</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>NL 25.05.2005<br>MC 31.07.2005                   | (11) <b>1 214 553</b><br>(84) DK 09.06.2005<br>SE 30.08.2005   | (51) <b>F25D 13/06</b><br>(84) FI 09.03.2005<br>MC 31.08.2005   | (11) <b>1 216 144</b><br>(84) BE 04.05.2005<br>CH 04.05.2005<br>DK 04.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>NL 04.05.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>B31F 1/07</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>LI 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>PT 17.10.2005<br>IE 25.07.2005                   |
| (11) <b>1 214 133</b><br>(84) ES 15.08.2005<br>FI 04.05.2005<br>SE 04.08.2005<br>NL 04.05.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>B01D 35/00</b><br>(84) DK 04.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>PT 17.10.2005<br>IE 04.05.2005                                    | (11) <b>1 214 684</b><br>(84) AT 24.11.2004<br>NL 24.11.2004<br>DK 24.02.2005<br>FI 24.11.2004<br>LI 24.11.2004<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>G06K 19/07</b><br>(84) BE 24.11.2004<br>CH 24.11.2004<br>ES 06.03.2005<br>GR 24.02.2005<br>IE 19.07.2005                  | (11) <b>1 216 151</b><br>(84) AT 27.10.2004<br>NL 27.10.2004<br>DK 27.01.2005<br>FI 27.10.2004<br>LI 27.10.2004<br>MC 30.06.2005 | (51) <b>B32B 31/20</b><br>(84) BE 27.10.2004<br>CH 27.10.2004<br>ES 07.02.2005<br>GR 27.01.2005<br>IE 27.06.2005                  |
| (11) <b>1 214 150</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>PT 19.10.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>B02C 19/18</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>FI 11.05.2005<br>SE 11.08.2005<br>NL 11.05.2005                                    | (11) <b>1 214 691</b><br>(84) ES 07.08.2005<br>FI 27.04.2005<br>PT 10.10.2005<br>IE 27.04.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>G07D 7/00</b><br>(84) DK 27.07.2005<br>GR 27.07.2005<br>NL 27.04.2005<br>SE 12.08.2005                                    | (11) <b>1 216 260</b><br>(84) AT 03.08.2005<br>LI 03.08.2005<br>BE 03.08.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>C08F 2/16</b><br>(84) CH 03.08.2005<br>GR 03.11.2005<br>PT 03.01.2006   |
| (11) <b>1 214 162</b><br>(84) NL 24.11.2004<br>DK 24.02.2005<br>GR 24.02.2005<br>IE 20.07.2005  | (51) <b>B22D 1/00</b><br>(84) CH 24.11.2004<br>FI 24.11.2004<br>LI 24.11.2004<br>MC 31.07.2005                                     | (11) <b>1 214 705</b><br>(84) AT 26.01.2005<br>CH 26.01.2005<br>GR 26.04.2005<br>NL 26.01.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>G10L 19/00</b><br>(84) BE 26.01.2005<br>DK 26.04.2005<br>LI 26.01.2005<br>IE 19.07.2005                                   | (11) <b>1 216 272</b><br>(84) AT 15.12.2004<br>DK 15.03.2005<br>FI 15.12.2004<br>LI 15.12.2004                                   | (51) <b>C08K 5/00</b><br>(84) CH 15.12.2004<br>ES 26.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>MC 31.08.2005                                    |
| (11) <b>1 214 175</b><br>(84) DE 05.04.2005<br>GR 05.04.2005  | (51) <b>B24D 11/00</b><br>(84) FI 05.01.2005<br>MC 31.08.2005  | (11) <b>1 214 813</b><br>(84) IE 02.03.2005<br>ES 13.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>PT 17.08.2005                                   | (51) <b>H04L 12/18</b><br>(84) DK 02.06.2005<br>NL 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (11) <b>1 216 278</b><br>(84) IE 02.03.2005<br>NL 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>C09D 7/12</b><br>(84) DK 02.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>PT 17.08.2005   |
| (11) <b>1 214 247</b><br>(84) AT 20.07.2005<br>FI 20.07.2005<br>LI 20.07.2005<br>NL 20.07.2005<br>GR 20.10.2005<br>IE 28.07.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>B65B 55/02</b><br>(84) SE 20.10.2005<br>CH 20.07.2005<br>ES 31.10.2005<br>PT 21.12.2005<br>BE 20.07.2005<br>DK 20.10.2005  | (11) <b>1 214 838</b><br>(84) AT 23.02.2005<br>CH 23.02.2005<br>ES 03.06.2005<br>FI 23.02.2005<br>LI 23.02.2005<br>SE 23.05.2005 | (51) <b>H04M 19/00</b><br>(84) BE 23.02.2005<br>DK 23.05.2005<br>NL 23.02.2005<br>GR 23.05.2005<br>PT 03.08.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>1 216 311</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>FI 30.03.2005<br>PT 08.09.2005                  | (51) <b>C21D 6/02</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>NL 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>MC 31.08.2005                   |
| (11) <b>1 214 304</b><br>(84) AT 24.08.2005<br>GR 24.11.2005<br>MC 31.08.2005   | (51) <b>C07D 277/34</b><br>(84) FI 24.08.2005<br>PT 24.01.2006   | (11) <b>1 215 157</b><br>(84) GR 30.06.2005  | (51) <b>B66B 11/00</b><br>(84) MC 31.07.2005  | (11) <b>1 216 336</b><br>(84) NL 29.12.2004<br>FI 29.12.2004<br>IE 29.12.2004  | (51) <b>E05C 9/02</b><br>(84) DK 29.03.2005<br>GR 29.03.2005<br>MC 31.07.2005   |
| (11) <b>1 214 323</b><br>(84) SE 16.06.2005<br>BE 30.06.2005<br>MC 30.06.2005   | (51) <b>C07D 487/06</b><br>(84) FI 14.06.2005<br>IE 15.06.2005   | (11) <b>1 215 158</b><br>(84) DK 06.01.2005<br>GR 06.01.2005<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>B66B 11/04</b><br>(84) FI 06.10.2004<br>IE 06.10.2004   | (11) <b>1 216 349</b><br>(84) IE 26.01.2005<br>ES 07.05.2005<br>GR 26.04.2005<br>NL 26.01.2005                                   | (51) <b>F02D 33/02</b><br>(84) DK 26.04.2005<br>FI 26.01.2005<br>SE 26.04.2005<br>MC 31.08.2005                                   |



(11) <b>1 216 394</b> (84) CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>F42B 3/10</b> (84) LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 218 211</b> (84) FI 13.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B60J 10/02</b> (84) GR 13.07.2005	(11) <b>1 220 627</b> (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A47C 20/02</b> (84) DK 02.06.2005 GB 02.03.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 216 435</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 218 419</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C08F 4/00</b> (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 220 877</b> (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) <b>C08K 5/5353</b> (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 216 514</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) <b>1 218 447</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>C08L 59/04</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 220 996</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F16D 65/18</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 217 929</b> (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005	(51) <b>A47J 37/06</b> (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 218 465</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) <b>C09G 1/02</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 221 187</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H01T 21/02</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 IE 27.07.2005
(11) <b>1 217 948</b> (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) <b>A61B 5/117</b> (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005	(11) <b>1 218 558</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005	(51) <b>C22C 29/08</b> (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 MC 31.08.2005	(11) <b>1 221 228</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 12.07.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 217 967</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 12.07.2005	(51) <b>A61F 2/02</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 218 573</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C30B 25/02</b> (84) ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 221 470</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C09J 7/00</b> (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 07.06.2005
(11) <b>1 217 978</b> (84) AT 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>A61F 13/534</b> (84) ES 27.06.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 218 591</b> (84) GR 20.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>D21F 11/04</b> (84) IE 15.06.2005	(11) <b>1 221 827</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 18.07.2005	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 218 064</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61P 43/00</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 218 643</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>F16C 32/04</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 221 947</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 9/52</b> (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) <b>1 218 100</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) <b>B01J 20/26</b> (84) ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 218 656</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>F16K 27/00</b> (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 221 827</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 18.07.2005	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 218 110</b> (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 218 680</b> (84) GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>F26B 7/00</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 221 947</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 218 115</b> (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 30.06.2005	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 DE 18.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 219 661</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08G 73/02</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 27.06.2005	(11) <b>1 222 021</b> (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 218 170</b> (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) <b>D04H 3/14</b> (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 220 577</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 28.06.2005	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 222 387</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>F03B 17/06</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 218 201</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B41M 5/035</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005	(11) <b>1 220 599</b> (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) <b>A01F 12/44</b> (84) NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 222 435</b> (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) <b>F41A 9/37</b> (84) ES 03.06.2005 PT 03.08.2005 MC 31.08.2005
				(11) <b>1 222 656</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>G10L 17/00</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005

- |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| (11) <b>1 222 747</b><br>(84) BE 18.05.2005<br>CH 18.05.2005<br>DK 18.08.2005<br>GR 18.08.2005<br>PT 24.10.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>H04B 1/707</b><br>(84) AT 18.05.2005<br>LI 18.05.2005<br>FI 18.05.2005<br>SE 18.08.2005<br>NL 18.05.2005                  | (11) <b>1 225 054</b><br>(84) AT 13.07.2005<br>CH 13.07.2005<br>NL 13.07.2005<br>PT 19.12.2005<br>BE 13.07.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>B41J 11/00</b><br>(84) FI 13.07.2005<br>LI 13.07.2005<br>SE 13.10.2005<br>GR 13.10.2005<br>DK 13.10.2005                  | (11) <b>1 228 139</b><br>(84) AT 22.12.2004<br>CH 22.12.2004<br>DK 22.03.2005<br>FI 22.12.2004<br>LI 22.12.2004<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>C08L 17/00</b><br>(84) BE 22.12.2004<br>NL 22.12.2004<br>ES 02.04.2005<br>GR 22.03.2005<br>IE 27.07.2005 |
| (11) <b>1 222 925</b><br>(84) AT 23.02.2005<br>DK 23.05.2005<br>NL 23.02.2005<br>GR 23.05.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>A61K 31/565</b><br>(84) BE 23.02.2005<br>ES 03.06.2005<br>FI 23.02.2005<br>PT 03.08.2005                                  | (11) <b>1 226 047</b><br>(84) IE 05.01.2005<br>DK 05.04.2005<br>FI 05.01.2005<br>SE 05.04.2005  | (51) <b>B60N 2/04</b><br>(84) NL 05.01.2005<br>ES 16.04.2005<br>GR 05.04.2005<br>MC 31.08.2005                                    | (11) <b>1 228 270</b><br>(84) BE 04.05.2005<br>CH 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>SE 04.08.2005<br>NL 04.05.2005                  | (51) <b>B32B 3/00</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>LI 04.05.2005<br>GR 04.08.2005<br>PT 17.10.2005<br>MC 31.08.2005  |
| (11) <b>1 223 173</b><br>(84) AT 13.07.2005<br>ES 24.10.2005<br>PT 19.12.2005<br>BE 13.07.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>G07H 19/04</b><br>(84) SE 13.10.2005<br>NL 13.07.2005<br>GR 13.10.2005<br>DK 13.10.2005                                   | (11) <b>1 226 284</b><br>(84) BE 11.05.2005<br>CH 11.05.2005<br>ES 22.08.2005<br>FI 11.05.2005<br>PT 19.10.2005<br>IE 21.07.2005                  | (51) <b>C22B 9/00</b><br>(84) AT 11.05.2005<br>LI 11.05.2005<br>DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>NL 11.05.2005<br>MC 31.07.2005  | (11) <b>1 228 280</b><br>(84) ES 24.01.2005<br>MC 30.06.2005   | (51) <b>E04D 1/30</b><br>(84) GR 13.01.2005  |
| (11) <b>1 223 679</b><br>(84) NL 27.10.2004<br>ES 07.02.2005<br>GB 27.10.2004<br>IE 27.10.2004<br>MC 30.06.2005                                   | (51) <b>H03M 13/41</b><br>(84) DK 27.01.2005<br>FI 27.10.2004<br>GR 27.01.2005<br>BE 30.06.2005                                   | (11) <b>1 226 285</b><br>(84) AT 22.12.2004<br>CH 22.12.2004<br>DE 23.03.2005<br>ES 02.04.2005<br>GR 22.03.2005<br>IE 12.07.2005                  | (51) <b>C22C 27/04</b><br>(84) BE 22.12.2004<br>NL 22.12.2004<br>DK 22.03.2005<br>FI 22.12.2004<br>LI 22.12.2004<br>MC 31.07.2005 | (11) <b>1 228 403</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>PT 24.11.2005<br>IE 15.06.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>G04B 17/28</b><br>(84) FI 15.06.2005<br>SE 15.09.2005<br>NL 15.06.2005<br>DK 15.09.2005                  |
| (11) <b>1 223 817</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>FI 30.03.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>A23K 1/00</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>NL 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>DE 01.07.2005                   | (11) <b>1 226 353</b><br>(84) IE 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>NL 19.01.2005  | (51) <b>F02M 59/36</b><br>(84) DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>SE 19.04.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (11) <b>1 229 783</b><br>(84) AT 08.12.2004<br>NL 08.12.2004<br>DE 09.03.2005<br>FI 08.12.2004<br>LI 08.12.2004                  | (51) <b>A01K 31/14</b><br>(84) BE 08.12.2004<br>CH 08.12.2004<br>DK 08.03.2005<br>GR 08.03.2005<br>MC 31.08.2005 |
| (11) <b>1 223 875</b><br>(84) AT 29.12.2004<br>CH 29.12.2004<br>DK 29.03.2005<br>FI 29.12.2004<br>LI 29.12.2004                                   | (51) <b>A61B 18/02</b><br>(84) BE 29.12.2004<br>NL 29.12.2004<br>ES 09.04.2005<br>GR 29.03.2005<br>MC 31.08.2005                  | (11) <b>1 226 357</b><br>(84) MC 31.07.2005   | (51) <b>F03D 1/06</b>   | (11) <b>1 229 950</b><br>(84) BE 18.05.2005<br>CH 18.05.2005<br>ES 29.08.2005<br>FI 18.05.2005<br>PT 24.10.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>A61M 5/30</b><br>(84) AT 18.05.2005<br>LI 18.05.2005<br>DK 18.08.2005<br>GR 18.08.2005<br>NL 18.05.2005  |
| (11) <b>1 224 114</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>NL 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>IE 30.03.2005  | (51) <b>B63B 35/79</b><br>(84) DK 30.06.2005<br>FI 30.03.2005<br>PT 08.09.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (11) <b>1 227 117</b><br>(84) AT 01.12.2004<br>DK 01.03.2005<br>GR 01.03.2005   | (51) <b>C08G 63/82</b><br>(84) BE 01.12.2004<br>FI 01.12.2004<br>MC 31.08.2005  | (11) <b>1 230 449</b><br>(84) AT 27.04.2005<br>LI 27.04.2005<br>DK 27.07.2005<br>GR 27.07.2005<br>PT 10.10.2005                  | (51) <b>D01F 6/62</b><br>(84) CH 27.04.2005<br>ES 07.08.2005<br>FI 27.04.2005<br>SE 27.07.2005<br>MC 31.08.2005  |
| (11) <b>1 224 204</b><br>(84) BE 18.05.2005<br>DK 18.08.2005<br>GR 18.08.2005<br>MC 31.08.2005  | (51) <b>G07J 1/00</b><br>(84) AT 18.05.2005<br>FI 18.05.2005<br>PT 24.10.2005   | (11) <b>1 227 342</b><br>(84) AT 24.11.2004<br>SE 19.06.2005<br>DK 24.02.2005<br>FI 24.11.2004<br>LI 24.11.2004<br>MC 30.06.2005                  | (51) <b>G01S 15/89</b><br>(84) BE 24.11.2004<br>CH 24.11.2004<br>ES 06.03.2005<br>GR 24.02.2005<br>IE 20.06.2005                  | (11) <b>1 230 450</b><br>(84) AT 26.01.2005<br>DK 26.04.2005<br>FI 26.01.2005<br>LI 26.01.2005<br>NL 26.01.2005                  | (51) <b>D01F 6/62</b><br>(84) CH 26.01.2005<br>ES 07.05.2005<br>GR 26.04.2005<br>SE 26.04.2005<br>MC 31.08.2005  |
| (11) <b>1 224 717</b><br>(84) BE 04.05.2005<br>CH 04.05.2005<br>ES 15.08.2005<br>FI 04.05.2005<br>SE 04.08.2005<br>IE 25.07.2005                  | (51) <b>H01S 3/00</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>LI 04.05.2005<br>DK 04.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>PT 17.10.2005<br>MC 31.07.2005  | (11) <b>1 227 912</b><br>(84) BE 25.05.2005<br>CH 25.05.2005<br>ES 05.09.2005<br>FI 25.05.2005<br>SE 25.08.2005<br>NL 25.05.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>B24B 7/22</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>LI 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>PT 27.10.2005<br>IE 19.07.2005  | (11) <b>1 230 451</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>NL 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 08.09.2005                  | (51) <b>D01F 6/62</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>FI 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>MC 31.08.2005  |
| (11) <b>1 224 772</b><br>(84) BE 01.06.2005<br>CH 01.06.2005<br>FI 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>PT 07.11.2005<br>DK 01.09.2005                  | (51) <b>H04L 12/28</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>ES 12.09.2005<br>LI 01.06.2005<br>SE 01.09.2005<br>NL 01.06.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>1 227 957</b><br>(84) BE 15.06.2005<br>CH 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>PT 24.11.2005<br>IE 05.07.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>B60S 1/52</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>LI 15.06.2005<br>ES 26.09.2005<br>SE 15.09.2005<br>NL 15.06.2005<br>DK 15.09.2005  | (11) <b>1 233 408</b><br>(84) BE 22.12.2004  | (51) <b>G10L 19/14</b><br>(84) MC 31.08.2005   |
| (11) <b>1 224 779</b><br>(84) AT 06.04.2005<br>CH 06.04.2005<br>ES 17.07.2005<br>FI 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005<br>MC 30.06.2005 | (51) <b>H04L 25/02</b><br>(84) BE 06.04.2005<br>LI 06.04.2005<br>DK 06.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>IE 15.06.2005 | (11) <b>1 228 100</b><br>(84) SE 20.10.2005<br>GR 20.10.2005<br>DK 20.10.2005   | (51) <b>C08F 2/00</b><br>(84) PT 21.12.2005<br>IE 20.07.2005<br>MC 31.08.2005   | (11) <b>1 234 353</b><br>(84) AT 27.04.2005<br>CH 27.04.2005<br>DK 27.07.2005<br>PT 10.10.2005<br>MC 30.06.2005                  | (51) <b>H01Q 1/52</b><br>(84) BE 27.04.2005<br>LI 27.04.2005<br>GR 27.07.2005<br>IE 21.06.2005                   |
|   |   | (11) <b>1 228 398</b><br>(84) AT 02.03.2005<br>CH 02.03.2005<br>ES 13.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>LI 02.03.2005<br>IE 13.07.2005                  | (51) <b>H04J 13/00</b><br>(84) BE 02.03.2005<br>DK 02.03.2005<br>NL 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>PT 17.08.2005<br>MC 31.07.2005 |  |  |

- (11) **1 235 533**  
(84) BE 30.03.2005  
GR 30.06.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 236 875**  
(84) IE 26.01.2005  
FI 26.01.2005  
SE 26.04.2005
- (11) **1 238 011**  
(84) ES 13.05.2005  
NL 01.03.2006  
SE 30.08.2005
- (11) **1 238 384**  
(84) IE 12.01.2005  
FI 12.01.2005
- (11) **1 238 571**  
(84) CH 19.01.2005  
FI 19.01.2005  
LI 19.01.2005  
IE 07.07.2005
- (11) **1 239 094**  
(84) AT 30.03.2005  
CH 30.03.2005  
ES 11.07.2005  
FI 30.03.2005  
PT 08.09.2005
- (11) **1 239 465**  
(84) BE 15.06.2005
- (11) **1 239 927**  
(84) AT 27.04.2005  
LI 27.04.2005  
DK 27.07.2005  
GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005
- (11) **1 240 264**  
(84) AT 16.03.2005  
CH 16.03.2005  
NL 16.03.2005  
GR 16.06.2005  
PT 07.09.2005
- (11) **1 240 560**  
(84) AT 16.02.2005  
CH 16.02.2005  
ES 27.05.2005  
GR 16.05.2005  
PT 25.07.2005
- (11) **1 241 977**  
(84) AT 24.11.2004  
NL 24.11.2004  
DK 24.02.2005  
FI 24.11.2004  
LI 24.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 242 069**  
(84) BE 29.06.2005  
FI 29.06.2005  
LI 29.06.2005  
GR 29.09.2005  
PT 07.12.2005  
DK 29.09.2005
- (11) **1 242 209**  
(84) BE 29.06.2005  
FI 29.06.2005  
LI 29.06.2005  
PT 07.12.2005  
DK 29.09.2005
- (11) **1 242 246**  
(84) AT 11.05.2005  
LI 11.05.2005  
FI 11.05.2005  
SE 11.08.2005  
NL 11.05.2005
- (51) **A61C 15/00**  
(84) FI 30.03.2005  
IE 28.07.2005
- (51) **F02B 43/00**  
(84) DK 26.04.2005  
GR 26.04.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **C08L 67/02**  
(84) GR 02.05.2005  
FI 29.08.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **G09F 3/02**  
(84) DK 12.04.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **H05B 1/02**  
(84) DK 19.04.2005  
GR 19.04.2005  
SE 19.04.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **E04B 2/96**  
(84) BE 30.03.2005  
LI 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
GR 30.06.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **G10L 19/14**  
(84) MC 31.08.2005
- (51) **A62D 3/00**  
(84) CH 27.04.2005  
ES 07.08.2005  
FI 27.04.2005  
SE 27.07.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C09D 175/04**  
(84) BE 16.03.2005  
DK 16.06.2005  
FI 16.03.2005  
LI 16.03.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 16.02.2005  
DK 16.05.2005  
NL 16.02.2005  
LI 16.02.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 24.11.2004  
CH 24.11.2004  
ES 06.03.2005  
GR 24.02.2005  
IE 14.07.2005
- (51) **A61K 31/196**  
(84) AT 29.06.2005  
CH 29.06.2005  
ES 10.10.2005  
SE 29.09.2005  
NL 29.06.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B23K 9/04**  
(84) AT 29.06.2005  
CH 29.06.2005  
GR 29.09.2005  
NL 29.06.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B41J 2/305**  
(84) CH 11.05.2005  
DK 11.08.2005  
GR 11.08.2005  
PT 19.10.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 242 268**  
(84) GB 30.03.2005  
NL 30.03.2005  
GR 30.06.2005  
IE 30.03.2005
- (11) **1 242 652**  
(84) BE 16.02.2005  
DK 16.05.2005  
NL 16.02.2005  
GR 16.05.2005  
PT 25.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 243 585**  
(84) AT 17.11.2004  
CH 17.11.2004  
DK 17.02.2005  
GR 17.02.2005  
IE 11.07.2005
- (11) **1 243 749**  
(84) BE 29.06.2005  
FI 29.06.2005  
LI 29.06.2005  
SE 29.09.2005  
NL 29.06.2005  
DK 29.09.2005
- (11) **1 243 790**  
(84) MC 30.06.2005
- (11) **1 245 338**  
(84) AT 06.10.2004  
DK 06.01.2005  
IE 06.10.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 246 354**  
(84) BE 22.12.2004  
NL 22.12.2004  
FI 22.12.2004  
LI 22.12.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 246 494**  
(84) IE 02.02.2005  
FI 02.02.2005  
SE 02.05.2005
- (11) **1 246 495**  
(84) SE 27.10.2005  
GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005
- (11) **1 246 965**  
(84) BE 22.09.2004  
CH 22.09.2004  
ES 02.01.2005  
LI 22.09.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 247 398**  
(84) AT 10.11.2004  
DK 10.02.2005  
GR 10.02.2005  
IE 21.07.2005
- (11) **1 247 414**  
(84) AT 23.03.2005  
CH 23.03.2005  
NL 23.03.2005  
GR 23.06.2005  
PT 07.09.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 250 169**  
(84) AT 09.03.2005  
CH 09.03.2005  
DK 09.06.2005  
FI 09.03.2005  
LI 09.03.2005  
DE 10.06.2005
- (51) **B60S 1/04**  
(84) DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005  
PT 08.09.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **C23G 3/02**  
(84) CH 16.02.2005  
ES 27.05.2005  
FI 16.02.2005  
LI 16.02.2005  
SE 16.05.2005
- (51) **C07D 301/19**  
(84) BE 17.11.2004  
DE 18.02.2005  
FI 17.11.2004  
LI 17.11.2004  
MC 31.07.2005
- (51) **E21B 43/25**  
(84) AT 29.06.2005  
CH 29.06.2005  
GR 29.09.2005  
PT 07.12.2005  
IE 12.07.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **F03D 7/02**
- (51) **B25B 7/10**  
(84) NL 06.10.2004  
FI 06.10.2004  
BE 30.06.2005
- (51) **H02P 1/42**  
(84) CH 22.12.2004  
DK 22.03.2005  
GR 22.03.2005  
IE 04.07.2005
- (51) **H04Q 7/38**  
(84) DK 02.05.2005  
GR 02.05.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **H04Q 7/38**  
(84) PT 27.12.2005  
IE 27.07.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **D21H 17/65**  
(84) NL 22.09.2004  
DK 22.12.2004  
GR 22.12.2004  
IE 05.07.2005
- (51) **H04N 7/00**  
(84) BE 10.11.2004  
ES 21.02.2005  
FI 10.07.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **H04Q 7/32**  
(84) BE 23.03.2005  
DK 23.06.2005  
FI 23.03.2005  
LI 23.03.2005  
IE 26.07.2005
- (51) **A61M 16/00**  
(84) BE 09.03.2005  
ES 20.06.2005  
NL 09.03.2005  
GR 09.06.2005  
PT 07.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 250 574**  
(84) AT 01.12.2004  
NL 01.12.2004  
DE 02.03.2005  
ES 12.03.2005  
GR 01.03.2005  
IE 07.07.2005
- (11) **1 251 743**  
(84) BE 15.06.2005  
CH 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
PT 24.11.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 254 056**  
(84) AT 15.12.2004  
CH 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
LI 15.12.2004
- (11) **1 255 089**  
(84) AT 15.12.2004  
NL 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
GR 15.03.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 255 856**  
(84) AT 09.03.2005  
CH 09.03.2005  
DK 09.06.2005  
FI 09.03.2005  
LI 09.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 256 052**  
(84) AT 09.02.2005  
CH 09.02.2005  
ES 20.05.2005  
GR 09.05.2005  
SE 09.05.2005  
NL 09.02.2005
- (11) **1 257 401**  
(84) BE 29.06.2005  
FI 29.06.2005  
LI 29.06.2005  
GR 29.09.2005  
PT 07.12.2005  
DK 29.09.2005
- (11) **1 258 193**  
(84) AT 17.11.2004  
DE 18.02.2005  
CH 17.11.2004  
FI 17.11.2004  
LI 17.11.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 262 463**  
(84) NL 27.10.2004  
FI 27.10.2004  
GR 27.01.2005  
BE 30.06.2005
- (11) **1 263 873**  
(84) AT 12.01.2005  
DK 12.04.2005  
LI 12.01.2005  
IE 23.06.2005
- (11) **1 264 204**  
(84) BE 18.05.2005  
DK 18.08.2005  
GR 18.08.2005  
PT 24.10.2005  
IE 11.07.2005
- (11) **1 264 617**  
(84) AT 12.01.2005  
CH 12.01.2005  
FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
MC 30.06.2005
- (51) **G01F 25/00**  
(84) BE 01.12.2004  
CH 01.12.2004  
DK 01.03.2005  
FI 01.12.2004  
LI 01.12.2004  
MC 31.07.2005
- (51) **A22C 17/12**  
(84) AT 15.06.2005  
LI 15.06.2005  
ES 26.09.2005  
SE 15.09.2005  
IE 29.06.2005
- (51) **B65D 43/06**  
(84) BE 15.12.2004  
NL 15.12.2004  
FI 15.12.2004  
MC 31.08.2005
- (51) **F42B 4/06**  
(84) CH 15.12.2004  
DE 16.03.2005  
FI 15.12.2004  
LI 15.12.2004
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 09.03.2005  
ES 20.06.2005  
NL 09.03.2005  
GR 09.06.2005  
PT 07.09.2005
- (51) **G06F 7/00**  
(84) BE 09.02.2005  
DK 09.05.2005  
FI 09.02.2005  
LI 09.02.2005  
DE 10.05.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B29C 33/38**  
(84) AT 29.06.2005  
CH 29.06.2005  
ES 10.10.2005  
SE 29.09.2005  
NL 29.06.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **A01N 47/38**  
(84) BE 17.11.2004  
NL 17.11.2004  
DK 17.02.2005  
FI 17.11.2004  
IE 20.06.2005
- (51) **C04B 14/10**  
(84) DK 27.01.2005  
GB 27.10.2004  
IE 27.10.2004  
MC 30.06.2005
- (51) **C08L 23/10**  
(84) CH 12.01.2005  
FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
MC 30.06.2005
- (51) **G02B 6/42**  
(84) AT 18.05.2005  
FI 18.05.2005  
SE 18.08.2005  
NL 18.05.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A63B 23/02**  
(84) BE 12.01.2005  
DK 12.04.2005  
LI 12.01.2005  
IE 01.06.2005



(11) <b>1 264 634</b> (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B01F 17/00</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 266 626</b> (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 IE 15.06.2005	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 269 855</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A23F 5/00</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 22.06.2005
(11) <b>1 264 684</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 08.06.2005	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 266 641</b> (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) <b>1 269 884</b> (84) BE 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 21.06.2005	(51) <b>A45F 3/08</b> (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 264 704</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>B41M 3/12</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 266 826</b> (84) AT 02.02.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B64D 27/26</b> (84) DK 02.05.2005 IE 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 269 942</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 24.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61F 5/02</b> (84) AT 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 264 774</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 IE 06.06.2005	(51) <b>B65D 19/18</b> (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 266 832</b> (84) BE 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 14.06.2005	(51) <b>B65B 41/18</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 269 949</b> (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 264 943</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>E04C 2/34</b> (84) FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) <b>1 266 942</b> (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 IE 14.06.2005	(11) <b>1 269 967</b> (84) AT 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 07.06.2005
(11) <b>1 264 983</b> (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 IE 06.06.2005	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 267 010</b> (84) GR 29.12.2004	(51) <b>E04C 2/16</b> (84) MC 30.06.2005	(11) <b>1 269 980</b> (84) AT 09.02.2005 GR 09.05.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) IE 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 265 205</b> (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>G08B 17/12</b> (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 267 184</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>G02B 6/16</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 13.06.2005	(11) <b>1 270 029</b> (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 27.06.2005	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 265 570</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 267 190</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 08.06.2005	(11) <b>1 270 116</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>B22D 18/08</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 265 791</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B65D 23/10</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 09.06.2005	(11) <b>1 267 362</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H01B 11/00</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) <b>1 270 244</b> (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B41J 29/38</b> (84) BE 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 27.06.2005
(11) <b>1 266 567</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 DE 01.07.2005	(51) <b>A01K 61/00</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 269 451</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G09F 13/04</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) <b>1 270 371</b> (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 266 586</b> (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>A43B 13/12</b> (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 269 832</b> (84) GR 27.01.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A01J 25/15</b> (84) IE 27.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 270 421</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>B65B 19/34</b> (84) BE 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 27.06.2005
(11) <b>1 266 588</b> (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>A45D 20/12</b> (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 269 842</b> (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005	(51) <b>A01N 25/00</b> (84) NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 270 446</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>B65D 83/08</b> (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005
		(11) <b>1 269 851</b> (84) FI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) <b>A22C 11/12</b> (84) GB 03.11.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 270 469</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>B65H 18/26</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005

- (11) **1 270 476** (51) **B65H 29/00** (11) **1 270 956** (51) **F15B 11/042** (11) **1 272 500** (51) **C07H 17/08**  
(84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
NL 30.03.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 01.06.2005  
GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005  
IE 30.03.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005  
MC 30.06.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 03.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) AT 01.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) LI 01.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) SE 01.09.2005  
MC 30.06.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) SE 01.09.2005
- (11) **1 270 477** (51) **B65H 29/24** (11) **1 271 002** (51) **F16H 55/56** (11) **1 272 588** (51) **C09J 175/06**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005  
DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) ES 12.09.2005 (84) LI 01.06.2005  
FI 03.11.2004 (84) GR 13.07.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005  
LI 03.11.2004 (84) IE 27.06.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 270 500** (51) **B67D 1/00** (11) **1 271 123** (51) **G01M 13/00** (11) **1 272 785** (51) **F16L 1/00**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005  
NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) FI 06.04.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) FI 01.12.2004  
DK 08.03.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) GB 06.04.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 31.07.2005  
GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005  
IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 270 518** (51) **C02F 3/34** (11) **1 271 175** (51) **G01S 3/808** (11) **1 272 893** (51) **G02F 1/1335**  
(84) ES 24.07.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) GR 17.11.2004 (84) ES 17.07.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.07.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005  
GB 13.04.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) SE 06.07.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005  
IE 13.04.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) IE 28.07.2005  
MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 270 627** (51) **C08F 297/08** (11) **1 271 204** (51) **G02B 6/38** (11) **1 273 227** (51) **A01K 89/01**  
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005  
LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) GB 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005  
IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 07.06.2005
- (11) **1 270 628** (51) **C08F 297/08** (11) **1 271 452** (51) **G09F 1/04** (11) **1 273 245** (51) **A45D 40/04**  
(84) AT 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
CH 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) GB 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 07.11.2005  
GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) IE 20.10.2004 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005  
IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 270 660** (51) **C08K 5/3492** (11) **1 271 549** (51) **G11C 16/04** (11) **1 273 277** (51) **A61F 7/10**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
CH 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) ES 13.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) CZ 11.05.2005  
GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) GR 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) SE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 17.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 270 792** (51) **D06F 57/04** (11) **1 271 811** (51) **H04B 10/17** (11) **1 273 320** (51) **A61N 2/02**  
(84) CH 05.01.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005  
GR 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 270 816** (51) **E01C 5/06** (11) **1 271 856** (51) **H04L 12/56** (11) **1 273 381** (51) **B23K 23/00**  
(84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) BG 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) DK 05.04.2005 (84) SE 16.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 05.04.2005 (84) CZ 05.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) SK 05.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 270 840** (51) **E04D 1/26** (11) **1 271 857** (51) **H04L 12/56** (11) **1 273 422** (51) **B29C 45/14**  
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004  
GB 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) BG 10.11.2004 (84) NL 10.11.2004  
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) CH 10.11.2004 (84) CZ 10.11.2004  
NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 30.06.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004  
BE 30.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) LI 10.11.2004  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SK 10.11.2004  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 01.07.2005
- (11) **1 270 841** (51) **E04D 1/30** (11) **1 271 911** (51) **H04M 15/08** (11) **1 273 429** (51) **B29C 69/00**  
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005  
ES 07.02.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) GB 10.11.2004  
GB 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) IE 10.11.2004  
IE 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 270 863** (51) **E06B 7/02** (11) **1 272 001** (51) **H04R 25/00** (11) **1 273 432** (51) **B32B 3/12**  
(84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005  
ES 21.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) BG 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005  
GB 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005  
IE 10.11.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) CZ 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SK 19.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) IE 04.07.2005
- (11) **1 270 877** (51) **F01K 7/22** (11) **1 272 001** (51) **H04R 25/00** (11) **1 273 432** (51) **B32B 3/12**  
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005  
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005  
IE 22.12.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) CZ 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SK 19.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005

- (11) **1 273 446** (51) **B41J 2/05**  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004  
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004  
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005  
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005  
LI 06.10.2004 IE 13.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 273 479** (51) **B60R 9/10**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004  
DE 09.03.2005 DK 08.03.2005  
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004  
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004  
IE 04.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 273 483** (51) **B60R 19/12**  
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005  
SE 02.05.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 273 493** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
BG 29.12.2004 CH 29.12.2004  
NL 29.12.2004 CZ 29.12.2004  
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004  
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004  
SK 29.12.2004 IE 05.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 273 512** (51) **B64C 7/00**  
(84) AT 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005  
FI 26.01.2005 IE 26.01.2005  
GR 26.04.2005 SE 26.04.2005  
NL 26.01.2005 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 273 518** (51) **B64G 1/10**  
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005  
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005  
IE 24.11.2004 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 273 522** (51) **B65B 61/24**  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
NL 24.11.2004 FI 24.11.2004  
GR 24.02.2005 IE 21.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 273 551** (51) **B67B 3/18**  
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005  
AT 08.06.2005 CH 08.06.2005  
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005  
IE 04.07.2005 CZ 08.06.2005  
DK 08.09.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 273 560** (51) **E02D 17/13**  
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005  
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005  
GB 16.02.2005 GR 16.05.2005  
PT 04.08.2005 SE 16.05.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 273 578** (51) **C07D 311/56**  
(84) DK 23.05.2005 (84) FI 23.02.2005  
GR 23.05.2005 PT 03.08.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 273 580** (51) **C07D 401/04**  
(84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005  
AT 15.06.2005 CH 15.06.2005  
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005  
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005  
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 273 582** (51) **C07D 403/04**  
(84) BE 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005  
AT 29.06.2005 FI 29.06.2005  
CH 29.06.2005 LI 29.06.2005  
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005  
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005  
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 273 585** (51) **1 273 585**  
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005  
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005  
ES 27.05.2005 NL 16.02.2005  
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005  
LI 16.02.2005 PT 04.08.2005  
SE 16.05.2005 IE 07.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 273 701** (51) **D21F 3/02**  
(84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005  
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005  
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005  
IE 01.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 273 715** (51) **E02D 3/12**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005  
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005  
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005  
IE 04.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 273 742** (51) **E04H 13/00**  
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004  
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005  
IE 17.11.2004 MC 31.07.2005
- (11) **1 273 754** (51) **E06B 9/262**  
(84) BG 11.08.2005 (84) CZ 11.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 273 770** (51) **F01L 9/02**  
(84) BE 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004  
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005  
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005  
LI 27.10.2004 IE 06.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 273 827** (51) **F16H 19/00**  
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005  
FI 27.10.2004 GB 27.10.2004  
GR 27.01.2005 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 273 894** (51) **G01J 3/46**  
(84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004  
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005  
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005  
IE 01.12.2004 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 273 986** (51) **G05D 1/00**  
(84) AT 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004  
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005  
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005  
IE 03.11.2004 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 274 176** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004  
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005  
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005  
LI 24.11.2004 IE 05.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 274 191** (51) **H04J 3/16**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004  
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004  
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004  
IE 04.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 274 521** (51) **B08B 9/023**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004  
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004  
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004  
IE 12.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 274 619** (51) **B62C 3/00**  
(84) IE 13.04.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 275 306** (51) **C07D 493/04**  
(84) BG 20.07.2005 (84) BE 16.02.2005  
GR 20.07.2005 DK 16.05.2005  
SE 20.07.2005 NL 16.02.2005  
MC 31.07.2005 GR 16.05.2005  
PT 04.08.2005  
IE 07.06.2005
- (11) **1 275 329** (51) **A47C 23/06**  
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005  
PT 07.11.2005 IE 01.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 275 400** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
BG 03.11.2004 NL 03.11.2004  
CH 03.11.2004 CZ 03.11.2004  
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004  
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004  
SK 03.11.2004 IE 05.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 275 477** (51) **B26F 1/32**  
(84) BG 22.12.2004 (84) CZ 22.12.2004  
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004  
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004  
SK 22.12.2004 MC 31.07.2005
- (11) **1 275 478** (51) **B26F 1/38**  
(84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005  
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004  
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 275 485** (51) **B29C 44/46**  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005  
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005  
LI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 275 546** (51) **E04H 15/06**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
BG 01.12.2004 DE 02.03.2005  
NL 01.12.2004 CH 01.12.2004  
CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005  
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005  
LI 01.12.2004 SK 01.12.2004  
IE 08.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 275 582** (51) **B65B 9/13**  
(84) BG 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005  
FI 25.05.2005 SE 25.05.2005  
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005  
PT 27.10.2005 NL 25.05.2005  
IE 25.05.2005 MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 275 736** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005  
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005  
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005  
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 275 780** (51) **E01B 27/04**  
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005  
IE 01.06.2005 BE 30.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 275 792** (51) **E04D 13/035**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BG 22.12.2004  
NL 22.12.2004 CZ 22.12.2004  
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004  
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005  
IE 22.12.2004 SK 22.12.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 275 802** (51) **E05B 65/32**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005  
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005  
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005  
IE 15.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 275 806** (51) **A23B 7/005**  
(84) BG 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005  
SE 20.07.2005 CZ 20.04.2005  
MC 31.07.2005



- (11) **1 275 810** (51) **E06B 3/24** (11) **1 277 534** (51) **B23B 47/28** (11) **1 277 808** (51) **C09B 67/20**  
(84) BG 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) BG 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BG 15.12.2004  
CZ 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) CZ 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) CZ 15.12.2004  
ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) GB 03.11.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005  
GB 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005  
IE 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004 (84) SK 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) SK 15.12.2004  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 275 833** (51) **F02B 37/22** (11) **1 277 547** (51) **B25B 1/10** (11) **1 277 898** (51) **E04H 13/00**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BG 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005  
NL 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) CZ 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005  
FI 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GB 03.11.2004 (84) ES 07.08.2005 (84) FI 27.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) GB 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005  
MC 30.06.2005 (84) SK 03.11.2004 (84) SK 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CZ 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 275 857** (51) **F16B 5/12** (11) **1 277 583** (51) **B41J 2/14** (11) **1 277 955** (51) **F04B 1/14**  
(84) BG 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005  
DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005  
FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005  
SK 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) BE 30.06.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 275 864** (51) **F16C 33/10** (11) **1 277 586** (51) **B41J 2/175** (11) **1 277 956** (51) **F04B 35/04**  
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005  
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005  
IE 27.10.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 19.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 275 878** (51) **F16G 13/06** (11) **1 277 587** (51) **B41J 2/175** (11) **1 277 969** (51) **F16B 7/14**  
(84) BG 27.07.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) DK 19.04.2005  
BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) DK 19.04.2005  
DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 19.04.2005  
FI 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) NL 08.06.2005  
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) CZ 08.06.2005  
NL 27.04.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 275 888** (51) **F16J 9/02** (11) **1 277 670** (51) **B65D 50/04** (11) **1 277 972** (51) **F16B 13/06**  
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) BG 10.11.2004 (84) CZ 10.11.2004  
FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) BG 04.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005  
IE 01.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) BG 04.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) BG 04.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) NL 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) NL 19.01.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 276 027** (51) **G05B 19/4062** (11) **1 277 676** (51) **B65G 17/08** (11) **1 277 972** (51) **F16B 13/06**  
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) BE 03.11.2004 (84) BG 03.11.2004 (84) BG 10.11.2004 (84) CZ 10.11.2004  
ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) CH 03.11.2004 (84) CZ 03.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005  
GB 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005  
SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) SK 03.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) GR 10.02.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 10.11.2004 (84) SK 10.11.2004
- (11) **1 276 086** (51) **G08G 1/052** (11) **1 277 693** (51) **B67C 3/24** (11) **1 277 998** (51) **F16K 17/04**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005  
BG 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) GB 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005  
NL 22.12.2004 (84) CZ 22.12.2004 (84) GR 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005  
DK 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) SK 19.01.2005 (84) CZ 19.01.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) CZ 22.06.2005  
GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) IE 18.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 31.07.2005  
SK 22.12.2004 (84) IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) BG 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 276 349** (51) **H04R 25/00** (11) **1 277 715** (51) **C04B 35/573** (11) **1 278 001** (51) **F16L 13/14**  
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) IE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005  
NL 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005  
GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) CZ 06.04.2005  
IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SK 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 276 445** (51) **A61B 17/70** (11) **1 277 765** (51) **C08F 2/02** (11) **1 278 005** (51) **F17C 13/00**  
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) BG 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005  
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) SK 09.02.2005  
IE 08.06.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004 (84) GR 09.05.2005 (84) CZ 09.02.2005 (84) MC 31.07.2005  
DK 08.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 277 451** (51) **A61F 2/58** (11) **1 277 774** (51) **C08G 18/28** (11) **1 278 218** (51) **H01G 9/08**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BG 30.06.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 03.11.2004 (84) BG 03.11.2004  
BG 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) BE 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004  
NL 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004 (84) DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) CZ 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004  
DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005  
FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) SK 03.11.2004  
LI 29.12.2004 (84) SK 29.12.2004 (84) CZ 30.03.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) SK 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 01.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 15.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) AT 30.03.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 277 455** (51) **A61K 7/02** (11) **1 277 794** (51) **C08K 5/52** (11) **1 278 406** (51) **H05K 3/46**  
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005  
SE 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 20.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 277 455** (51) **A61K 7/02** (11) **1 277 794** (51) **C08K 5/52** (11) **1 278 484** (51) **A61F 2/34**  
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005  
SE 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.07.2005  
IE 20.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.07.2005

- (11) **1 278 486**  
(84) AT 23.03.2005  
ES 04.07.2005  
NL 23.03.2005  
GB 23.03.2005  
PT 07.09.2005
- (11) **1 279 362**  
(84) BE 29.06.2005  
AT 29.06.2005  
CH 29.06.2005  
GR 29.09.2005  
NL 29.06.2005  
DK 29.09.2005
- (11) **1 279 371**  
(84) NL 22.12.2004  
FI 22.12.2004  
IE 22.12.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 279 598**  
(84) BG 06.07.2005  
BE 06.04.2005  
DK 06.07.2005  
FI 06.04.2005  
LI 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
CZ 06.04.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 602**  
(84) BG 30.06.2005  
BE 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005  
LI 30.03.2005  
SK 30.03.2005  
IE 25.07.2005
- (11) **1 279 606**  
(84) AT 12.01.2005  
BG 12.01.2005  
DK 12.04.2005  
CZ 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
NL 12.01.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 615**  
(84) BG 25.08.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 620**  
(84) BG 03.11.2004  
CZ 03.11.2004  
ES 14.02.2005  
GB 03.11.2004  
IE 03.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 636**  
(84) AT 16.03.2005  
BG 16.06.2005  
NL 16.03.2005  
GR 16.06.2005  
SK 16.03.2005  
IE 11.07.2005
- (11) **1 279 671**  
(84) BG 16.02.2005  
FI 16.02.2005  
PT 04.08.2005  
SK 16.02.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 672**  
(84) BG 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
GR 15.03.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61F 2/44**  
(84) IE 23.03.2005  
DK 23.06.2005  
FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A47L 9/24**  
(84) BG 29.09.2005  
FI 29.06.2005  
LI 29.06.2005  
PT 07.12.2005  
CZ 29.06.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61B 17/28**  
(84) DK 22.03.2005  
GR 22.03.2005  
BE 30.06.2005
- (51) **B65B 25/14**  
(84) AT 06.04.2005  
CH 06.04.2005  
ES 17.07.2005  
NL 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
SE 06.07.2005  
IE 19.07.2005
- (51) **B65B 53/06**  
(84) AT 30.03.2005  
CH 30.03.2005  
NL 30.03.2005  
GR 30.06.2005  
PT 08.09.2005  
CZ 30.03.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B65D 1/22**  
(84) BE 12.01.2005  
CH 12.01.2005  
FI 12.01.2005  
LI 12.01.2005  
SK 12.01.2005  
IE 01.07.2005
- (51) **B65D 50/04**  
(84) CZ 25.05.2005
- (51) **B65D 85/20**  
(84) NL 03.11.2004  
DK 03.02.2005  
FI 03.11.2004  
GR 03.02.2005  
SK 03.11.2004
- (51) **B65H 54/80**  
(84) BE 16.03.2005  
DK 16.06.2005  
FI 16.03.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 16.03.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **C07D 301/12**  
(84) DK 16.05.2005  
GR 16.05.2005  
SE 16.05.2005  
CZ 16.02.2005
- (51) **C07D 301/12**  
(84) CZ 15.12.2004  
FI 15.12.2004  
SK 15.12.2004
- (11) **1 279 688**  
(84) BE 08.06.2005  
AT 08.06.2005  
LI 08.06.2005  
FI 08.06.2005  
SE 08.09.2005  
NL 08.06.2005  
CZ 08.06.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 704**  
(84) DK 04.11.2004  
GR 04.11.2004  
SE 04.11.2004
- (11) **1 279 723**  
(84) DK 25.08.2005  
FI 25.05.2005  
SE 25.08.2005  
NL 25.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 789**  
(84) CZ 29.09.2004  
FI 29.09.2004  
IE 29.09.2004  
SK 29.09.2004
- (11) **1 279 797**  
(84) AT 23.03.2005  
CH 23.03.2005  
NL 23.03.2005  
GR 23.06.2005  
PT 07.09.2005  
IE 27.07.2005
- (11) **1 279 814**  
(84) AT 03.11.2004  
BG 03.11.2004  
CH 03.11.2004  
DK 03.02.2005  
GR 03.02.2005  
SK 03.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 853**  
(84) BG 06.07.2005  
FI 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
SE 06.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 873**  
(84) BG 17.11.2004  
CZ 17.11.2004  
FI 17.11.2004  
IE 17.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 880**  
(84) AT 02.02.2005  
CH 02.02.2005  
FI 02.02.2005  
LI 02.02.2005  
NL 02.02.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 279 985**  
(84) BG 02.06.2005  
DK 02.06.2005  
FI 02.03.2005  
GR 02.06.2005  
SK 02.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 280 236**  
(84) DK 03.02.2005  
GR 03.02.2005  
BE 30.06.2005
- (51) **C08G 59/00**  
(84) BG 08.09.2005  
CH 08.06.2005  
ES 19.09.2005  
GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005  
IE 15.07.2005  
DK 08.09.2005
- (51) **C09C 1/56**  
(84) FI 04.08.2004  
IE 04.08.2004  
MC 30.06.2005
- (51) **C11B 1/06**  
(84) ES 05.09.2005  
GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005  
IE 25.05.2005
- (51) **E05F 15/16**  
(84) DK 29.12.2004  
GR 29.12.2004  
SE 29.12.2004  
MC 31.07.2005
- (51) **F01L 1/18**  
(84) BE 23.03.2005  
DK 23.06.2005  
FI 23.03.2005  
LI 23.03.2005  
DE 24.06.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **F02D 31/00**  
(84) BE 03.11.2004  
NL 03.11.2004  
CZ 03.11.2004  
FI 03.11.2004  
LI 03.11.2004  
IE 26.07.2005
- (51) **F16D 65/095**  
(84) DK 06.07.2005  
NL 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
IE 06.04.2005
- (51) **F16K 1/38**  
(84) NL 17.11.2004  
DK 17.02.2005  
GR 17.02.2005  
SK 17.11.2004
- (51) **F16L 41/10**  
(84) BE 02.02.2005  
DK 02.05.2005  
GR 02.05.2005  
SE 02.05.2005  
IE 25.07.2005
- (51) **G02B 21/00**  
(84) IE 02.03.2005  
ES 13.06.2005  
GB 02.03.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 02.03.2005
- (51) **H01R 4/24**  
(84) FI 03.11.2004  
IE 03.11.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 280 272**  
(84) AT 12.01.2005  
BG 12.01.2005  
DK 12.04.2005  
LI 12.01.2005  
SK 12.01.2005  
NL 12.01.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 280 277**  
(84) AT 12.01.2005  
DK 12.04.2005  
FI 12.01.2005  
NL 12.01.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 280 290**  
(84) AT 12.01.2005  
DK 12.04.2005  
IE 12.01.2005  
SK 12.01.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 280 301**  
(84) BG 30.06.2005  
BE 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
NL 30.03.2005  
GR 30.06.2005  
PT 08.09.2005  
IE 05.07.2005
- (11) **1 280 302**  
(84) AT 16.03.2005  
BG 16.06.2005  
DK 16.06.2005  
NL 16.03.2005  
GR 16.06.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 16.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 280 373**  
(84) NL 03.11.2004  
ES 14.02.2005  
GR 03.02.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 281 326**  
(84) BG 11.08.2005  
FI 11.05.2005  
SE 11.08.2005  
CZ 11.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 281 334**  
(84) BG 04.08.2005  
CZ 04.05.2005
- (11) **1 281 360**  
(84) BG 02.06.2005  
DK 02.06.2005  
FI 02.03.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 02.03.2005
- (11) **1 281 388**  
(84) BG 04.08.2005  
FI 04.05.2005  
SE 04.08.2005  
CZ 04.05.2005  
IE 04.05.2005
- (11) **1 281 464**  
(84) BE 01.06.2005  
AT 01.06.2005  
GR 01.09.2005  
NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005
- (11) **1 281 480**  
(84) BG 06.10.2005  
SE 06.10.2005  
PT 12.12.2005  
NL 06.07.2005  
CZ 06.07.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **H03F 1/32**  
(84) BE 12.01.2005  
CH 12.01.2005  
FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
CZ 12.01.2005  
IE 22.07.2005
- (51) **H03M 1/10**  
(84) BE 12.01.2005  
ES 23.04.2005  
SE 12.04.2005  
IE 21.06.2005
- (51) **H04B 10/207**  
(84) BG 12.01.2005  
FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
CZ 12.01.2005
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 30.03.2005  
CH 30.03.2005  
ES 11.07.2005  
FI 30.03.2005  
LI 30.03.2005  
CZ 30.03.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 16.03.2005  
CH 16.03.2005  
ES 27.06.2005  
FI 16.03.2005  
LI 16.03.2005  
SK 16.03.2005  
IE 05.07.2005
- (51) **H04Q 11/04**  
(84) DK 03.02.2005  
FI 03.11.2004  
IE 03.11.2004
- (51) **A23L 2/02**  
(84) DK 11.08.2005  
GR 11.08.2005  
PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005
- (51) **A45D 40/06**  
(84) GR 04.08.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61B 17/34**  
(84) IE 02.03.2005  
NL 02.03.2005  
GR 02.06.2005  
SK 02.03.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61K 7/42**  
(84) DK 04.08.2005  
GR 04.08.2005  
PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B23C 5/10**  
(84) BG 01.09.2005  
FI 01.06.2005  
SE 01.09.2005  
CZ 01.06.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B25B 5/06**  
(84) AT 06.07.2005  
FI 06.07.2005  
GR 06.10.2005  
IE 06.07.2005  
DK 06.10.2005

- (11) **1 281 577** (51) **B60R 11/00** (11) **1 282 092** (51) **G08B 13/193** (11) **1 283 237** (51) **C08K 3/00**  
(84) IE 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005  
FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005  
SE 26.04.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005  
CZ 26.01.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SK 02.03.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 281 578** (51) **B60R 13/02** (11) **1 282 098** (51) **G09F 3/20** (11) **1 283 273** (51) **C22B 5/16**  
(84) BG 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005  
DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005  
GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) GR 03.11.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005  
SK 29.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 281 641** (51) **B65G 23/06** (11) **1 282 231** (51) **H03K 17/082** (11) **1 283 312** (51) **E04C 2/40**  
(84) BE 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BG 02.06.2005 (84) AT 02.03.2005  
AT 25.05.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005  
DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005  
LI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005  
SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 13.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005  
NL 25.05.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SK 02.03.2005  
CZ 25.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 281 651** (51) **B65H 31/30** (11) **1 282 321** (51) **H04Q 7/24** (11) **1 283 596** (51) **H03K 17/082**  
(84) BG 15.09.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004  
ES 26.09.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004  
GR 15.09.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004  
PT 24.11.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SK 09.02.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) LI 27.10.2004  
IE 15.06.2005 (84) CZ 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) LI 27.10.2004  
DK 15.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 25.07.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 281 699** (51) **G07C 17/10** (11) **1 282 662** (51) **C08L 3/02** (11) **1 284 179** (51) **B29C 45/67**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BG 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) IE 13.06.2005  
CZ 01.12.2004 (84) GB 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) DK 15.09.2005  
FI 01.12.2004 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) BE 30.06.2005  
IE 01.12.2004 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 31.07.2005 (84) SK 01.12.2004
- (11) **1 281 703** (51) **C07D 263/42** (11) **1 283 129** (51) **B60R 3/02** (11) **1 284 229** (51) **B65G 49/06**  
(84) IE 26.01.2005 (84) BG 03.11.2004 (84) CZ 03.11.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005  
DK 26.04.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) GB 03.11.2004 (84) ES 07.08.2005 (84) FI 27.04.2005  
FI 26.01.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GB 03.11.2004 (84) GB 03.11.2004 (84) ES 07.08.2005 (84) FI 27.04.2005  
GR 26.04.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005  
SK 26.01.2005 (84) SK 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) CZ 27.04.2005  
NL 26.01.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005
- (11) **1 281 713** (51) **C07D 499/16** (11) **1 283 141** (51) **B61G 11/12** (11) **1 284 393** (51) **F24C 15/16**  
(84) BE 29.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005  
FI 29.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005  
LI 29.06.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) GR 05.04.2005  
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005  
NL 29.06.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 05.01.2005  
DK 29.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) BE 30.06.2005
- (11) **1 281 791** (51) **C23G 1/36** (11) **1 283 142** (51) **B61G 11/12** (11) **1 284 549** (51) **H04L 1/00**  
(84) IE 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
GR 19.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
(84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DE 16.03.2005 (84) DK 15.03.2005  
DK 29.09.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 281 804** (51) **D06F 39/14** (11) **1 283 144** (51) **B61G 11/18** (11) **1 284 910** (51) **B65D 81/05**  
(84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005  
DK 23.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005  
FI 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005  
GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005  
SK 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 281 856** (51) **F02G 5/04** (11) **1 283 163** (51) **B64C 21/10** (11) **1 284 910** (51) **B65D 81/05**  
(84) BG 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005  
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005  
NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005  
CZ 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 281 872** (51) **F15B 11/042** (11) **1 283 172** (51) **B65B 43/54** (11) **1 285 614** (51) **A47H 13/01**  
(84) BG 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) BG 01.09.2005  
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) CZ 01.06.2005  
NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
CZ 29.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 281 915** (51) **F23Q 7/00** (11) **1 283 178** (51) **B65D 77/24** (11) **1 285 617** (51) **A47J 37/07**  
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 27.10.2005  
FI 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GB 11.05.2005 (84) CZ 11.05.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 281 924** (51) **F41A 17/72** (11) **1 283 181** (51) **B65D 85/16** (11) **1 285 618** (51) **A47J 37/07**  
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BG 16.02.2005 (84) CH 16.02.2005  
NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) LI 16.02.2005  
GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) PT 21.07.2005 (84) SK 16.02.2005  
SE 23.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) CZ 16.02.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005



(11) <b>1 285 641</b> (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 CZ 11.05.2005	(51) <b>A61F 5/453</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 286 511</b> (84) AT 26.01.2005 BG 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 SK 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 CZ 26.01.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 287 285</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>F17C 3/04</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 285 678</b> (84) BG 20.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 286 586</b> (84) SE 08.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A01N 1/00</b> (84) FI 29.12.2004	(11) <b>1 287 392</b> (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G02B 6/22</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 08.06.2005
(11) <b>1 285 721</b> (84) AT 23.03.2005 BG 23.06.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 CZ 23.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B23Q 1/54</b> (84) BE 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 SK 23.03.2005 DE 24.06.2005	(11) <b>1 286 666</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 287 747</b> (84) BE 08.06.2005 AT 08.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A23G 9/00</b> (84) BG 08.09.2005 CZ 08.06.2005
(11) <b>1 285 749</b> (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 286 673</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 287 753</b> (84) DK 27.01.2005 GR 24.02.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 285 828</b> (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>B60R 22/347</b> (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 286 679</b> (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 287 754</b> (84) BE 18.05.2005 AT 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(51) <b>A41D 1/08</b> (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 285 828</b> (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>B60R 22/347</b> (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 286 695</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>A61K 39/02</b> (84) CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 287 768</b> (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>A47G 1/16</b> (84) NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 SK 15.12.2004
(11) <b>1 285 900</b> (84) IE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 21.07.2005 SK 16.02.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C04B 41/88</b> (84) BG 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 CZ 16.02.2005	(11) <b>1 286 811</b> (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) <b>B29B 9/06</b> (84) GR 20.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 287 772</b> (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 SK 15.12.2004
(11) <b>1 286 004</b> (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>E04B 1/76</b> (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 286 814</b> (84) DK 16.05.2005 IE 01.06.2005	(51) <b>B29C 45/23</b> (84) GR 16.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 287 772</b> (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 SK 15.12.2004
(11) <b>1 286 004</b> (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>E04B 1/76</b> (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 286 892</b> (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) FI 02.03.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 287 793</b> (84) AT 12.01.2005 BG 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005 CZ 12.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SK 12.01.2005 NL 12.01.2005
(11) <b>1 286 091</b> (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F16K 17/38</b> (84) CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 286 958</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07C 303/44</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 07.06.2005	(11) <b>1 287 793</b> (84) AT 12.01.2005 BG 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005 CZ 12.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SK 12.01.2005 NL 12.01.2005
(11) <b>1 286 091</b> (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F16K 17/38</b> (84) CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 286 959</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C07C 303/44</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 07.06.2005	(11) <b>1 287 878</b> (84) BG 10.11.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01F 7/16</b> (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
(11) <b>1 286 100</b> (84) BG 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005	(51) <b>F16L 47/00</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 287 198</b> (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>D06M 23/02</b> (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) <b>1 287 881</b> (84) BG 23.02.2005 SK 23.02.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01F 13/10</b> (84) GR 23.05.2005 CZ 23.02.2005
(11) <b>1 286 478</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 IE 08.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04B 5/02</b> (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 BE 30.06.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 287 210</b> (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>E03D 1/14</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 287 947</b> (84) BG 30.06.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B23Q 7/00</b> (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) <b>1 286 497</b> (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) <b>1 287 277</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F16K 24/04</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) <b>1 287 952</b> (84) BG 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>B25J 19/00</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 CZ 25.05.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 286 508</b> (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005				

(11) <b>1 288 129</b> (84) BE 29.09.2004 NL 29.09.2004 CZ 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SK 29.09.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B65B 53/06</b> (84) BG 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 IE 18.07.2005	(11) <b>1 289 066</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>H01R 4/48</b> (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 289 616</b> (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A63G 31/16</b> (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 13.06.2005
(11) <b>1 288 130</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B65C 9/10</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 21.06.2005	(11) <b>1 289 068</b> (84) BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 SK 10.11.2004	(51) <b>H01R 9/05</b> (84) NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 289 659</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
(11) <b>1 288 135</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>B65D 65/16</b>	(11) <b>1 289 069</b> (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H01R 9/24</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) <b>1 289 729</b> (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 13.06.2005
(11) <b>1 288 176</b> (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>C04B 28/02</b> (84) FI 13.07.2005 IE 13.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 289 076</b> (84) BE 15.06.2005 AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 IE 22.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 CZ 15.06.2005	(11) <b>1 289 792</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B60L 5/02</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 288 203</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>C07D 217/08</b>	(11) <b>1 289 122</b> (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H03C 1/54</b> (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005	(11) <b>1 289 842</b> (84) DK 09.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B65D 1/09</b> (84) FI 09.02.2005
(11) <b>1 288 219</b> (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) <b>1 289 177</b> (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 SK 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) BG 26.01.2005 ES 07.05.2005 IE 26.01.2005 SE 26.04.2005 CZ 26.01.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 289 936</b> (84) AT 20.10.2004 GR 20.01.2005	(51) <b>C07C 237/42</b> (84) FI 20.10.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 288 223</b> (84) GR 08.03.2005	(51) <b>C07K 7/08</b> (84) MC 31.08.2005	(11) <b>1 289 225</b> (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) <b>1 290 001</b> (84) BE 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07F 1/02</b> (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 14.06.2005
(11) <b>1 288 282</b> (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 CZ 16.03.2005	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) BG 16.06.2005 FI 16.03.2005 SK 16.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 289 345</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 SK 16.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H05B 39/04</b> (84) BG 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005	(11) <b>1 290 045</b> (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 288 321</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>C22C 9/00</b>	(11) <b>1 289 361</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>A01N 25/10</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 290 071</b> (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 288 396</b> (84) BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>E04H 4/14</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 CZ 15.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 289 386</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A41C 3/00</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 14.06.2005	(11) <b>1 290 099</b> (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 GR 29.03.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 288 443</b> (84) BE 18.05.2005 AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F01D 11/12</b> (84) BG 18.08.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(11) <b>1 289 402</b> (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A47L 11/34</b> (84) CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 13.06.2005	(11) <b>1 290 264</b> (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>D06L 1/02</b> (84) CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 288 458</b> (84) GR 13.07.2005 IE 27.06.2005	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) PT 13.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 289 476</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(11) <b>1 290 270</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>D06M 15/61</b> (84) ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 288 480</b> (84) BG 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 SK 15.12.2004	(51) <b>F02K 7/10</b> (84) CZ 15.12.2004 ES 26.03.2005 IE 15.12.2004 MC 31.08.2005	(11) <b>1 289 494</b> (84) BG 06.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F03D 11/00</b> (84) CZ 06.07.2005	(11) <b>1 290 360</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>F16H 7/12</b>
(11) <b>1 288 494</b> (84) BG 06.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F03D 11/00</b> (84) CZ 06.07.2005	(11) <b>1 288 879</b> (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G08B 13/16</b> (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) <b>1 290 387</b> (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) <b>F25D 31/00</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 30.06.2005

- (11) **1 290 393** (51) *F28F 9/02*  
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004  
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004  
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004  
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004  
IE 13.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 290 404** (51) *G01B 7/34*  
(84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005  
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005  
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 290 479** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005  
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005  
NL 23.02.2005 FI 23.02.2005  
GR 23.05.2005 LI 23.02.2005  
PT 04.08.2005 SE 23.05.2005  
IE 13.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 290 824** (51) *H04L 12/14*  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005  
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005  
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005  
DE 13.04.2005 NL 12.01.2005  
IE 01.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 290 884** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005  
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005  
GR 02.05.2005 SE 02.05.2005  
NL 02.02.2005 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 290 918** (51) *H05B 3/34*  
(84) BE 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004  
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005  
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005  
IE 15.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 290 998** (51) *A61K 6/10*  
(84) BG 02.06.2005 (84) AT 02.03.2005  
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005  
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005  
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005  
LI 02.03.2005 PT 07.09.2005  
SK 02.03.2005 CZ 02.03.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 291 027** (51) *A61M 5/14*  
(84) BG 02.06.2005 (84) AT 02.03.2005  
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005  
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005  
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005  
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005  
PT 07.09.2005 SK 02.03.2005  
CZ 02.03.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 291 032** (51) *A61M 15/00*  
(84) MC 31.07.2005
- (11) **1 291 163** (51) *B31F 1/28*  
(84) BG 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004  
CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005  
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005  
IE 22.12.2004 SK 22.12.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 291 346** (51) *C07D 403/04*  
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005  
DK 23.06.2005 NL 23.03.2005  
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005  
PT 07.09.2005 IE 15.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 291 349** (51) *C07H 17/02*  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004  
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004  
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005  
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005  
LI 06.10.2004 IE 01.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 016** (51) *H03D 3/00*  
(84) IE 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005  
ES 20.06.2005 DK 09.06.2005  
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005  
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005  
SK 09.03.2005 CZ 09.03.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 292 191** (51) *A01N 43/54*  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005  
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005  
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005  
IE 22.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 227** (51) *A61B 5/117*  
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004  
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005  
GR 10.02.2005 IE 08.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 258** (51) *A61F 13/42*  
(84) AT 12.01.2005 (84) IE 07.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 268** (51) *A61K 7/13*  
(84) IE 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005  
FI 23.02.2005 PT 04.08.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 269** (51) *A61K 7/13*  
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005  
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 270** (51) *A61K 7/13*  
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005  
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005  
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005  
IE 20.04.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 348** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005  
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005  
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005  
IE 07.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 384** (51) *B01J 13/00*  
(84) FI 15.09.2004 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 292 401** (51) *B05D 7/16*  
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004  
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004  
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004  
IE 07.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 419** (51) *B23G 5/04*  
(84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005  
FI 10.11.2004 GB 10.11.2004  
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 468** (51) *B60R 19/04*  
(84) AT 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004  
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004  
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 474** (51) *B60V 3/08*  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005  
NL 23.03.2005 FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005  
PT 07.09.2005 IE 01.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 475** (51) *B61D 47/00*  
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
FI 09.03.2005 GB 09.03.2005  
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 478** (51) *B61D 47/00*  
(84) FI 01.06.2005 (84) GB 01.06.2005  
GR 01.09.2005 NL 01.06.2005  
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 503** (51) *B65D 33/16*  
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004  
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004  
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004  
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004  
IE 14.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 504** (51) *B65D 35/12*  
(84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005  
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005  
IE 20.10.2004 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 513** (51) *B65D 83/14*  
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004  
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 515** (51) *B65D 85/20*  
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005  
CH 18.05.2005 LI 18.05.2005  
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005  
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005  
IE 07.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 591** (51) *C07D 401/12*  
(84) MC 30.06.2005
- (11) **1 292 626** (51) *C08F 10/02*  
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004  
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004  
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004  
IE 14.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 711** (51) *C12Q 1/68*  
(84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005  
NL 30.03.2005 FI 30.03.2005  
GR 30.06.2005 PT 08.09.2005  
IE 30.03.2005 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 736** (51) *E03D 1/32*  
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005  
IE 27.10.2004 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 765** (51) *F03B 13/20*  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005  
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005  
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 767** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005  
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005  
PT 07.09.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 292 797** (51) *F24H 1/44*  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004  
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004  
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005  
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005  
LI 06.10.2004 IE 08.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 292 828** (51) *G01N 33/531*  
(84) GR 13.01.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 293 002** (51) *H01M 4/24*  
(84) AT 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005  
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005  
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005  
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005  
IE 21.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 293 014** (51) *H01R 13/627*  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004  
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004  
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004  
IE 20.06.2005 MC 30.06.2005



- (11) **1 293 017** (51) **H01R 13/73** (11) **1 293 279** (51) **B23B 31/20** (11) **1 294 322** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005  
FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005  
SE 12.04.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005  
IE 20.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) IE 20.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 293 018** (51) **H01S 3/067** (11) **1 293 455** (51) **B65G 47/50** (11) **1 294 371** (51) **A61K 31/20**  
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005  
GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) PT 07.11.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005  
NL 04.05.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005
- (11) **1 293 066** (51) **H04L 12/56** (11) **1 293 475** (51) **B67C 3/26** (11) **1 294 419** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) BG 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005  
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005  
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005  
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) BE 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005  
LI 22.12.2004 (84) IE 09.06.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 293 073** (51) **H04L 27/233** (11) **1 293 476** (51) **B67D 1/04** (11) **1 294 447** (51) **A62B 7/00**  
(84) IE 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) BG 03.11.2004 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
PT 07.09.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) LI 06.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) GB 09.02.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005  
PT 08.09.2005 (84) IE 13.06.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 293 076** (51) **H04L 29/06** (11) **1 293 685** (51) **F16B 5/02** (11) **1 294 457** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) IE 23.03.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005  
FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.03.2005 (84) GB 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005  
LI 06.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 293 086** (51) **H04M 3/487** (11) **1 293 775** (51) **G01N 33/84** (11) **1 294 482** (51) **B01J 31/22**  
(84) AT 23.02.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005  
DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) CH 30.03.2005  
FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) ES 11.07.2005  
PT 04.08.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 293 119** (51) **A01G 17/12** (11) **1 293 775** (51) **G01N 33/84** (11) **1 294 517** (51) **B23D 63/18**  
(84) IE 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005  
DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) NL 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005  
FI 26.01.2005 (84) GB 26.01.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005  
GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) IE 09.06.2005  
SK 26.01.2005 (84) CZ 26.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 29.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 293 120** (51) **A01K 89/01** (11) **1 294 224** (51) **A01K 5/01** (11) **1 294 529** (51) **B23K 37/053**  
(84) BG 06.10.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GB 25.05.2005  
SE 06.10.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005  
CH 06.07.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) MC 30.06.2005  
ES 17.10.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
GR 06.10.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
BE 06.07.2005 (84) IE 21.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 293 136** (51) **A24C 5/18** (11) **1 294 245** (51) **A41D 27/04** (11) **1 294 532** (51) **B24B 9/00**  
(84) BG 01.12.2004 (84) CZ 01.12.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005  
FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) DK 20.10.2004 (84) ES 31.01.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004  
IE 01.12.2004 (84) SK 01.12.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 293 254** (51) **B01F 3/04** (11) **1 294 247** (51) **A43B 5/02** (11) **1 294 537** (51) **B24B 37/04**  
(84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005  
NL 23.03.2005 (84) GB 23.03.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005  
GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005  
SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) PT 08.09.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 293 263** (51) **B05C 17/02** (11) **1 294 298** (51) **A61B 17/80** (11) **1 294 552** (51) **B29C 45/16**  
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) FI 14.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005  
BG 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) IE 27.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GB 06.04.2005  
CH 22.09.2004 (84) CZ 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005  
DK 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) PT 08.09.2005  
GR 22.12.2004 (84) SK 22.09.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 30.06.2005  
SE 22.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005
- (11) **1 293 268** (51) **B21B 21/00** (11) **1 294 300** (51) **A61B 19/00** (11) **1 294 568** (51) **B41M 3/00**  
(84) IE 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
DK 19.04.2005 (84) GR 19.01.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004  
SE 19.04.2005 (84) SK 19.01.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005  
CZ 19.01.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) IE 13.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005

- (11) **1 294 592** (51) **B60R 21/26** (11) **1 295 001** (51) **E05C 19/16** (11) **1 295 530** (51) **A23C 19/068**  
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BG 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004  
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) CZ 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005  
GR 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) GB 03.11.2004 (84) FR 03.02.2005  
(11) **1 294 593** (51) **B60R 21/28** (11) **1 295 058** (51) **F16K 37/00** (11) **1 295 545** (51) **A47B 13/02**  
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005  
GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 13.06.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) CZ 11.05.2005  
(11) **1 294 594** (51) **B60R 25/02** (11) **1 295 060** (51) **F16L 1/00** (11) **1 295 740** (51) **B60H 1/02**  
(84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005  
GR 27.01.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GB 30.03.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005  
(11) **1 294 603** (51) **B61B 10/02** (11) **1 295 065** (51) **F17C 13/04** (11) **1 295 740** (51) **B60H 1/02**  
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005  
ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GB 30.03.2005  
GR 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005  
NL 19.01.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) IE 30.03.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84)
- (11) **1 294 628** (51) **B65H 3/44** (11) **1 295 098** (51) **G01M 7/00** (11) **1 295 800** (51) **B65D 19/00**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) AT 30.03.2005  
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005  
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005  
GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005  
PT 07.09.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) PT 08.09.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CZ 30.03.2005
- (11) **1 294 673** (51) **C07C 67/04** (11) **1 295 273** (51) **G08G 1/01** (11) **1 295 989** (51) **E01B 29/10**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005  
CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005  
DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 17.11.2005  
FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84)  
LI 16.03.2005 (84) DE 17.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)
- (11) **1 294 694** (51) **C07D 215/26** (11) **1 295 305** (51) **H01H 3/14** (11) **1 296 110** (51) **F41A 5/02**  
(84) MC 30.06.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005  
(11) **1 294 741** (51) **C07K 5/06** (11) **1 295 353** (51) **H01M 8/12** (84) GR 27.01.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)  
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84)  
NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)  
GR 16.05.2005 (84) PT 25.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)  
SE 16.05.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)
- (11) **1 294 781** (51) **C08F 110/10** (11) **1 295 363** (51) **H01R 12/16** (11) **1 296 572** (51) **A24C 5/34**  
(84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005  
ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) ES 24.07.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005  
GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84)  
IE 14.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 20.06.2005
- (11) **1 294 819** (51) **C09D 183/07** (11) **1 295 367** (51) **H01R 43/18** (11) **1 296 582** (51) **A47G 19/02**  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005  
CH 06.10.2004 (84) CH 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) IE 07.06.2005  
GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)  
IE 06.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)  
NL 11.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)
- (11) **1 294 848** (51) **C12M 1/00** (11) **1 295 410** (51) **H04B 7/204** (11) **1 296 609** (51) **A61B 19/00**  
(84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005  
FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) CH 06.10.2004 (84) DK 06.10.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) BE 30.06.2005 (84)  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) GR 06.01.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)  
(11) **1 294 956** (51) **C22C 38/42** (11) **1 295 438** (51) **H04L 12/413** (11) **1 296 628** (51) **A61G 3/06**  
(84) DK 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
IE 15.12.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) NL 10.11.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) ES 26.09.2005 (84) GB 15.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005  
(11) **1 294 962** (51) **C30B 15/00** (11) **1 295 495** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 296 736** (51) **A61M 15/08**  
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84)  
NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84)  
DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.06.2005 (84)  
GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84)  
IE 29.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) IE 13.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84)  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)
- (11) **1 294 990** (51) **E01C 23/03** (11) **1 295 495** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 296 736** (51) **A61M 15/08**  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84)  
CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84)  
DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84)  
FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84)  
LI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84)  
DE 06.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)

- (11) **1 296 749** (51) **B01D 53/00** (11) **1 296 968** (51) **C07D 301/12** (11) **1 297 280** (51) **F21V 1/14**  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GB 03.11.2004 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005  
DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005  
FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.08.2005  
LI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) (11) **1 296 976** (51) **C07D 403/04** (11) **1 297 284** (51) **F24C 14/02**  
IE 20.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005  
(11) **1 296 755** (51) **B01J 13/04** (11) **1 296 984** (51) **C07D 487/04** (11) **1 297 284** (84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005  
(84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005  
DK 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005  
FI 09.03.2005 (84) GB 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) NL 01.01.2006 (84) NL 01.01.2006  
GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) (11) **1 296 985** (51) **C07D 487/04** (11) **1 297 374** (51) **G02B 21/24**  
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005  
FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005  
IE 06.10.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) GB 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) GR 09.05.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005  
(11) **1 296 757** (51) **B01J 19/00** (11) **1 296 993** (51) **C07F 15/04** (11) **1 297 390** (51) **G05B 15/00**  
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005  
FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) FI 22.12.2004  
IE 06.10.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) FI 22.12.2004  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
(11) **1 296 793** (51) **B23B 51/02** (11) **1 297 033** (51) **C08F 220/18** (11) **1 297 390** (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005  
(84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) FI 22.12.2004  
GR 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) LI 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GB 22.12.2004 (84) GB 22.03.2005 (84) GR 22.03.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005  
(11) **1 296 800** (51) **B24B 37/04** (11) **1 297 053** (51) **C08G 69/04** (11) **1 297 434** (51) **G06F 13/40**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005  
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) DK 20.04.2005 (84) DK 20.04.2005  
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 31.07.2005 (84) FI 31.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005  
NL 08.06.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) PT 20.09.2005  
DK 08.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 25.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) IE 20.06.2005  
(11) **1 296 806** (51) **B26B 9/02** (11) **1 297 065** (51) **C08L 23/00** (11) **1 297 513** (51) **G08G 1/01**  
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005  
ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005  
GB 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) GR 22.03.2005  
NL 12.01.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) (11) **1 297 119** (51) **C12N 13/00** (11) **1 297 544** (51) **H01H 1/36**  
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005  
ES 23.05.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 04.08.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) (11) **1 297 121** (51) **C12N 15/06** (11) **1 297 545** (51) **H01H 1/36**  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004  
DK 04.08.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004  
(11) **1 296 813** (51) **B31B 3/00** (11) **1 297 177** (51) **C12Q 1/04** (11) **1 297 581** (51) **H01M 4/50**  
(84) DK 11.08.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) DK 09.06.2005  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
(11) **1 296 853** (51) **B60R 7/02** (11) **1 297 204** (51) **D01G 1/04** (11) **1 297 600** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 09.06.2005 (84) CH 06.10.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005  
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005  
FI 22.12.2004 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) CH 06.10.2004 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005  
LI 22.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) DE 27.04.2005 (84) DE 27.04.2005 (84) DE 27.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005  
(11) **1 296 872** (51) **B64C 1/18** (11) **1 297 220** (51) **D21H 17/70** (11) **1 297 621** (51) **H03F 1/00**  
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
ES 07.02.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005  
GR 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005  
(11) **1 296 873** (51) **B65B 13/28** (11) **1 297 225** (51) **E02D 29/14** (11) **1 297 621** (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005  
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005  
ES 11.07.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005  
FI 30.03.2005 (84) IE 07.06.2005 (84) (11) **1 297 225** (51) **E02D 29/14** (11) **1 297 621** (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
PT 08.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) (84) AT 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005  
(11) **1 296 885** (51) **B66F 3/00** (11) **1 297 226** (51) **E03D 1/14** (11) **1 297 639** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005  
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005  
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005  
PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005  
IE 29.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
(11) **1 296 908** (51) **C04B 28/04** (11) **1 297 254** (51) **F04B 13/02** (11) **1 297 639** (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 19.04.2005  
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) GR 19.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005



(11) <b>1 297 641</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 22.06.2005	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 299 037</b> (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) <b>1 299 226</b> (84) FI 16.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B29C 70/50</b> (84) GR 16.05.2005
(11) <b>1 297 642</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 22.06.2005	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 299 044</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 299 244</b> (84) DK 06.01.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) GR 06.01.2005 IE 21.06.2005
(11) <b>1 297 667</b> (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.07.2005	(11) <b>1 299 073</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 299 251</b> (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B44F 1/10</b> (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 297 674</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 15.06.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 299 079</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 11.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 299 285</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B65B 59/00</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.07.2005
(11) <b>1 298 006</b> (84) BG 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 CZ 18.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 299 083</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 299 295</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>B65G 15/02</b> (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 298 089</b> (84) SE 23.06.2005 FI 14.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C01B 3/32</b> (84) CH 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 22.06.2005	(11) <b>1 299 152</b> (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 299 299</b> (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>B65H 29/40</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 298 196</b> (84) AT 29.09.2004 BG 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 IE 25.07.2005	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) BE 29.09.2004 NL 29.09.2004 CZ 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SK 29.09.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 299 160</b> (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) <b>A62C 35/02</b> (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 299 347</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C07C 231/24</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) <b>1 298 300</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 SK 16.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F02D 13/06</b> (84) BG 16.06.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005	(11) <b>1 299 179</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B01F 11/00</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 LI 02.02.2005 IE 12.07.2005	(11) <b>1 299 369</b> (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) <b>1 298 491</b> (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G03F 7/039</b> (84) CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 13.06.2005	(11) <b>1 299 181</b> (84) CH 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B01J 8/04</b> (84) LI 22.12.2004	(11) <b>1 299 409</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>C07J 3/00</b>
(11) <b>1 298 998</b> (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A01N 59/26</b> (84) DK 22.03.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004	(11) <b>1 299 201</b> (84) NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B22D 18/04</b> (84) FI 16.02.2005 PT 22.07.2005	(11) <b>1 299 438</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 IE 15.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08F 255/02</b> (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 BE 30.06.2005 DK 15.09.2005
(11) <b>1 299 019</b> (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 IE 04.07.2005	(51) <b>A47F 1/12</b> (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 299 204</b> (84) NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B22D 18/04</b> (84) FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 299 444</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.06.2005
(11) <b>1 299 023</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 05.07.2005	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 299 217</b> (84) IE 12.07.2005	(51) <b>B29C 31/00</b> (84) MC 31.07.2005	(11) <b>1 299 445</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C08G 18/18</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 299 023</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 05.07.2005	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 299 220</b> (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B29C 47/00</b> (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 22.06.2005	(11) <b>1 299 450</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(51) <b>C08G 69/00</b> (84) FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 299 023</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 05.07.2005	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 299 223</b> (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(51) <b>B29C 49/54</b> (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 PT 22.07.2005 MC 31.07.2005		

(11) <b>1 299 647</b> (84) DK 04.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F04B 39/00</b> (84) FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) <b>1 300 047</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04R 3/00</b> (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 301 271</b> (84) CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B01J 23/10</b> (84) LI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) <b>1 299 652</b> (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F16B 35/06</b> (84) FI 06.04.2005 GR 08.09.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 300 234</b> (84) BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) <b>B29C 51/26</b> (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 FR 07.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 301 281</b> (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) <b>B02C 7/10</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 299 665</b> (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F16K 31/126</b> (84) NL 13.04.2005 SE 13.07.2005 IE 27.06.2005	(11) <b>1 300 309</b> (84) BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>B60T 11/08</b> (84) NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 SK 01.12.2004	(11) <b>1 301 295</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>B21D 22/14</b>
(11) <b>1 299 669</b> (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>F16L 11/08</b> (84) DE 28.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 301 066</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 BE 30.06.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>A01J 5/007</b> (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 301 312</b> (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B24D 11/00</b> (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 299 678</b> (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>F24C 15/00</b> (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 301 077</b> (84) AT 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A01N 59/00</b> (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 IE 18.07.2005	(11) <b>1 301 319</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B28D 1/00</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 20.07.2005
(11) <b>1 299 691</b> (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G01B 11/00</b> (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) <b>1 301 107</b> (84) GR 17.02.2005	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) MC 30.06.2005	(11) <b>1 301 360</b> (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>B60C 17/06</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 299 707</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) <b>G01N 15/14</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 301 110</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A47F 1/08</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 04.07.2005	(11) <b>1 301 393</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 13.07.2005	(51) <b>B64C 13/50</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 299 723</b> (84) BE 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.07.2005	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 301 119</b> (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 19.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 301 399</b> (84) AT 22.12.2004 FI 22.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B65B 25/04</b> (84) DK 22.03.2005 IE 22.12.2004
(11) <b>1 299 763</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 14.06.2005	(51) <b>G02B 27/02</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 301 123</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 IE 11.07.2005	(51) <b>A61B 5/0424</b> (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 301 403</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 29.06.2005
(11) <b>1 299 867</b> (84) GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G07G 1/00</b> (84) IE 03.11.2004	(11) <b>1 301 137</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 05.07.2005	(51) <b>A61B 18/18</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 301 420</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 22.06.2005	(51) <b>B65F 1/16</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 299 885</b> (84) GR 26.04.2005	(51) <b>G11C 11/22</b> (84) MC 31.07.2005	(11) <b>1 301 163</b> (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) <b>1 301 422</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 IE 04.07.2005	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>1 299 938</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H02M 1/15</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 05.07.2005	(11) <b>1 301 188</b> (84) SE 27.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/5375</b> (84) FI 13.10.2004 IE 27.06.2005	(11) <b>1 301 423</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B65G 21/22</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 04.07.2005
(11) <b>1 299 960</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 07.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 301 264</b> (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 IE 20.07.2005	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 301 471</b> (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07C 253/34</b> (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 IE 21.06.2005
		(11) <b>1 301 269</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>B01J 19/00</b>		





- (11) **1 303 504** (51) **C07D 301/06** (11) **1 304 020** (51) **H05G 1/34** (11) **1 305 069** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005  
DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005  
GR 25.11.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005  
SE 25.11.2004 (84) IE 13.06.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 303 521** (51) **C07D 495/04** (11) **1 304 031** (51) **A01K 61/00** (11) **1 305 076** (51) **A61M 25/06**  
(84) MC 31.07.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
DK 03.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004  
FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004  
LI 03.11.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) IE 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 303 539** (51) **C07K 14/705** (11) **1 304 031** (51) **A01K 61/00** (11) **1 305 076** (51) **A61M 25/06**  
(84) MC 31.07.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004  
LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 303 567** (51) **C08L 63/00** (11) **1 304 254** (51) **B60N 2/015** (11) **1 305 080** (51) **A61N 1/36**  
(84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) BG 22.12.2004 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005  
GR 08.03.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 303 577** (51) **C10L 1/14** (11) **1 304 924** (51) **A01N 43/42** (11) **1 305 116** (51) **B02C 13/18**  
(84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) NL 06.04.2005  
LI 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005  
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) MC 31.08.2005  
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.08.2005  
SE 06.07.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 303 648** (51) **C25B 15/04** (11) **1 304 936** (51) **A41D 10/00** (11) **1 305 120** (51) **B05B 17/06**  
(84) AT 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005  
DK 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 25.05.2005  
IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) LI 25.05.2005  
NL 17.11.2004 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005  
ES 28.02.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005  
GR 17.02.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005  
MC 31.07.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DE 03.06.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 25.05.2005
- (11) **1 303 710** (51) **F16F 7/108** (11) **1 304 938** (51) **A43B 7/08** (11) **1 305 122** (51) **B21B 1/34**  
(84) AT 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005  
CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) DK 16.05.2005  
FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 19.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) PT 25.07.2005  
LI 22.09.2004 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 303 741** (51) **G01C 21/34** (11) **1 304 960** (51) **A61B 8/08** (11) **1 305 123** (51) **B21B 37/40**  
(84) FI 15.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005  
GR 15.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) DK 16.05.2005  
PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
DK 15.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 303 796** (51) **G03H 1/32** (11) **1 304 966** (51) **A61B 17/22** (11) **1 305 124** (51) **B21D 26/02**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005  
ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005  
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005  
NL 27.04.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) DE 17.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DE 17.06.2005 (84) PT 07.09.2005  
IE 07.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 303 889** (51) **H01R 13/627** (11) **1 305 003** (51) **A61K 7/06** (11) **1 305 125** (51) **B21J 13/03**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) DK 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
DE 04.02.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) FI 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) GR 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
LI 03.11.2004 (84) IE 20.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 303 895** (51) **H02G 1/06** (11) **1 305 016** (51) **A61K 31/16** (11) **1 305 147** (51) **B26D 1/00**  
(84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
GR 09.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) DE 30.03.2005 (84) DK 29.03.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GB 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) GB 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FI 18.08.2005
- (11) **1 303 927** (51) **H04B 7/185** (11) **1 305 058** (51) **A61L 27/22** (11) **1 305 151** (51) **B29C 44/60**  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005  
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) FI 15.12.2004  
ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) FI 15.12.2004  
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) FI 15.12.2004  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) FI 15.12.2004  
NL 11.05.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) FI 15.12.2004  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) FI 15.12.2004
- (11) **1 304 001** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 305 067** (51) **A61M 5/172** (11) **1 305 154** (51) **B29C 65/34**  
(84) BE 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005  
FI 13.10.2004 (84) IE 27.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005

(11) <b>1 305 172</b> (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) <b>B60C 11/13</b> (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 305 387</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C11D 3/40</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 27.06.2005	(11) <b>1 305 683</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>G05D 23/00</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 14.10.2005
(11) <b>1 305 218</b> (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 IE 29.06.2005	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 305 393</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(11) <b>1 305 684</b> (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 05.07.2005	(51) <b>G05D 23/13</b> (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>1 305 229</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) <b>B65D 35/44</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 305 451</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 25.07.2005	(51) <b>C21D 9/22</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 305 718</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 26.07.2005
(11) <b>1 305 243</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B65G 51/00</b> (84) BE 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 13.07.2005	(11) <b>1 305 464</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>D06C 23/04</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) <b>1 305 779</b> (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) <b>G07F 11/00</b> (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 305 245</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 25.07.2005	(51) <b>B65H 33/18</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 305 476</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) <b>E01C 11/22</b> (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 305 836</b> (84) FI 24.11.2004 IE 25.07.2005	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) GR 24.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 305 273</b> (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07C 51/31</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) <b>1 305 482</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>E04B 1/94</b> (84) CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) <b>1 305 901</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 27.07.2005
(11) <b>1 305 286</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 209/80</b>	(11) <b>1 305 530</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F16C 11/04</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 20.07.2005	(11) <b>1 305 922</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>H04L 25/06</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 06.07.2005
(11) <b>1 305 301</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 277/46</b>	(11) <b>1 305 565</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) <b>G01B 5/25</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 305 930</b> (84) IE 23.03.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 305 306</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 333/06</b> (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 25.07.2005	(11) <b>1 305 566</b> (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G01B 11/02</b> (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 306 042</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>A47J 37/04</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 305 326</b> (84) AT 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C07H 13/04</b> (84) CH 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005	(11) <b>1 305 628</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G01N 33/553</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 14.06.2005	(11) <b>1 306 650</b> (84) BG 06.07.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G01D 5/48</b> (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) <b>1 305 346</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C08F 8/06</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 25.07.2005	(11) <b>1 305 659</b> (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>G02B 6/12</b> (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 20.07.2005	(11) <b>1 306 864</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H01G 9/038</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 07.06.2005

(11) <b>1 307 091</b> (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A01K 5/00</b> (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 25.07.2005	(11) <b>1 307 305</b> (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B22D 11/00</b> (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) <b>1 307 533</b> (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 DE 27.04.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>C11B 9/02</b> (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 307 103</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) <b>A01N 63/00</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 307 308</b> (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005	(51) <b>B22D 11/112</b> (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 MC 31.08.2005	(11) <b>1 307 562</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 06.07.2005
(11) <b>1 307 116</b> (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A43B 13/40</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005	(11) <b>1 307 331</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>B29C 47/00</b> (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 307 603</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005	(51) <b>C22C 33/02</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 307 131</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61B 1/267</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) <b>1 307 350</b> (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) <b>B60C 9/22</b> (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 307 617</b> (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>E01H 5/10</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) <b>1 307 174</b> (84) IE 05.01.2005 FI 05.01.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 6/093</b> (84) DK 05.04.2005 GR 05.04.2005	(11) <b>1 307 353</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) <b>B60F 3/00</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 307 619</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 26.07.2005	(51) <b>E02B 15/04</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 307 185</b> (84) AT 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) <b>A61K 31/18</b> (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 307 354</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B60F 3/00</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 307 623</b> (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) <b>E04G 1/22</b> (84) GR 24.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 307 209</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) <b>A61K 33/14</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 307 404</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C02F 1/40</b> (84) BE 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) <b>1 307 676</b> (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) <b>F16K 31/08</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 307 241</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 307 425</b> (84) AT 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C07C 233/78</b> (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005	(11) <b>1 307 698</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) <b>F28D 1/02</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 307 250</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) <b>1 307 447</b> (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 18.07.2005	(51) <b>C07D 405/14</b> (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 307 796</b> (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 307 263</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>A61P 3/06</b>	(11) <b>1 307 467</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>C07H 1/06</b> (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 307 852</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 19.07.2005
(11) <b>1 307 272</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 14.06.2005	(51) <b>B01D 29/13</b> (84) BE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 307 471</b> (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 25.07.2005	(51) <b>C07J 1/00</b> (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 307 865</b> (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) <b>G08B 13/24</b> (84) BE 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 307 273</b> (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B01D 29/15</b> (84) ES 19.09.2005 GB 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 307 509</b> (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08L 53/02</b> (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 IE 07.06.2005	(11) <b>1 307 956</b> (84) ES 12.09.2005 PT 03.11.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H02H 3/38</b> (84) GR 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 307 274</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B01D 29/21</b> (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005			(11) <b>1 307 970</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>H03M 13/41</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 20.07.2005



- (11) **1 307 993** (51) *H04L 9/06*  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005  
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005  
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005  
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005  
NL 29.06.2005 IE 20.07.2005  
DK 29.09.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 308 020** (51) *H04M 3/22*  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005  
ES 07.08.2005 DK 27.07.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 308 066** (51) *H04Q 7/38*  
(84) MC 31.07.2005
- (11) **1 308 177** (51) *A61L 27/28*  
(84) BE 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
PT 19.10.2005 NL 11.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 308 393** (51) *B65D 23/08*  
(84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005  
SE 02.05.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 309 256** (51) *A44B 13/00*  
(84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004  
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 309 319** (51) *A61K 31/00*  
(84) IE 23.03.2005 (84) ES 04.07.2005  
DK 23.06.2005 NL 23.03.2005  
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005  
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 309 365** (51) *A61M 5/142*  
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005  
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005  
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005  
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 309 390** (51) *B01D 53/94*  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005  
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005  
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005  
PT 07.09.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 309 394** (51) *B01F 7/16*  
(84) AT 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005  
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005  
PT 04.08.2005 SE 23.05.2005  
IE 19.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 309 397** (51) *B01J 19/00*  
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005  
GB 02.02.2005 GR 02.05.2005  
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 309 410** (51) *B05C 1/08*  
(84) MC 31.08.2005
- (11) **1 309 442** (51) *B29C 65/02*  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
CH 05.01.2005 NL 05.01.2005  
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005  
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005  
SE 16.08.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 309 456** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
CH 09.03.2005 ES 20.06.2005  
DK 09.06.2005 NL 09.03.2005  
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005  
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005  
IE 12.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 309 475** (51) *B60R 21/20*  
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005  
NL 09.02.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 309 486** (51) *B65B 9/06*  
(84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005  
PT 08.09.2005 IE 30.03.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 309 494** (51) *B65D 75/56*  
(84) ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004  
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004  
SE 22.12.2004 MC 31.07.2005
- (11) **1 309 516** (51) *C02F 3/10*  
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004  
DE 11.02.2005 NL 10.11.2004  
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005  
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004  
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004  
IE 06.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 309 529** (51) *C07C 13/20*  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004  
GR 01.03.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 309 563** (51) *C07D 235/02*  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005  
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005  
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005  
PT 19.10.2005 NL 11.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 309 574** (51) *C07D 277/32*  
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005  
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005  
IE 08.06.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 309 594** (51) *C07D 471/06*  
(84) MC 31.08.2005
- (11) **1 309 625** (51) *C07K 14/705*  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005  
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005  
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005  
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005  
DK 15.09.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 309 631** (51) *C08F 8/42*  
(84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
NL 01.03.2006 FI 02.08.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 309 632** (51) *C08F 10/00*  
(84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
NL 01.03.2006 FI 02.08.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 309 635** (51) *C08F 220/04*  
(84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
DK 08.09.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 309 729** (51) *C12Q 1/68*  
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005  
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004  
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005  
IE 22.12.2004 MC 31.07.2005
- (11) **1 309 732** (51) *C22C 29/02*  
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 309 760** (51) *E03B 7/04*  
(84) IE 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 309 808** (51) *F16G 5/06*  
(84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005  
GR 03.11.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 309 810** (51) *F16H 63/18*  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
CH 16.03.2005 NL 16.03.2005  
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005  
LI 16.03.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 309 822** (51) *F23N 5/12*  
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005  
IE 01.06.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 309 823** (51) *F24F 11/00*  
(84) AT 10.11.2004 (84) ES 21.02.2005  
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 309 826** (51) *F25D 25/02*  
(84) IE 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005  
GR 09.05.2005 NL 09.02.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 309 827** (51) *F25J 3/04*  
(84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005  
PT 19.10.2005 IE 11.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 309 941** (51) *G06K 19/08*  
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005  
NL 23.02.2005 GR 23.05.2005  
PT 04.08.2005 SE 23.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 309 975** (51) *H01B 12/06*  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005  
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005  
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005  
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 310 010** (51) *H01P 1/00*  
(84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005  
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005  
PT 08.09.2005 IE 06.04.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 310 061** (51) *H04L 12/14*  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 310 068** (51) *H04L 12/58*  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005  
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 310 113** (51) *H04Q 7/22*  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005  
DK 04.08.2005 GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 310 719** (51) *F16L 15/06*  
(84) BE 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005  
LI 11.05.2005 DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005 IE 08.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 311 150** (51) *A01D 17/16*  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005  
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004  
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004  
IE 06.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 311 152** (51) *A01J 5/017*  
(84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005  
MC 31.08.2005

(11) <b>1 311 162</b> (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A01N 63/00</b> (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 311 438</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B65D 27/30</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) <b>1 311 887</b> (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G02B 6/32</b> (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 25.07.2005
(11) <b>1 311 211</b> (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 04.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(11) <b>1 311 476</b> (84) DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07C 311/47</b> (84) FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 311 916</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) <b>1 311 257</b> (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) <b>A61K 31/192</b> (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 311 494</b> (84) GR 11.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07D 277/32</b> (84) PT 19.10.2005	(11) <b>1 311 990</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 311 258</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) <b>A61K 31/192</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 311 504</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>1 312 019</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 07.06.2005
(11) <b>1 311 259</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>A61K 31/195</b> (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 IE 25.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 311 508</b> (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 312 137</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>H01R 4/24</b>
(11) <b>1 311 265</b> (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 11.07.2005	(11) <b>1 311 561</b> (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>C08F 8/04</b> (84) CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 25.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 312 162</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) <b>H03G 9/02</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 311 284</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 311 605</b> (84) GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) <b>C08K 9/04</b> (84) PT 08.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 312 195</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 311 284</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 311 614</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005	(51) <b>C08L 33/14</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 312 289</b> (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 25.07.2005	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>1 311 354</b> (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B21D 1/05</b> (84) DK 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 311 631</b> (84) DK 06.07.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C09D 5/33</b> (84) FI 06.04.2005 IE 06.04.2005	(11) <b>1 312 460</b> (84) BG 30.11.2005 ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B29C 65/00</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005
(11) <b>1 311 354</b> (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B21D 1/05</b> (84) DK 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 311 632</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 312 469</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 11.07.2005	(51) <b>B32B 25/04</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 311 358</b> (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) <b>B21D 41/02</b> (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 311 643</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 313 056</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) <b>1 311 385</b> (84) DK 08.03.2005 GR 08.03.2005	(51) <b>B31F 1/20</b> (84) FI 08.12.2004 MC 31.08.2005	(11) <b>1 311 697</b> (84) AT 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 268</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 311 392</b> (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) <b>1 311 718</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 LI 02.02.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>D04H 3/02</b> (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(11) <b>1 313 284</b> (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.08.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) <b>1 311 394</b> (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) <b>1 311 776</b> (84) FI 23.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F16D 65/092</b> (84) PT 07.09.2005	(11) <b>1 313 792</b> (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 MC 31.08.2005	
(11) <b>1 311 401</b> (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) <b>B60F 3/00</b> (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 311 790</b> (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) DK 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.08.2005		
(11) <b>1 311 415</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B60S 1/04</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) <b>1 311 792</b> (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) NL 17.08.2005 PT 17.01.2006		
		(11) <b>1 311 808</b> (84) GR 16.05.2005 IE 16.06.2005	(51) <b>G01G 19/02</b> (84) PT 04.08.2005 MC 30.06.2005		

(11) <b>1 313 369</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>A01N 43/54</b> (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 602</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B29C 41/22</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) <b>1 314 072</b> (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) <b>1 313 372</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A01N 59/16</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 313 620</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 MC 31.08.2005	(51) <b>B41N 3/03</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 LI 08.12.2004	(11) <b>1 314 135</b> (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 313 380</b> (84) IE 02.02.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) <b>A23N 15/10</b> (84) FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 653</b> (84) FI 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) SE 29.09.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 314 142</b> (84) SE 19.06.2005 GR 06.07.2005 NL 01.01.2006 IE 20.06.2005	(51) <b>G07F 1/00</b> (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 313 392</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A47J 43/25</b> (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 313 690</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07C 45/49</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) <b>1 314 143</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) <b>G07F 19/00</b> (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 313 413</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61F 5/37</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) <b>1 313 692</b> (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>C07C 49/647</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 314 146</b> (84) DK 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G09F 1/00</b> (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005
(11) <b>1 313 432</b> (84) IE 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 313 732</b> (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 28.06.2005	(11) <b>1 314 160</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 SE 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>G11B 21/21</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 313 455</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) <b>A61K 9/52</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 747</b> (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 314 171</b> (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>H01C 7/04</b> (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) <b>1 313 494</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005	(11) <b>1 313 793</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>C08G 69/00</b> (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 314 172</b> (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>H01C 17/065</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 313 521</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>A61M 5/44</b>	(11) <b>1 313 825</b> (84) AT 29.12.2004 GR 29.03.2005	(51) <b>C10L 1/00</b> (84) DK 29.03.2005 MC 31.08.2005		
(11) <b>1 313 531</b> (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61N 7/00</b> (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) <b>1 313 830</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 314 279</b> (84) IE 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) DK 12.04.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 313 550</b> (84) GR 02.05.2005	(51) <b>B01J 8/38</b> (84) MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 833</b> (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 LI 03.11.2004	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 MC 31.08.2005	(11) <b>1 314 292</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 27.06.2005
(11) <b>1 313 557</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>B01J 25/00</b> (84) BE 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 958</b> (84) GR 10.11.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F16C 32/06</b> (84) DK 10.11.2005		
(11) <b>1 313 565</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) <b>B04B 1/20</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 313 982</b> (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F16L 55/00</b> (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 314 338</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>H05B 1/00</b> (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 313 572</b> (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>B08B 1/00</b> (84) ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 314 045</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) <b>G01R 31/3183</b> (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 315 414</b> (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) <b>A01K 1/12</b> (84) CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 MC 31.08.2005
				(11) <b>1 315 425</b> (84) BE 15.06.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>A23L 1/212</b> (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 MC 31.08.2005



- (11) **1 315 426** (51) **A23L 2/04** (11) **1 316 155** (51) **H03M 13/09** (11) **1 317 799** (51) **H03M 13/39**  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005  
CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) DE 11.02.2005 (84) NL 10.11.2004 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005  
NL 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) CH 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005  
GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005  
PT 07.09.2005 (84) IE 25.07.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) LI 10.11.2004 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 315 451** (51) **A61B 5/18** (11) **1 316 179** (51) **H04L 12/28** (11) **1 317 808** (51) **H04J 3/16**  
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005  
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005  
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005  
SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 315 473** (51) **A61K 7/16** (11) **1 316 181** (51) **H04L 12/44** (11) **1 317 826** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004  
NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005  
DK 29.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 315 534** (51) **A61M 16/20** (11) **1 316 187** (51) **H04L 29/06** (11) **1 317 890** (51) **A43D 8/16**  
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005  
CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GB 11.05.2005  
DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005  
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) CZ 11.05.2005  
PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 315 535** (51) **A61M 25/00** (11) **1 316 636** (51) **D06F 39/12** (11) **1 318 753** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005  
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005  
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005  
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005  
DK 03.11.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 315 647** (51) **B61H 7/08** (11) **1 316 647** (51) **B61H 7/08** (11) **1 317 294** (51) **A61L 24/04** (11) **1 318 774** (51) **A61F 2/24**  
(84) GB 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005  
NL 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 315 680** (51) **C03C 14/00** (11) **1 317 294** (51) **A61L 24/04** (11) **1 318 774** (51) **A61F 2/24**  
(84) DK 08.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005  
NL 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 315 720** (51) **C07D 413/12** (11) **1 317 309** (51) **A61P 15/00** (11) **1 318 824** (51) **A61K 35/70**  
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005  
NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 315 727** (51) **C07D 471/04** (11) **1 317 309** (51) **A61P 15/00** (11) **1 318 824** (51) **A61K 35/70**  
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005  
NL 06.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 315 786** (51) **C10L 5/46** (11) **1 317 326** (51) **B21C 47/24** (11) **1 318 877** (51) **B21B 31/00**  
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005  
FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005  
IE 29.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005
- (11) **1 315 863** (51) **D21F 11/00** (11) **1 317 378** (51) **B65B 25/06** (11) **1 318 882** (51) **B21J 7/06**  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005  
CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005  
ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005  
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.08.2005  
SE 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 315 976** (51) **G01R 31/08** (11) **1 317 410** (51) **C07C 209/36** (11) **1 318 890** (51) **B24C 5/06**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005  
NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) LI 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005  
DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) SE 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.08.2005  
GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) NL 25.05.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 316 090** (51) **G11C 5/00** (11) **1 317 415** (51) **C07C 241/00** (11) **1 318 901** (51) **B29B 7/28**  
(84) AT 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005  
BE 13.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 316 151** (51) **H03M 1/10** (11) **1 317 745** (51) **G09F 1/04** (11) **1 318 902** (51) **B29B 9/08**  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) DK 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005  
CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) DE 18.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005  
DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) CH 17.11.2004 (84) DK 17.11.2004 (84) NL 18.05.2005 (84) IE 18.05.2005  
FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 31.08.2005  
LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005

(11) <b>1 318 937</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 LI 08.12.2004	(51) <b>B62D 5/12</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 321 395</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 01.01.2006	(51) <b>B65G 53/12</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 322 904</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>F41H 5/04</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 318 939</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>B62D 25/10</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 321 840</b> (84) BE 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 30.06.2005	(11) <b>1 323 167</b> (84) AT 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>G11C 11/22</b> (84) GR 16.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 318 955</b> (84) BG 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 CZ 12.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B65G 17/06</b> (84) DK 12.04.2005 IE 12.01.2005 SK 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) <b>1 321 910</b> (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G07F 17/12</b> (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 323 171</b> (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 LI 15.12.2004	(51) <b>H01B 3/44</b> (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 319 145</b> (84) DK 25.08.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F16L 3/12</b> (84) GR 25.08.2005	(11) <b>1 321 910</b> (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G07F 17/12</b> (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 323 408</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 6/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 07.06.2005
(11) <b>1 320 299</b> (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A23L 1/20</b> (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005	(11) <b>1 322 147</b> (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 324 793</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 320 309</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) <b>A46B 9/04</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005	(11) <b>1 322 150</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A01K 63/04</b> (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 324 814</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01D 53/00</b> (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) <b>1 320 336</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 322 153</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>A01K 97/12</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 324 935</b> (84) AT 05.01.2005 FI 05.01.2005 IE 18.07.2005	(51) <b>B65H 3/06</b> (84) DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 320 417</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005	(51) <b>B05B 15/04</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 322 160</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005	(51) <b>A01N 43/36</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 324 988</b> (84) AT 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) <b>C07D 263/06</b> (84) GR 09.05.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 320 419</b> (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005	(51) <b>B05C 5/02</b> (84) DK 12.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 322 160</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005	(51) <b>A01N 43/36</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 325 162</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>C21D 1/42</b> (84) DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 320 419</b> (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005	(51) <b>B05C 5/02</b> (84) DK 12.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 322 428</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) <b>B05B 13/04</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 325 270</b> (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>F25B 43/00</b> (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005
(11) <b>1 320 523</b> (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07D 209/18</b> (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) <b>1 322 553</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C01C 1/08</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 325 294</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>G01L 7/08</b> (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 320 706</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>F24C 15/20</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 IE 26.07.2005	(11) <b>1 322 712</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 DE 20.04.2005 IE 26.07.2005	(11) <b>1 325 490</b> (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) <b>G09F 19/14</b> (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 320 813</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G06F 17/50</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 28.07.2005	(11) <b>1 322 736</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C10M 173/00</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) <b>1 325 987</b> (84) CH 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) <b>E02F 5/10</b> (84) ES 26.03.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 321 140</b> (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 31/192</b> (84) BE 06.04.2005 GR 06.07.2005	(11) <b>1 322 736</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C10M 173/00</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) <b>1 326 494</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005	(51) <b>A01N 43/72</b> (84) CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 321 140</b> (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61K 31/192</b> (84) BE 06.04.2005 GR 06.07.2005	(11) <b>1 322 736</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C10M 173/00</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) <b>1 326 502</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>A23L 1/302</b>

- (11) **1 326 697** (51) **B01D 46/12** (11) **1 332 950** (51) **B62D 25/14** (11) **1 345 636** (51) **A61L 26/00**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GB 30.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005  
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) CZ 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005  
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005  
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 326 922** (51) **C08L 53/02** (11) **1 333 960** (51) **B24D 3/04** (11) **1 349 679** (51) **B08B 9/049**  
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
BG 18.08.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005  
LI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) BE 30.06.2005  
FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) MC 30.06.2005  
CZ 18.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 327 044** (51) **E05B 47/06** (11) **1 333 966** (51) **B29B 9/06** (11) **1 350 754** (51) **B66F 9/075**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GB 18.05.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005  
ES 24.07.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005  
FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005  
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005  
SE 13.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DE 03.06.2005 (84) IE 28.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 327 590** (51) **B65G 47/51** (11) **1 334 281** (51) **F16B 31/02** (11) **1 351 434** (51) **H04L 12/14**  
(84) BE 17.11.2004 (84) BG 17.11.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005  
NL 17.11.2004 (84) CZ 17.11.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005  
DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) LI 20.07.2005 (84) MC 31.08.2005  
GR 17.02.2005 (84) SK 17.11.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 328 181** (51) **A47J 37/08** (11) **1 334 416** (51) **G06F 1/00** (11) **1 351 962** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005  
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005  
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
IE 04.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 328 447** (51) **B65D 77/06** (11) **1 336 448** (51) **B23K 26/06** (11) **1 353 448** (51) **H04B 1/69**  
(84) MC 31.08.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 328 453** (51) **B65D 85/10** (11) **1 336 474** (51) **B32B 27/32** (11) **1 353 855** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) BG 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005  
NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) CH 15.09.2004 (84) CZ 15.09.2004 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005  
IE 07.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 330 280** (51) **A61M 15/00** (11) **1 339 870** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 354 652** (51) **B22D 35/04**  
(84) MC 30.06.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004  
FI 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) LI 08.12.2004  
GR 16.05.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 330 345** (51) **B29B 13/08** (11) **1 340 527** (51) **B01D 1/00** (11) **1 354 842** (51) **B66C 23/82**  
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004  
FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004  
PT 04.08.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 331 904** (51) **A61F 2/38** (11) **1 340 529** (51) **B01D 39/12** (11) **1 355 002** (51) **D21F 1/48**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) GB 18.05.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) BG 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005  
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005  
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005  
PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SK 05.01.2005  
IE 19.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CZ 05.01.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 332 034** (51) **B29C 47/42** (11) **1 340 631** (51) **B60D 1/62** (11) **1 355 525** (51) **A01G 25/09**  
(84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005  
GR 10.02.2005 (84) IE 10.11.2004 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 332 089** (51) **B65B 61/02** (11) **1 340 631** (51) **B60D 1/62** (11) **1 356 831** (51) **A61L 15/28**  
(84) MC 31.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) GR 01.06.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 24.06.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 332 254** (51) **D06N 3/12** (11) **1 343 919** (51) **C22C 9/06** (11) **1 358 056** (51) **B29C 45/46**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005  
DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) DK 18.05.2005  
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005  
GR 02.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 332 328** (51) **F41A 21/38** (11) **1 344 768** (51) **C07D 487/04**  
(84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005  
AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) DK 18.05.2005  
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005  
NL 01.06.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 31.07.2005  
CZ 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) MC 31.07.2005



- (11) **1 358 862** (51) **A61F 5/01**  
(84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004  
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005  
IE 17.11.2004 MC 31.07.2005
- (11) **1 359 692** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
BG 22.12.2004 CH 22.12.2004  
NL 22.12.2004 CZ 22.12.2004  
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005  
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005  
LI 22.12.2004 SK 22.12.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 360 075** (51) **B41M 5/38**  
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004  
CH 10.11.2004 DK 10.11.2005  
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004  
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004  
IE 20.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 360 181** (51) **C07D 301/10**  
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005  
LI 30.03.2005 DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
PT 08.09.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 360 366** (51) **D06N 7/00**  
(84) AT 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004  
GR 29.03.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 360 760** (51) **H03G 11/00**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005  
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005  
ES 12.04.2005 NL 12.01.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 360 825** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005 IE 07.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 361 170** (51) **B65D 65/16**  
(84) GB 10.11.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 361 223** (51) **C07D 327/04**  
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005  
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005  
ES 17.07.2005 DK 06.07.2005  
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005  
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005  
SE 06.07.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 361 382** (51) **F16K 27/02**  
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005  
IE 20.04.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 361 962** (51) **B44F 1/00**  
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005  
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005  
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005  
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005  
SE 19.04.2005 NL 19.01.2005  
IE 04.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 362 062** (51) **C07K 16/46**  
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005  
CZ 04.05.2005 NL 04.05.2005  
IE 26.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 362 580** (51) **A61K 7/13**  
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005  
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005  
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 362 738** (51) **B60N 3/06**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005  
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005  
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005  
DE 27.04.2005 NL 26.01.2005  
IE 10.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 365 550** (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005  
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005  
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005  
DK 29.09.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 366 716** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 369 202** (51) **B24D 3/18**  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
BG 24.11.2004 NL 24.11.2004  
CZ 24.11.2004 DK 24.02.2005  
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005  
SI 24.11.2004 SK 24.11.2004  
IE 07.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 369 332** (51) **B61L 17/00**  
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005  
BG 20.07.2005 SI 20.04.2005  
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005  
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005  
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005 IE 07.06.2005  
CZ 20.04.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 369 364** (51) **B65G 47/91**  
(84) BG 30.06.2005 (84) GB 30.03.2005  
ES 11.07.2005 DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
PT 08.09.2005 SI 30.03.2005  
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005  
IE 30.03.2005 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 370 040** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005  
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005  
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005  
PT 07.09.2005 IE 07.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 370 357** (51) **B01J 21/08**  
(84) AT 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005  
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005  
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005  
CZ 04.05.2005 NL 04.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 371 325** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005  
FI 12.01.2005 SE 12.04.2005  
NL 12.01.2005 IE 14.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 371 534** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005  
SI 20.04.2005 ES 31.07.2005  
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005  
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005  
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005  
IE 20.04.2005 BE 30.06.2005  
CZ 20.04.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 371 553** (51) **B64C 25/04**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BG 02.06.2005  
IE 02.03.2005 DK 02.06.2005  
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005  
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005  
SI 02.03.2005 SK 02.03.2005  
CZ 02.03.2005 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 371 569** (51) **B65D 30/06**  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005  
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005  
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005  
SE 02.05.2005 NL 02.02.2005  
MC 30.06.2005 DE 03.05.2005
- (11) **1 371 691** (51) **C09D 5/02**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
BG 23.06.2005 CH 23.03.2005  
DK 23.06.2005 NL 23.03.2005  
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005  
PT 07.09.2005 SI 23.03.2005  
SK 23.03.2005 CZ 23.03.2005  
IE 03.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 371 791** (51) **E04B 1/344**  
(84) IE 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005  
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005  
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005  
SI 09.03.2005 SK 09.03.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 371 951** (51) **G01D 5/14**  
(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005  
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005  
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005  
IE 01.06.2005 BE 30.06.2005  
CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 371 988** (51) **G01N 33/74**  
(84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005  
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005  
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005  
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005  
IE 27.04.2005 CZ 27.04.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 373 096** (51) **B65D 83/76**  
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005  
CH 18.05.2005 LI 18.05.2005  
ES 29.08.2005 DK 18.08.2005  
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005  
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005  
NL 18.05.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 374 709** (51) **A43D 25/18**  
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004  
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004  
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004  
LI 10.11.2004 IE 20.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 374 795** (51) **A61C 7/14**  
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005  
ES 04.07.2005 NL 23.03.2005  
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005  
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 375 010** (51) **B05B 11/00**  
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005  
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005  
GR 09.05.2005 SE 09.05.2005  
SI 09.02.2005 SK 09.02.2005  
CZ 09.02.2005 NL 09.02.2005  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 375 011** (51) **B05B 11/00**  
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005  
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005  
GR 09.05.2005 SI 09.02.2005  
SK 09.02.2005 CZ 09.02.2005  
NL 09.02.2005 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 375 076** (51) **B25D 16/00**  
(84) BG 04.08.2005 (84) SI 04.05.2005  
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 IE 20.06.2005  
MC 30.06.2005



- (11) **1 378 541** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
BG 29.12.2004 CH 29.12.2004  
NL 29.12.2004 CZ 29.12.2004  
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004  
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004  
SK 29.12.2004 IE 05.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 378 693** (51) *F16K 1/34*  
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005  
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005  
BE 30.06.2005 IE 08.06.2005  
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 378 740** (51) *G01M 5/00*  
(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005  
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005  
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005  
BE 30.06.2005 CZ 01.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 378 817** (51) *G06F 3/023*  
(84) BE 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005  
AT 04.05.2005 CH 04.05.2005  
LI 04.05.2005 DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005 IE 01.07.2005  
CZ 04.05.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 378 929** (51) *H01J 37/32*  
(84) IE 05.01.2005 (84) BG 05.01.2005  
DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005  
GR 05.04.2005 SE 05.04.2005  
SI 05.01.2005 SK 05.01.2005  
CZ 05.01.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 379 032** (51) *H04L 12/56*  
(84) BG 30.06.2005 (84) AT 30.03.2005  
BE 30.03.2005 CH 30.03.2005  
LI 30.03.2005 DK 30.06.2005  
NL 30.03.2005 FI 30.03.2005  
GR 30.06.2005 PT 08.09.2005  
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005  
IE 01.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 379 082** (51) *H04N 5/64*  
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005  
AT 08.06.2005 CH 08.06.2005  
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005  
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005  
NL 08.06.2005 IE 04.07.2005  
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 380 264** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
BG 01.12.2004 NL 01.12.2004  
CH 01.12.2004 CZ 01.12.2004  
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005  
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005  
LI 01.12.2004 SI 01.12.2004  
SK 01.12.2004 IE 07.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 380 275** (51) *A61G 10/02*  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
BG 01.09.2005 SI 01.06.2005  
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005  
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005  
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005  
IE 16.06.2005 CZ 01.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 380 284** (51) *A61K 7/075*  
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005  
SI 29.06.2005 FI 29.06.2005  
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005  
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005  
IE 29.06.2005 CZ 29.06.2005  
DK 29.09.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 380 311** (51) *A61L 27/36*  
(84) IE 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005  
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005  
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005  
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005  
PT 07.09.2005 SK 09.03.2005  
CZ 09.03.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 380 313** (51) *A61L 27/46*  
(84) BE 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005  
SI 18.05.2005 DK 18.08.2005  
FI 18.05.2005 SE 18.08.2005  
PT 24.10.2005 IE 16.06.2005  
CZ 18.05.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 380 320** (51) *A62B 35/04*  
(84) BG 18.08.2005 (84) SI 18.05.2005  
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005  
GR 18.08.2005 SE 18.08.2005  
PT 24.10.2005 NL 18.05.2005  
IE 18.05.2005 BE 30.06.2005  
CZ 19.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 380 352** (51) *B05B 11/00*  
(84) IE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005  
FI 12.01.2005 SI 12.01.2005  
SK 12.01.2005 CZ 12.01.2005  
NL 12.01.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 380 366** (51) *B21D 43/09*  
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005  
PT 07.11.2005 IE 01.06.2005  
CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 380 367** (51) *B21D 53/74*  
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005  
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005  
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005  
IE 01.07.2005 CZ 08.06.2005  
DK 08.09.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 380 498** (51) *B62D 55/04*  
(84) AT 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005  
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005  
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005  
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005  
SK 26.01.2005 CZ 26.01.2005  
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 380 549** (51) *C03B 23/03*  
(84) AT 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005  
BG 23.06.2005 DK 23.06.2005  
NL 23.03.2005 FI 23.03.2005  
GB 23.03.2005 GR 23.06.2005  
PT 07.09.2005 SI 23.03.2005  
SK 23.03.2005 CZ 23.03.2005  
DE 24.06.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 380 551** (51) *C03B 27/044*  
(84) AT 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005  
GB 04.05.2005 SI 04.05.2005  
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005  
PT 17.10.2005 CZ 04.05.2005  
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 380 601** (51) *C08F 10/00*  
(84) BG 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005  
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005  
FI 25.05.2005 LI 25.05.2005  
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005  
PT 27.10.2005 IE 12.07.2005  
CZ 25.05.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 380 779** (51) *F16K 1/30*  
(84) AT 10.11.2004 (84) BG 10.11.2004  
NL 10.11.2004 CZ 10.11.2004  
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004  
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004  
SK 10.11.2004 MC 31.07.2005
- (11) **1 381 063** (51) *H01H 11/00*  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
BG 24.11.2004 CH 24.11.2004  
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004  
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 381 118** (51) *H01R 13/627*  
(84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005  
ES 04.07.2005 DK 23.06.2005  
NL 23.03.2005 FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005  
SI 23.03.2005 SK 23.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 381 120** (51) *H01R 13/646*  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
BG 26.01.2005 CH 26.01.2005  
ES 07.05.2005 GR 26.04.2005  
LI 26.01.2005 SI 26.01.2005  
SK 26.01.2005 CZ 26.01.2005  
NL 26.01.2005 IE 27.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 381 178** (51) *H04J 14/08*  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
BG 12.01.2005 CH 12.01.2005  
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005  
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005  
SE 12.04.2005 SK 12.01.2005  
CZ 12.01.2005 NL 12.01.2005  
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 382 294** (51) *A61B 5/0488*  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
CH 09.03.2005 ES 20.06.2005  
DK 09.06.2005 NL 09.03.2005  
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005  
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005  
IE 07.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 382 493** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005  
SI 08.06.2005 ES 19.09.2005  
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005  
IE 08.06.2005 CZ 08.06.2005  
DK 08.09.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 382 502** (51) *B60T 7/08*  
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005  
BG 06.07.2005 DK 06.07.2005  
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005  
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005  
SI 06.04.2005 CZ 06.04.2005  
IE 18.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 382 528** (51) *B64G 6/00*  
(84) IE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005  
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005  
GB 12.01.2005 SE 12.04.2005  
SI 12.01.2005 SK 12.01.2005  
CZ 12.01.2005 BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 382 554** (51) *B65G 53/52*  
(84) MC 30.06.2005
- (11) **1 382 562** (51) *B66F 17/00*  
(84) BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005  
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
CZ 11.05.2005 NL 11.05.2005  
MC 31.07.2005



- |  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|---|---|--|
| (11) <b>1 382 582</b><br>(84) BE 25.05.2005<br>BG 25.08.2005<br>CH 25.05.2005<br>ES 05.09.2005<br>FI 25.05.2005<br>SE 25.08.2005<br>NL 25.05.2005<br>CZ 25.05.2005 | (51) <b>C03C 3/16</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>SI 25.05.2005<br>LI 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>PT 27.10.2005<br>IE 12.07.2005<br>MC 31.07.2005 | (11) <b>1 383 620</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>BG 30.06.2005<br>LI 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>FI 30.03.2005<br>PT 08.09.2005<br>CZ 30.03.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>B21J 15/36</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>ES 11.07.2005<br>NL 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>SK 30.03.2005<br>DE 01.07.2005                  | (11) <b>1 385 023</b><br>(84) AT 10.11.2004<br>BG 10.11.2004<br>CH 10.11.2004<br>DK 10.02.2005<br>GR 10.02.2005<br>SI 10.11.2004<br>IE 07.07.2005 | (51) <b>G02B 5/18</b><br>(84) BE 10.11.2004<br>NL 10.11.2004<br>CZ 10.11.2004<br>FI 10.11.2004<br>LI 10.11.2004<br>SK 10.11.2004<br>MC 31.07.2005  |
| (11) <b>1 382 618</b><br>(84) BG 04.08.2005<br>ES 15.08.2005<br>FI 04.05.2005<br>SE 04.08.2005<br>CZ 04.05.2005<br>IE 04.05.2005                                   | (51) <b>C08F 4/34</b><br>(84) SI 04.05.2005<br>DK 04.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>PT 17.10.2005<br>NL 04.05.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (11) <b>1 384 309</b><br>(84) AT 16.03.2005<br>DK 16.06.2005<br>FI 16.03.2005<br>PT 07.09.2005   | (51) <b>H02N 11/00</b><br>(84) BE 16.03.2005<br>NL 16.03.2005<br>GR 16.06.2005<br>MC 30.06.2005   | (11) <b>1 385 178</b><br>(84) BG 08.09.2005<br>FI 08.06.2005<br>SE 08.09.2005<br>NL 08.06.2005<br>DK 08.09.2005                                   | (51) <b>H01C 10/10</b><br>(84) SI 08.06.2005<br>GR 08.09.2005<br>PT 14.11.2005<br>CZ 08.06.2005<br>MC 31.07.2005                                   |
| (11) <b>1 382 677</b><br>(84) AT 02.03.2005<br>BE 02.03.2005<br>DK 02.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>LI 02.03.2005<br>SI 02.03.2005<br>CZ 02.03.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>C12N 15/10</b><br>(84) BG 02.06.2005<br>CH 02.03.2005<br>NL 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>SK 02.03.2005<br>IE 18.07.2005                 | (11) <b>1 384 419</b><br>(84) BG 30.06.2005<br>BE 30.03.2005<br>ES 11.07.2005<br>NL 30.03.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 08.09.2005<br>CZ 30.03.2005<br>IE 25.07.2005 | (51) <b>A46B 13/00</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>FI 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>SK 30.03.2005<br>DE 01.07.2005<br>MC 31.07.2005 | (11) <b>1 385 182</b><br>(84) BE 25.05.2005<br>CH 25.05.2005<br>ES 05.09.2005<br>FI 25.05.2005<br>SE 25.08.2005<br>NL 25.05.2005                  | (51) <b>H01G 9/20</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>LI 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>PT 27.10.2005<br>MC 31.08.2005                   |
| (11) <b>1 382 704</b><br>(84) BG 03.11.2004<br>FI 03.11.2004<br>IE 03.11.2004<br>BE 30.06.2005   | (51) <b>C22C 38/12</b><br>(84) CZ 03.11.2004<br>GR 03.02.2005<br>SK 03.11.2004<br>MC 30.06.2005  | (11) <b>1 384 494</b><br>(84) DK 11.08.2005<br>GR 11.08.2005<br>PT 19.10.2005<br>IE 11.05.2005   | (51) <b>A61N 5/10</b><br>(84) FI 11.05.2005<br>SE 11.08.2005<br>NL 11.05.2005<br>MC 30.06.2005  | (11) <b>1 385 230</b><br>(84) AT 16.03.2005<br>BG 16.06.2005<br>DK 16.06.2005<br>FI 16.03.2005<br>LI 16.03.2005<br>SK 16.03.2005<br>IE 25.07.2005 | (51) <b>H01P 1/213</b><br>(84) BE 16.03.2005<br>CH 16.03.2005<br>NL 16.03.2005<br>GR 16.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>CZ 16.03.2005<br>MC 31.07.2005 |
| (11) <b>1 382 763</b><br>(84) BG 03.11.2004<br>CZ 03.11.2004<br>ES 14.02.2005<br>GB 03.11.2004<br>IE 03.11.2004<br>SK 03.11.2004                                   | (51) <b>E04B 9/04</b><br>(84) NL 03.11.2004<br>DK 03.02.2005<br>FI 03.11.2004<br>GR 03.02.2005<br>SI 03.11.2004<br>MC 31.07.2005                                   | (11) <b>1 384 541</b><br>(84) BE 08.06.2005<br>SI 08.06.2005<br>LI 08.06.2005<br>SE 08.09.2005<br>IE 18.07.2005<br>DK 08.09.2005                                   | (51) <b>B23C 3/13</b><br>(84) AT 08.06.2005<br>CH 08.06.2005<br>ES 19.09.2005<br>PT 14.11.2005<br>CZ 08.06.2005<br>MC 31.07.2005                                    | (11) <b>1 385 237</b><br>(84) BG 29.12.2004<br>DK 29.03.2005<br>FI 29.12.2004<br>IE 29.12.2004<br>SK 29.12.2004                                   | (51) <b>H01R 29/00</b><br>(84) CZ 29.12.2004<br>ES 09.04.2005<br>GR 29.03.2005<br>SI 29.12.2004<br>MC 31.07.2005                                   |
| (11) <b>1 382 796</b><br>(84) BG 04.08.2005<br>SI 04.05.2005<br>GR 04.08.2005<br>NL 04.05.2005<br>BE 30.06.2005<br>MC 30.06.2005                                   | (51) <b>F01C 1/10</b><br>(84) GB 04.05.2005<br>ES 15.08.2005<br>PT 17.10.2005<br>IE 04.05.2005<br>CZ 04.05.2005  | (11) <b>1 384 559</b><br>(84) MC 31.07.2005  | (51) <b>B27N 7/00</b>   | (11) <b>1 385 242</b><br>(84) IE 02.02.2005<br>FI 02.02.2005<br>SE 02.05.2005<br>SK 02.02.2005<br>BE 30.06.2005                                   | (51) <b>H01T 13/34</b><br>(84) BG 02.02.2005<br>GR 02.05.2005<br>SI 02.02.2005<br>CZ 02.02.2005<br>MC 30.06.2005                                   |
| (11) <b>1 383 142</b><br>(84) BG 26.01.2005<br>FI 26.01.2005<br>SE 26.04.2005<br>CZ 26.01.2005<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>H01C 7/12</b><br>(84) DK 26.04.2005<br>GR 26.04.2005<br>SK 26.01.2005<br>NL 26.01.2005   | (11) <b>1 384 662</b><br>(84) BE 15.06.2005<br>BG 15.09.2005<br>CH 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>PT 24.11.2005<br>IE 18.07.2005<br>DK 15.09.2005 | (51) <b>B64C 39/02</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>SI 15.06.2005<br>LI 15.06.2005<br>ES 26.09.2005<br>SE 15.09.2005<br>NL 15.06.2005<br>CZ 15.06.2005<br>MC 31.07.2005 | (11) <b>1 385 301</b><br>(84) AT 06.07.2005<br>SI 06.07.2005<br>CH 06.07.2005<br>PT 12.12.2005<br>NL 06.07.2005<br>IE 25.07.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>H04L 12/28</b><br>(84) BG 06.10.2005<br>FI 06.07.2005<br>LI 06.07.2005<br>GR 06.10.2005<br>BE 06.07.2005<br>CZ 06.07.2005                  |
| (11) <b>1 383 284</b><br>(84) AT 26.01.2005<br>BG 26.01.2005<br>DK 26.04.2005<br>FI 26.01.2005<br>LI 26.01.2005<br>SK 26.01.2005<br>IE 18.07.2005                  | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) BE 26.01.2005<br>CH 26.01.2005<br>ES 07.05.2005<br>GR 26.04.2005<br>SE 26.04.2005<br>CZ 26.01.2005<br>MC 31.07.2005                 | (11) <b>1 384 666</b><br>(84) AT 10.11.2004<br>BG 10.11.2004<br>CZ 10.11.2004<br>FI 10.11.2004<br>SI 10.11.2004<br>IE 15.07.2005                                   | (51) <b>B65B 29/04</b><br>(84) BE 10.11.2004<br>NL 10.11.2004<br>DK 10.02.2005<br>GR 10.02.2005<br>SK 10.11.2004<br>MC 31.07.2005                                   | (11) <b>1 385 591</b><br>(84) IE 23.03.2005<br>DK 23.06.2005<br>NL 23.03.2005<br>GR 23.06.2005<br>SK 23.03.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>A61F 2/30</b><br>(84) BG 23.06.2005<br>ES 04.07.2005<br>FI 23.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>CZ 23.03.2005                                    |
| (11) <b>1 383 353</b><br>(84) BG 13.07.2005<br>BE 13.04.2005<br>LI 13.04.2005<br>FI 13.04.2005<br>GR 13.07.2005<br>SE 13.07.2005<br>IE 05.07.2005                  | (51) <b>H04Q 11/04</b><br>(84) AT 13.04.2005<br>CH 13.04.2005<br>DK 13.07.2005<br>NL 13.04.2005<br>PT 13.09.2005<br>CZ 13.04.2005<br>MC 31.07.2005                 | (11) <b>1 384 699</b><br>(84) BE 13.04.2005<br>SI 13.04.2005<br>LI 13.04.2005<br>GR 13.07.2005<br>SE 13.07.2005<br>IE 15.07.2005                                   | (51) <b>C01B 3/36</b><br>(84) BG 13.07.2005<br>CH 13.04.2005<br>FI 13.04.2005<br>PT 13.09.2005<br>CZ 13.04.2005<br>MC 31.07.2005                                    | (11) <b>1 386 684</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>GB 04.05.2005<br>ES 15.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>PT 17.10.2005<br>IE 04.05.2005<br>CZ 04.05.2005 | (51) <b>B23B 51/02</b><br>(84) BG 04.08.2005<br>SI 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>SE 04.08.2005<br>NL 04.05.2005<br>BE 30.06.2005<br>MC 30.06.2005 |
| (11) <b>1 383 579</b><br>(84) FI 03.08.2005<br>MC 31.08.2005   | (51) <b>A61P 25/00</b><br>(84) SE 04.08.2005   | (11) <b>1 384 891</b><br>(84) IE 09.03.2005<br>SI 09.03.2005<br>MC 31.07.2005  | (51) <b>F04B 43/00</b><br>(84) BG 09.06.2005<br>SK 09.03.2005   | (11) <b>1 386 700</b><br>(84) MC 31.07.2005   | (51) <b>B26B 21/40</b>   |
|  |  | (11) <b>1 384 910</b><br>(84) BG 15.12.2004<br>CZ 15.12.2004<br>ES 26.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>SI 15.12.2004<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>F16D 13/58</b><br>(84) NL 15.12.2004<br>DK 15.03.2005<br>FI 15.12.2004<br>IE 15.12.2004<br>SK 15.12.2004  | (11) <b>1 386 835</b><br>(84) AT 06.07.2005<br>SE 06.10.2005<br>FI 06.07.2005<br>LI 06.07.2005<br>PT 12.12.2005<br>BE 06.07.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>B62M 9/12</b><br>(84) BG 06.10.2005<br>SI 06.07.2005<br>CH 06.07.2005<br>ES 17.10.2005<br>GR 06.10.2005<br>DK 06.10.2005                   |

- (11) **1 386 878** (51) **B66C 1/44** (11) **1 388 298** (51) **A24C 1/38** (11) **1 388 654** (51) **F02B 37/007**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BG 22.12.2004 (84) IE 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005  
BG 03.11.2004 (84) DE 04.02.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) CZ 22.12.2004 (84) DK 16.05.2005 (84) NL 16.02.2005  
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005  
CZ 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) PT 04.08.2005 (84) SI 16.02.2005  
ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) SI 22.12.2004 (84) SK 16.03.2005 (84) SK 16.02.2005 (84) CZ 16.02.2005  
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 386 927** (51) **C07K 14/25** (11) **1 388 334** (51) **A61F 13/15** (11) **1 388 807** (51) **G06K 15/12**  
(84) BG 30.06.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BG 30.06.2005  
BE 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005  
DK 30.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005  
GR 30.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005  
SK 30.03.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) SI 30.03.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SK 30.03.2005  
DE 01.07.2005 (84) CZ 30.03.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CZ 30.03.2005 (84) CZ 30.03.2005 (84) SI 30.03.2005 (84) SK 30.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005
- (11) **1 386 998** (51) **D21B 1/34** (11) **1 388 354** (51) **A63B 49/02** (11) **1 389 495** (51) **B08B 3/02**  
(84) BE 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) BG 27.07.2005  
AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) SI 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) SI 27.04.2005  
LI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) FI 27.04.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) SE 07.08.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) PT 10.10.2005  
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) SE 07.08.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005  
CZ 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 27.04.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 387 010** (51) **E02D 27/04** (11) **1 388 380** (51) **B21D 26/02** (11) **1 389 659** (51) **E04D 13/00**  
(84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) GR 16.06.2005  
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SK 16.03.2005  
GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 387 076** (51) **F02M 27/04** (11) **1 388 381** (51) **B21D 26/02** (11) **1 389 691** (51) **F16B 37/04**  
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005  
LI 04.05.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) BG 19.01.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005  
FI 04.05.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) SI 09.02.2005  
SE 04.08.2005 (84) SK 19.01.2005 (84) SK 19.01.2005 (84) SI 19.01.2005 (84) SK 09.02.2005 (84) SI 09.02.2005  
IE 25.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CZ 19.01.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 387 092** (51) **F16B 13/00** (11) **1 388 478** (51) **B60T 13/567** (11) **1 389 709** (51) **F21L 4/00**  
(84) BG 04.08.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) BG 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
SI 04.05.2005 (84) GB 25.05.2005 (84) SI 25.05.2005 (84) CZ 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005  
FI 04.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004  
SE 04.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) SI 29.12.2004  
IE 04.05.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) SK 29.12.2004 (84) MC 30.06.2005  
MC 31.07.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) IE 25.05.2005
- (11) **1 387 203** (51) **G02B 23/02** (11) **1 388 480** (51) **B61L 25/04** (11) **1 390 788** (51) **G02B 6/44**  
(84) IE 09.02.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
DK 09.05.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005 (84) DE 04.02.2005 (84) NL 03.11.2004  
FI 09.02.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005  
GR 09.05.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004  
SI 09.02.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004  
CZ 09.02.2005 (84) SK 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 12.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 387 328** (51) **G07D 9/00** (11) **1 388 509** (51) **B65G 47/84** (11) **1 391 329** (51) **B60D 5/00**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) BE 22.09.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005  
BE 30.03.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) SI 22.06.2005 (84) BE 03.11.2004  
LI 30.03.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) SI 04.05.2005 (84) NL 03.11.2004  
FI 30.03.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) ES 15.08.2005  
PT 08.09.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005  
SK 30.03.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005  
DE 01.07.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005  
IE 21.07.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 387 644** (51) **A61B 19/00** (11) **1 388 626** (51) **E05B 1/00** (11) **1 391 385** (51) **B64G 1/40**  
(84) CH 06.04.2005 (84) BG 18.08.2005 (84) GB 18.05.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005  
GR 06.07.2005 (84) SI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005  
MC 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005  
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 388 288** (51) **A22B 7/00** (11) **1 388 637** (51) **E06B 9/64** (11) **1 391 617** (51) **F16B 39/30**  
(84) AT 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005  
SI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) DK 16.03.2005 (84) FI 09.02.2005  
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) SK 16.03.2005 (84) SI 16.03.2005  
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) CZ 16.03.2005 (84) CZ 16.03.2005  
SE 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
IE 20.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 09.02.2005

- (11) **1 391 640** (51) **F16J 15/06** (11) **1 392 882** (51) **C23C 14/32** (11) **1 394 118** (51) **C02F 1/32**  
(84) IE 23.02.2005 (84) BG 23.02.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) IE 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005  
DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005  
PT 17.08.2005 SE 23.05.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 FI 19.01.2005 GB 19.01.2005  
SK 23.02.2005 CZ 23.02.2005 (11) **1 392 986** (51) **F16D 65/20** (11) **1 394 129** (51) **C03C 25/10**  
MC 31.08.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004 BG 12.01.2005 CH 12.01.2005  
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005  
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 FI 12.01.2005 LI 12.01.2005  
LI 29.12.2004 MC 30.06.2005 IE 07.06.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005  
CZ 19.01.2005 NL 19.01.2005 DE 13.04.2005 MC 31.08.2005 NL 12.01.2005
- (11) **1 391 649** (51) **F16L 37/091** (11) **1 393 137** (51) **G05B 15/02** (11) **1 394 264** (51) **C12Q 1/04**  
(84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) BG 03.11.2004 (51) **C12Q 1/68**  
(84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GB 23.03.2005 (84) CZ 03.11.2004 (84) IE 02.03.2005  
GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 FI 16.03.2005 FI 02.03.2005  
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005 SK 12.01.2005 SK 02.03.2005  
CZ 16.03.2005 NL 16.03.2005 NL 12.01.2005 PT 07.09.2005  
MC 31.08.2005 MC 31.08.2005 MC 31.08.2005 CZ 02.03.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 391 973** (51) **H02G 9/06** (11) **1 393 691** (51) **A61B 19/02** (11) **1 394 269** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) BG 29.12.2004 (84) BG 02.06.2005 (84) BG 02.06.2005  
BG 15.12.2004 DE 16.03.2005 GR 29.03.2005 CZ 29.12.2004 DK 02.06.2005  
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004 GR 29.03.2005 SI 29.12.2004 DK 02.06.2005  
CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005 SK 29.12.2004 FI 10.07.2005 GR 02.06.2005  
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004 IE 18.07.2005 NL 15.06.2005 FI 02.03.2005  
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004 MC 31.08.2005 SE 19.07.2005 SK 02.03.2005  
SK 15.12.2004 MC 31.08.2005 MC 31.07.2005 CZ 02.03.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 391 974** (51) **H02J 7/14** (11) **1 393 809** (51) **B02C 18/00** (11) **1 394 373** (51) **F01N 3/023**  
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005  
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005 GR 15.06.2005 DK 02.06.2005 IE 02.03.2005  
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 26.09.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005  
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 15.09.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005  
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 CZ 15.06.2005 NL 15.06.2005 SI 02.03.2005  
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 IE 15.06.2005 DK 15.09.2005 CZ 02.03.2005 MC 31.08.2005  
MC 31.08.2005 MC 31.08.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 392 095** (51) **H05K 7/20** (11) **1 393 828** (51) **B21C 1/00** (11) **1 394 461** (51) **F16L 37/091**  
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) BG 16.06.2005  
SI 13.07.2005 FI 13.07.2005 GR 29.09.2005 ES 10.10.2005 DK 16.06.2005  
ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 29.09.2005 ES 10.10.2005 FI 16.03.2005  
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005 NL 29.06.2005 IE 29.06.2005 SI 16.03.2005  
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005 DK 29.09.2005 MC 31.07.2005 MC 31.07.2005 SK 16.03.2005  
MC 31.08.2005 MC 31.08.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 392 107** (51) **A01J 5/04** (11) **1 393 832** (51) **B21D 7/025** (11) **1 394 553** (51) **G01P 3/487**  
(84) MC 30.06.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005  
DK 23.06.2005 DK 23.06.2005 FI 29.06.2005 SE 10.11.2005 SI 10.08.2005  
GR 23.06.2005 GR 23.06.2005 SI 23.03.2005 SK 23.03.2005 FI 10.08.2005  
MC 30.06.2005 PT 07.09.2005 SK 23.03.2005 CH 10.08.2005  
MC 30.06.2005 PT 07.09.2005 SK 23.03.2005 LI 10.08.2005  
MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 GR 10.11.2005  
MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 BE 10.08.2005  
MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 392 541** (51) **B60K 20/02** (11) **1 393 910** (51) **B41J 2/15** (11) **1 394 828** (51) **H01H 3/14**  
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BG 22.12.2004  
CH 06.04.2005 BG 20.07.2005 BG 20.04.2005 SI 13.04.2005 (84) BG 22.03.2005 (84) CZ 22.12.2004  
ES 17.07.2005 GR 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 20.04.2005 GR 13.04.2005 SI 13.04.2005  
FI 06.04.2005 DK 06.07.2005 CH 20.04.2005 LI 20.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005  
GR 06.07.2005 NL 06.04.2005 FI 20.04.2005 FI 20.04.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005  
IE 07.06.2005 PT 08.09.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.08.2005 MC 31.08.2005  
MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 CZ 20.04.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 392 549** (51) **B60R 16/02** (11) **1 393 982** (51) **B60R 13/08** (11) **1 394 828** (51) **H01H 3/14**  
(84) MC 30.06.2005 (84) BG 13.07.2005 (84) SI 13.04.2005 (84) BG 22.12.2004 (84) CZ 22.12.2004  
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 SI 22.12.2004  
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005 MC 31.08.2005  
PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 MC 31.07.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 392 586** (51) **B65G 69/28** (11) **1 393 989** (51) **B60R 21/16** (11) **1 394 901** (51) **H01R 4/50**  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
DE 08.01.2005 NL 06.10.2004 PT 13.09.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 09.06.2005  
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 CZ 13.04.2005 SK 13.07.2005 SE 13.07.2005 BG 09.06.2005  
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.07.2005 DK 13.07.2005 SE 13.07.2005 DK 09.06.2005  
LI 06.10.2004 IE 06.06.2005 (11) **1 393 994** (51) **B60R 21/20** (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 IE 01.06.2005 MC 30.06.2005 NL 09.03.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 392 588** (51) **B65H 19/30** (11) **1 393 994** (51) **B60R 21/20** (11) **1 394 940** (51) **H03H 9/64**  
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 19.04.2005 BG 19.01.2005 FI 01.06.2005 SI 01.06.2005  
ES 07.08.2005 DK 27.07.2005 GR 19.01.2005 GR 19.01.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 GB 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 01.09.2005 GR 01.09.2005  
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005 SE 19.04.2005 SI 19.01.2005 CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005  
NL 27.04.2005 IE 07.06.2005 SK 19.01.2005 NL 19.01.2005 DK 01.09.2005 MC 31.08.2005  
MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 392 606** (51) **C02F 1/66** (11) **1 394 005** (51) **B60R 25/02** (11) **1 395 126** (51) **A23K 1/00**  
(84) MC 30.06.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005  
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 04.05.2005 CH 04.05.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005  
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 04.05.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005  
IE 24.11.2004 BE 30.06.2005 GR 04.08.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.06.2005  
MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 CZ 04.05.2005 MC 31.08.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 392 879** (51) **C23C 2/00** (11) **1 394 005** (51) **B60R 25/02** (11) **1 395 126** (51) **A23K 1/00**  
(84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) AT 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005  
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 04.05.2005 CH 04.05.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005  
IE 24.11.2004 BE 30.06.2005 GR 04.08.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.06.2005  
MC 30.06.2005 MC 30.06.2005 CZ 04.05.2005 MC 31.08.2005 MC 30.06.2005





- (11) **1 397 913** (51) **H04N 5/445** (11) **1 399 265** (51) **B05B 5/025** (11) **1 399 801** (51) **G06F 1/20**  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005  
CH 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) ES 07.02.2005 (84) FI 27.10.2004  
DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) BE 30.06.2005  
GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005  
IE 13.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) BE 30.06.2005
- (11) **1 397 926** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 399 276** (51) **B21B 27/10** (11) **1 399 818** (51) **G06F 11/00**  
(84) GR 01.03.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005  
GB 23.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GB 09.02.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005  
IE 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 398 099** (51) **B22D 11/055** (11) **1 399 292** (51) **B23Q 17/24** (11) **1 399 896** (51) **G07F 7/10**  
(84) SI 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
DK 15.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GB 09.02.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) FI 27.04.2005  
MC 31.07.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
BG 27.07.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) PT 10.10.2005  
SI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 30.06.2005  
SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 398 749** (51) **G08G 1/095** (11) **1 399 308** (51) **B29D 30/06** (11) **1 400 049** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
GB 27.04.2005 (84) SI 27.04.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004  
ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) GB 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005  
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) IE 27.06.2005  
CZ 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 399 007** (51) **A01D 46/26** (11) **1 399 371** (51) **B65D 71/00** (11) **1 400 056** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) BE 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004  
DE 02.03.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005  
CH 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
FI 01.12.2004 (84) LI 01.12.2004 (84) NL 26.01.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) IE 27.06.2005
- (11) **1 399 031** (51) **A23G 7/02** (11) **1 399 384** (51) **C01B 31/02** (11) **1 400 056** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004  
DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004  
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 01.12.2004  
IE 27.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 01.12.2004
- (11) **1 399 044** (51) **A47C 1/028** (11) **1 399 453** (51) **C07F 9/28** (11) **1 400 151** (51) **H05B 3/74**  
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004  
CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) SE 27.06.2005 (84) NL 20.10.2004  
DK 13.07.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005  
NL 13.04.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005  
PT 13.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) IE 27.06.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) IE 27.06.2005  
IE 07.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 399 078** (51) **A61B 17/70** (11) **1 399 523** (51) **C09K 5/20** (11) **1 400 262** (51) **A62B 18/02**  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005  
CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) SI 20.07.2005 (84) SI 20.07.2005  
DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005  
GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005  
IE 17.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 399 135** (51) **A61K 9/22** (11) **1 399 598** (51) **C21D 8/02** (11) **1 400 296** (51) **B23D 45/04**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) GR 13.10.2004 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
NL 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005  
FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005  
IE 28.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005  
GR 17.11.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 399 136** (51) **A61K 31/07** (11) **1 399 631** (51) **E04H 12/10** (11) **1 400 482** (51) **B66D 1/14**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005  
DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GB 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005  
GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) IE 10.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) SK 30.03.2005  
NL 30.03.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CZ 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 399 164** (51) **A61K 31/555** (11) **1 399 681** (51) **F16D 66/02** (11) **1 400 581** (51) **C10M 171/00**  
(84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005  
IE 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) SI 01.06.2005 (84) SI 01.06.2005  
SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) LI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 03.11.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 24.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 399 231** (51) **B01D 1/00** (11) **1 399 683** (51) **F16H 19/00** (11) **1 401 342** (51) **A61B 17/43**  
(84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
IE 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005  
SE 02.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DE 13.04.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) IE 20.06.2005
- (11) **1 399 246** (51) **B01D 53/94** (11) **1 399 690** (51) **F17D 1/04** (11) **1 401 397** (51) **A61K 9/00**  
(84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 24.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
NL 25.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 24.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 399 262** (51) **B01L 3/02** (11) **1 399 702** (51) **F28D 1/03** (11) **1 401 397** (51) **A61K 9/00**  
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
IE 13.10.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) GB 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005

(11) <b>1 401 401</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 24.06.2005	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 NL 30.03.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 401 811</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07D 207/267</b> (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 402 587</b> (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>H01M 4/88</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 401 566</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B01J 8/02</b> (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) <b>1 401 832</b> (84) AT 16.02.2005 DK 16.05.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07D 405/14</b> (84) CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 PT 04.08.2005 IE 24.06.2005	(11) <b>1 402 657</b> (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 401 567</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>B01J 13/02</b> (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 401 845</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>1 402 662</b> (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 27.06.2005	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 401 581</b> (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 NL 30.03.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 401 912</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 IE 13.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 402 705</b> (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 14.06.2005
(11) <b>1 401 599</b> (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 IE 06.06.2005	(51) <b>B22D 41/18</b> (84) DK 06.01.2005 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 401 956</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 07.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 402 756</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H04R 1/00</b> (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 GR 15.03.2005 IE 13.06.2005
(11) <b>1 401 600</b> (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 IE 13.06.2005	(51) <b>B22D 41/18</b> (84) DK 06.01.2005 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 402 082</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 21.06.2005	(51) <b>C23C 14/56</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 402 885</b> (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>A61K 31/04</b> (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 401 618</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>B25J 19/06</b> (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 402 083</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C23C 22/34</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 402 898</b> (84) DK 29.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 38/46</b> (84) FI 29.12.2004
(11) <b>1 401 652</b> (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) FI 15.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 402 094</b> (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>D02G 3/48</b> (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 13.06.2005	(11) <b>1 403 306</b> (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>C08K 3/26</b> (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 CZ 06.07.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>1 401 668</b> (84) BE 25.05.2005 BG 25.08.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 IE 01.07.2005	(11) <b>1 402 143</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>E06C 1/12</b>	(11) <b>1 403 450</b> (84) BG 06.07.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>E04H 12/18</b> (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005
(11) <b>1 401 705</b> (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B63H 11/00</b> (84) DE 08.01.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 402 178</b> (84) AT 02.02.2005 BG 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 SK 02.02.2005 DE 03.05.2005 IE 01.07.2005	(51) <b>F03G 7/06</b> (84) BE 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 CZ 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 404 194</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>A47C 9/00</b> (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 NL 09.03.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 401 706</b> (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>B64C 13/50</b> (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 402 225</b> (84) AT 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>F41H 9/06</b> (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 IE 22.06.2005	(11) <b>1 404 263</b> (84) AT 24.11.2004 BG 24.11.2004 NL 24.11.2004 CZ 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 SK 24.11.2004	(51) <b>A61F 7/02</b> (84) BE 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>1 401 763</b> (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) <b>C01B 31/02</b> (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 402 371</b> (84) NL 01.02.2006 IE 04.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>G06F 11/34</b> (84) FI 10.07.2005 SE 05.07.2005		
(11) <b>1 401 779</b> (84) IE 02.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C03B 32/00</b> (84) GR 02.06.2005	(11) <b>1 402 489</b> (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 IE 21.06.2005	(51) <b>G07F 13/06</b> (84) FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 30.06.2005		
(11) <b>1 401 788</b> (84) FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(51) <b>C05D 9/00</b> (84) IE 16.02.2005 PT 04.08.2005 MC 30.06.2005				



- (11) **1 404 315** (51) **A61K 31/365** (11) **1 404 529** (51) **B42D 3/04** (11) **1 404 745** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005  
BG 03.11.2004 CH 03.11.2004 NL 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 30.06.2005  
CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 NL 10.11.2004 ES 21.02.2005  
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 (11) **1 404 845** (51) **C12N 15/65**  
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 LI 10.11.2004 IE 17.06.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BG 15.12.2004  
SK 03.11.2004 IE 04.07.2005 MC 30.06.2005 (84) NL 15.12.2004 CZ 15.12.2004  
MC 31.07.2005 (84) DK 15.03.2005 ES 26.03.2005  
(11) **1 404 330** (51) **A61K 31/47** (84) ES 24.07.2005 (51) **B60B 21/06** (84) FI 15.12.2004  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) SK 15.12.2004  
FI 01.06.2005 NL 13.04.2005 NL 13.04.2005 MC 31.07.2005  
SE 01.09.2005 GR 13.04.2005 GB 13.04.2005 GR 13.07.2005  
NL 01.06.2005 PT 13.09.2005 SE 13.07.2005 (11) **1 404 847** (51) **C12N 15/68**  
DK 01.09.2005 MC 30.06.2005 BE 30.06.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005  
IE 20.06.2005  
(11) **1 404 389** (51) **A61L 27/30** (11) **1 404 552** (51) **B60S 13/02** (11) **1 404 881** (51) **C21C 5/46**  
(84) BE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BG 27.07.2005 (84) CH 27.04.2005  
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 DE 21.01.2005 NL 20.10.2004 (84) LI 27.04.2005 DK 27.07.2005  
FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 CH 20.10.2005 DK 20.10.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005  
SK 12.01.2005 CZ 12.01.2005 ES 31.01.2005 FI 20.10.2004 CZ 27.04.2005 IE 08.07.2005  
NL 12.01.2005 IE 11.07.2005 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 IE 21.06.2005 MC 30.06.2005  
(11) **1 404 420** (51) **A63C 5/12** (11) **1 404 557** (51) **B60T 13/68** (11) **1 404 936** (51) **E05B 65/12**  
(84) BG 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005  
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 FI 17.11.2004 (84) ES 07.02.2005 FI 27.10.2004  
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005 GR 17.02.2005 GB 17.11.2004 GR 27.01.2005 IE 27.10.2004  
IE 15.12.2004 SK 15.12.2004 BE 30.06.2005 IE 17.11.2004 MC 30.06.2005  
MC 31.07.2005  
(11) **1 404 422** (51) **A63C 17/00** (11) **1 404 573** (51) **B64C 9/16** (11) **1 404 946** (51) **F01B 1/06**  
(84) AT 04.05.2005 (84) BG 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
FI 04.05.2005 CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 BG 15.09.2005 CH 15.06.2005  
SE 04.08.2005 GR 04.08.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 LI 15.06.2005 FI 15.06.2005  
IE 04.05.2005 MC 30.06.2005 IE 03.11.2004 SK 03.11.2004 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005  
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005  
MC 30.06.2005 (11) **1 404 434** (51) **B01D 46/04** (84) AT 08.12.2004 (84) BG 08.12.2004 (84) BE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005  
NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) CZ 08.12.2004 CZ 08.12.2004 CH 15.06.2005  
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004 NL 08.12.2004 CZ 08.12.2004 FI 08.12.2004 NL 17.11.2004  
SK 06.10.2004 IE 08.07.2005 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 08.12.2004 DK 17.11.2004  
EE 10.03.2006 MC 31.07.2005 SK 08.12.2004 MC 31.07.2005  
(11) **1 404 454** (51) **B05B 5/047** (11) **1 404 588** (51) **B65D 50/04** (11) **1 404 960** (51) **F02F 3/22**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005  
BG 22.12.2004 CH 22.12.2004 FI 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 ES 30.04.2005 FI 19.01.2005  
NL 22.12.2004 CZ 22.12.2004 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 GB 19.01.2005 IE 19.01.2005  
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005  
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004 PT 07.12.2005 SK 19.01.2005 CZ 19.01.2005 MC 31.07.2005  
SK 22.12.2004 IE 05.07.2005 MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005  
(11) **1 404 461** (51) **B05C 11/10** (11) **1 404 615** (51) **C01D 3/24** (11) **1 404 983** (51) **F16C 33/26**  
(84) BE 10.11.2004 (84) BG 10.11.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004 IE 07.06.2005 MC 30.06.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005  
CZ 10.11.2004 ES 21.02.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005  
FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 GR 16.06.2005 LI 16.03.2005  
SK 10.11.2004 IE 12.07.2005 NL 16.03.2005  
MC 31.07.2005 (11) **1 404 469** (51) **B21D 28/36** (11) **1 404 660** (51) **C07D 235/26** (84) GR 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005  
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
FI 29.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 ES 10.10.2005 CH 16.03.2005  
SE 29.09.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 GR 16.06.2005  
CZ 29.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 PT 07.12.2005 NL 16.03.2005  
MC 31.07.2005 DK 29.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 11.07.2005 DK 01.09.2005 IE 13.06.2005  
MC 30.06.2005  
(11) **1 404 478** (51) **B23K 3/06** (11) **1 404 663** (51) **C07D 313/12** (11) **1 405 027** (51) **F41H 5/007**  
(84) BG 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) DK 20.07.2005  
CZ 24.11.2004 DK 24.02.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) DK 20.07.2005  
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004 NL 30.03.2005 LI 01.06.2005 NL 20.04.2005  
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005 DK 30.06.2005 GR 01.09.2005 PT 20.09.2005  
IE 24.11.2004 SK 24.11.2004 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 20.04.2005  
MC 31.07.2005 (11) **1 404 494** (51) **B26B 19/10** (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 15.09.2004  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) BG 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004  
BG 06.10.2004 NL 06.10.2004 GR 01.03.2005 MC 30.06.2005 IE 01.12.2004 CZ 15.09.2004  
CH 06.10.2004 CZ 06.10.2004 MC 30.06.2005 ES 26.12.2004 FI 15.09.2004  
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 (11) **1 404 741** (51) **C08G 65/20** (84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004  
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004  
LI 06.10.2004 SI 06.10.2004 GR 10.02.2005 IE 10.11.2004  
SK 06.10.2004 IE 13.06.2005 MC 30.06.2005 MC 30.06.2005  
MC 30.06.2005

(11) <b>1 405 281</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>G08B 25/10</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 28.06.2005	(11) <b>1 406 784</b> (84) BE 11.05.2005 BG 11.08.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 CZ 11.05.2005	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.07.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 407 148</b> (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 CZ 01.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F04D 19/04</b> (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 20.06.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 405 455</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 11.07.2005	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 406 792</b> (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B60R 13/08</b> (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 BE 30.06.2005	(11) <b>1 407 162</b> (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 CZ 13.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>F16D 66/00</b> (84) BG 13.07.2005 FI 08.06.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 15.07.2005
(11) <b>1 405 480</b> (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>H04L 27/36</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 406 833</b> (84) BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 SK 17.11.2004	(51) <b>C01B 21/14</b> (84) CZ 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 407 182</b> (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 08.11.2005 CZ 08.06.2005	(51) <b>F16L 33/01</b> (84) BG 08.09.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 405 521</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 406 840</b> (84) BG 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C02F 1/20</b> (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 SK 22.12.2004	(11) <b>1 407 193</b> (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F23R 3/00</b> (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 27.06.2005
(11) <b>1 405 539</b> (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>C07B 63/04</b> (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) <b>1 406 887</b> (84) BG 19.01.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 SK 19.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 307/08</b> (84) DK 19.04.2005 IE 19.01.2005 SE 19.04.2005 CZ 19.01.2005	(11) <b>1 407 296</b> (84) BE 25.05.2005 BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005	(51) <b>G02B 1/00</b> (84) AT 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 405 971</b> (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) SI 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 406 894</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>1 407 438</b> (84) AT 09.03.2005 BG 09.06.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 CZ 09.03.2005 IE 04.07.2005	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) BE 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 SK 09.03.2005 NL 09.03.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 406 529</b> (84) AT 16.03.2005 FI 16.03.2005	(51) <b>A47J 43/20</b> (84) DK 16.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 406 912</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>C07F 11/00</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 18.07.2005	(11) <b>1 407 446</b> (84) BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 SK 17.11.2004	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>1 406 533</b> (84) AT 03.11.2004 BG 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 SK 03.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>A47L 9/14</b> (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 CZ 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 15.07.2005	(11) <b>1 406 937</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 407 487</b> (84) BG 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>H01L 21/58</b> (84) CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004
(11) <b>1 406 690</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 NL 30.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 27.06.2005	(11) <b>1 407 057</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 17.06.2005	(51) <b>C22C 21/02</b> (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 407 508</b> (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 CZ 27.04.2005	(51) <b>H01P 5/18</b> (84) SI 27.04.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 406 728</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005	(51) <b>B02C 17/14</b> (84) FI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 407 096</b> (84) BG 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>E04G 21/12</b> (84) NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(11) <b>1 407 561</b> (84) DK 02.06.2005 IE 02.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04B 3/60</b> (84) FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
(11) <b>1 406 731</b> (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005	(51) <b>B05B 1/26</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 407 119</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 20.06.2005	(51) <b>F01D 25/28</b> (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 26.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 407 701</b> (84) AT 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A47J 43/07</b> (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 IE 28.06.2005
(11) <b>1 406 735</b> (84) BG 09.02.2005 IE 09.02.2005 SK 09.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B21B 37/50</b> (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 CZ 09.02.2005	(11) <b>1 407 128</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 IE 12.01.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>F02D 41/22</b> (84) ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 407 727</b> (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61F 2/28</b> (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005

- (11) **1 408 127** (84) AT 03.11.2004  
CH 03.11.2004  
ES 14.02.2005  
GR 03.02.2005  
IE 06.06.2005
- (11) **1 408 130** (84) AT 18.05.2005  
DK 18.08.2005  
PT 24.10.2005  
NL 18.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 408 143** (84) BG 10.11.2004  
FI 10.11.2004  
IE 10.11.2004  
SK 10.11.2004
- (11) **1 408 240** (84) AT 30.03.2005  
BE 30.03.2005  
LI 30.03.2005  
FI 30.03.2005  
PT 08.09.2005  
SK 30.03.2005  
NL 30.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 408 738** (84) BG 06.10.2005  
PT 12.12.2005  
IE 06.07.2005  
DK 06.10.2005
- (11) **1 408 771** (84) BG 06.07.2005  
LI 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 408 825** (84) DK 12.04.2005  
IE 12.01.2005  
NL 12.01.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 408 847** (84) BE 04.05.2005  
BG 04.08.2005  
LI 04.05.2005  
DK 04.08.2005  
GR 04.08.2005  
PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005
- (11) **1 408 864** (84) AT 22.12.2004  
NL 22.12.2004  
FI 22.12.2004  
IE 27.06.2005
- (11) **1 408 893** (84) AT 12.01.2005  
CH 12.01.2005  
LI 12.01.2005  
CZ 12.01.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 408 943** (84) BG 29.09.2005  
GR 29.09.2005  
IE 29.06.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 408 944** (84) BE 25.05.2005  
CH 25.05.2005  
DK 25.08.2005  
GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005  
IE 20.06.2005
- (11) **1 408 977** (84) BG 15.09.2005
- (51) **C22B 41/00** (84) BE 03.11.2004  
DK 03.02.2005  
FI 03.11.2004  
LI 03.11.2004  
MC 30.06.2005
- (51) **C22C 19/05** (84) BG 18.08.2005  
GR 18.08.2005  
CZ 18.05.2005  
IE 18.05.2005
- (51) **D03D 27/06** (84) CZ 10.11.2004  
GR 10.02.2005  
SI 10.11.2004  
MC 31.07.2005
- (51) **F15B 13/00** (84) BG 30.06.2005  
CH 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
GR 30.06.2005  
SI 30.03.2005  
CZ 30.03.2005  
IE 04.07.2005
- (51) **A01J 7/02** (84) FI 06.07.2005  
GR 06.10.2005  
CZ 06.07.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A23K 1/16** (84) CH 06.04.2005  
FI 06.04.2005  
SE 06.07.2005
- (51) **A61B 5/00** (84) FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
BE 30.06.2005
- (51) **A61B 17/00** (84) AT 04.05.2005  
CH 04.05.2005  
ES 15.08.2005  
FI 04.05.2005  
SE 04.08.2005  
CZ 04.05.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61C 5/06** (84) BE 22.12.2004  
DK 22.03.2005  
GR 22.03.2005  
MC 30.06.2005
- (51) **A61F 5/01** (84) BG 12.01.2005  
FI 12.01.2005  
SK 12.01.2005  
IE 15.07.2005
- (51) **A61K 31/155** (84) FI 29.06.2005  
PT 07.12.2005  
CZ 29.06.2005
- (51) **A61K 31/16** (84) AT 25.05.2005  
LI 25.05.2005  
FI 25.05.2005  
SE 25.08.2005  
NL 25.05.2005  
MC 30.06.2005
- (51) **A61K 31/501** (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 409 031** (84) BG 27.07.2005  
DK 27.07.2005  
GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005  
NL 27.04.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 409 046** (84) BG 02.06.2005  
BE 02.03.2005  
DK 02.06.2005  
FI 02.03.2005  
LI 02.03.2005  
SK 02.03.2005  
IE 15.07.2005
- (11) **1 409 049** (84) AT 29.12.2004  
CH 29.12.2004  
DK 29.03.2005  
FI 29.12.2004  
LI 29.12.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 409 106** (84) DK 22.03.2005  
GR 22.03.2005  
BE 30.06.2005
- (11) **1 409 167** (84) IE 23.03.2005  
DK 23.06.2005  
GR 23.06.2005  
NL 23.03.2005
- (11) **1 409 210** (84) BG 06.10.2005  
GR 06.10.2005  
CZ 06.07.2005
- (11) **1 409 263** (84) BG 24.11.2004  
SK 24.11.2004
- (11) **1 409 306** (84) BG 08.12.2004  
DK 08.03.2005  
FI 08.12.2004  
GR 08.03.2005  
SK 08.12.2004
- (11) **1 409 322** (84) BG 23.06.2005  
DK 23.06.2005  
IE 23.03.2005  
SK 23.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 409 335** (84) BG 30.06.2005  
CZ 30.03.2005  
FI 10.07.2005
- (11) **1 409 342** (84) AT 08.12.2004  
BG 08.12.2004  
CH 08.12.2004  
DK 08.03.2005  
GR 08.03.2005  
SK 08.12.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 409 347** (84) BE 17.11.2004  
CZ 17.11.2004  
FI 17.11.2004  
SK 17.11.2004
- (11) **1 409 385** (84) BG 01.12.2004  
DK 01.03.2005  
GR 01.03.2005  
SK 01.12.2004
- (51) **A61L 15/44** (84) ES 07.08.2005  
FI 27.04.2005  
SE 27.07.2005  
CZ 27.04.2005  
IE 27.04.2005
- (51) **A61M 5/315** (84) AT 02.03.2005  
CH 02.03.2005  
NL 02.03.2005  
GR 02.06.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 02.03.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61M 11/00** (84) BE 29.12.2004  
NL 29.12.2004  
ES 09.04.2005  
GR 29.03.2005  
IE 24.06.2005
- (51) **B01D 29/11** (84) FI 22.12.2004  
IE 22.12.2004  
MC 30.06.2005
- (51) **B21B 31/06** (84) ES 04.07.2005  
FI 23.03.2005  
PT 07.09.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B26D 7/26** (84) PT 12.12.2005  
IE 06.07.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B41M 3/14** (84) GR 24.02.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B60T 1/00** (84) CZ 08.12.2004  
ES 19.03.2005  
GB 08.12.2004  
IE 08.12.2004  
MC 31.07.2005
- (51) **B61G 5/02** (84) ES 04.07.2005  
FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005  
CZ 23.03.2005
- (51) **B63B 39/00** (84) SK 30.03.2005  
IE 30.03.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B64C 3/26** (84) BE 08.12.2004  
NL 08.12.2004  
CZ 08.12.2004  
FI 08.12.2004  
LI 08.12.2004  
IE 11.07.2005
- (51) **B65B 49/16** (84) BG 17.11.2004  
ES 28.02.2005  
GR 17.02.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B65G 51/03** (84) CZ 01.12.2004  
FI 01.12.2004  
IE 01.12.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 409 401** (84) BG 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
GR 15.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 409 409** (84) AT 22.12.2004  
BG 22.12.2004  
NL 22.12.2004  
DK 22.03.2005  
FI 22.12.2004  
LI 22.12.2004  
IE 19.07.2005
- (11) **1 409 410** (84) AT 15.12.2004  
CH 15.12.2004  
ES 26.03.2005  
GR 15.03.2005  
SK 15.12.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 409 469** (84) AT 10.11.2004  
BG 10.11.2004  
CZ 10.11.2004  
ES 21.02.2005  
GR 10.02.2005  
SK 10.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 409 476** (84) AT 15.12.2004  
DE 16.03.2005  
NL 15.12.2004  
ES 26.03.2005  
GR 15.03.2005  
IE 27.06.2005
- (11) **1 409 497** (84) AT 19.01.2005  
BG 19.01.2005  
FI 19.01.2005  
SE 19.04.2005  
CZ 19.01.2005  
IE 12.07.2005
- (11) **1 409 667** (84) BE 29.12.2004  
CZ 29.12.2004  
GR 29.03.2005  
IE 25.07.2005
- (11) **1 409 772** (84) ES 27.06.2005  
FI 16.03.2005  
GR 16.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 409 859** (84) BE 13.04.2005  
BG 13.07.2005  
LI 13.04.2005  
DK 13.07.2005  
NL 13.04.2005  
PT 13.09.2005  
CZ 13.04.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 409 862** (84) BG 01.12.2004  
CZ 01.12.2004  
ES 12.03.2005  
GR 01.03.2005  
SK 01.12.2004
- (11) **1 409 897** (84) AT 02.03.2005  
DK 02.06.2005  
NL 02.03.2005  
IE 02.03.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 02.03.2005
- (51) **C01B 21/14** (84) CZ 15.12.2004  
FI 15.12.2004  
SK 15.12.2004
- (51) **C01G 23/00** (84) BE 22.12.2004  
CH 22.12.2004  
CZ 22.12.2004  
ES 02.04.2005  
GR 22.03.2005  
SK 22.12.2004  
MC 31.07.2005
- (51) **C01G 23/053** (84) BG 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004  
LI 15.12.2004  
IE 18.07.2005
- (51) **C07D 301/10** (84) BE 10.11.2004  
CH 10.11.2004  
DK 10.02.2005  
FI 10.11.2004  
LI 10.11.2004  
IE 11.07.2005
- (51) **C07D 333/60** (84) BE 15.12.2004  
CH 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004  
LI 15.12.2004  
MC 30.06.2005
- (51) **C07H 1/00** (84) BE 19.01.2005  
ES 30.04.2005  
GR 19.04.2005  
SK 19.01.2005  
NL 19.01.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **C12N 15/10** (84) BG 29.12.2004  
CZ 29.12.2004  
SK 29.12.2004  
MC 31.07.2005
- (51) **C25D 5/02** (84) DK 16.06.2005  
IE 16.03.2005  
PT 07.09.2005
- (51) **F02B 51/02** (84) AT 13.04.2005  
CH 13.04.2005  
ES 24.07.2005  
FI 13.04.2005  
GR 13.07.2005  
SE 13.07.2005  
IE 19.07.2005
- (51) **F02C 3/13** (84) NL 01.12.2004  
DK 01.03.2005  
FI 01.12.2004  
IE 01.12.2004  
MC 31.07.2005
- (51) **F16J 15/08** (84) BG 02.06.2005  
ES 13.06.2005  
FI 02.03.2005  
GR 02.06.2005  
SK 02.03.2005  
MC 31.07.2005



(11) <b>1 409 898</b> (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>F16J 15/08</b> (84) BG 29.09.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 410 895</b> (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.10.2005 CZ 27.07.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B29C 51/42</b> (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 412 052</b> (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>B01D 47/02</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005
(11) <b>1 409 911</b> (84) BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 SI 01.12.2004 BE 30.06.2005	(51) <b>F16L 37/40</b> (84) NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 410 995</b> (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) <b>B65B 61/20</b> (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 412 055</b> (84) BG 10.11.2004 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B01D 53/14</b> (84) CZ 10.11.2004 GR 10.02.2005 SK 10.11.2004
(11) <b>1 409 939</b> (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 IE 07.06.2005	(51) <b>F27D 1/04</b> (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 411 647</b> (84) BE 08.06.2005 BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 PT 08.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 412 063</b> (84) AT 29.12.2004 BG 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B01D 63/00</b> (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 CZ 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 18.07.2005
(11) <b>1 410 093</b> (84) AT 15.12.2004 CZ 15.12.2004 FI 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) <b>G02B 26/10</b> (84) BG 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 411 766</b> (84) BG 16.06.2005 DK 16.06.2005 LI 16.03.2005	(51) <b>A01N 43/54</b> (84) CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 412 085</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B01J 35/02</b> (84) BG 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 SK 24.11.2004
(11) <b>1 410 158</b> (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 BE 30.06.2005	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 411 792</b> (84) BE 13.04.2005 BG 13.07.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(51) <b>A43B 3/26</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 412 113</b> (84) BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>B22F 3/20</b> (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 SK 27.10.2004
(11) <b>1 410 319</b> (84) BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 SK 24.11.2004	(51) <b>G06K 19/073</b> (84) CZ 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 411 869</b> (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) <b>A61F 2/34</b> (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 412 159</b> (84) SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>B29C 45/72</b> (84) BG 20.10.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 MC 31.07.2005
(11) <b>1 410 363</b> (84) BG 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 SK 08.12.2004	(51) <b>G08G 1/0967</b> (84) CZ 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 MC 31.07.2005	(11) <b>1 411 872</b> (84) BG 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) <b>A61F 2/50</b> (84) DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 412 178</b> (84) NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GB 05.01.2005 GR 05.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 IE 05.01.2005 SE 05.04.2005
(11) <b>1 410 368</b> (84) BE 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.06.2005	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 411 886</b> (84) AT 23.02.2005 BG 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 CZ 23.02.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61K 7/15</b> (84) BE 23.02.2005 CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 17.08.2005 SK 23.02.2005 IE 11.07.2005	(11) <b>1 412 217</b> (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 NL 23.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B60K 37/02</b> (84) DK 23.06.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005
(11) <b>1 410 433</b> (84) BG 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>H01L 21/332</b> (84) GR 23.06.2005 SK 23.03.2005				
(11) <b>1 410 507</b> (84) BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 IE 24.11.2004 MC 31.07.2005	(51) <b>H03K 17/96</b> (84) CZ 24.11.2004 GR 24.02.2005 SK 24.11.2004	(11) <b>1 411 926</b> (84) BG 01.09.2005	(51) <b>A61K 31/405</b> (84) MC 31.07.2005		
(11) <b>1 410 608</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 NL 23.03.2005	(51) <b>H04M 1/22</b> (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 411 956</b> (84) BG 06.10.2005 CZ 06.07.2005	(51) <b>A61K 31/737</b> (84) GR 06.10.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 412 275</b> (84) BG 29.12.2004 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004	(51) <b>B66B 1/34</b> (84) DK 29.03.2005 IE 29.12.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>1 410 681</b> (84) BG 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) <b>H04R 7/12</b> (84) DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 412 022</b> (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) <b>1 412 299</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 CZ 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 11.07.2005	(51) <b>C03C 17/34</b> (84) BG 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 SK 15.12.2004 MC 31.07.2005
(11) <b>1 410 823</b> (84) BE 29.06.2005 BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 IE 04.07.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>A63B 5/10</b> (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 412 025</b> (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 412 332</b> (84) MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 215/22</b> (84) MC 31.07.2005
		(11) <b>1 412 044</b> (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 SE 12.04.2005 CZ 12.01.2005	(51) <b>B01D 3/14</b> (84) BG 12.01.2005 FI 12.01.2005 SK 12.01.2005 MC 31.07.2005	(11) <b>1 412 346</b> (84) BG 09.06.2005 GR 09.06.2005 SK 09.03.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C07D 313/00</b> (84) IE 09.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 09.03.2005

- (11) **1 412 397** (51) **C08F 8/42** (11) **1 413 001** (51) **H01M 12/06** (11) **1 414 530** (51) **A63B 71/08**  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
BG 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) CH 11.05.2005  
NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005  
ES 16.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005  
GR 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005  
SE 05.04.2005 (84) SK 05.01.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CZ 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005  
CZ 05.01.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) (11) **1 413 032** (51) **H02G 1/08** (11) **1 414 546** (51) **B01D 45/12**  
MC 31.07.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
(11) **1 412 543** (51) **C21D 11/00** (84) BG 09.06.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) BG 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004  
(84) BG 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) BG 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004  
FI 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) CZ 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005  
GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004  
SK 02.02.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) SK 09.03.2005 (84) CZ 09.03.2005 (84) SK 08.12.2004 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 413 060** (51) **H03M 13/29** (11) **1 414 556** (51) **B01F 3/08**  
(84) IE 23.02.2005 (84) BG 23.02.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BG 05.01.2005  
DK 23.05.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005  
GR 23.05.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) GR 05.04.2005  
SE 23.05.2005 (84) SK 23.02.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) SK 05.01.2005  
CZ 23.02.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 05.01.2005 (84) MC 31.07.2005  
(11) **1 412 562** (51) **C25D 17/20** (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BG 05.01.2005  
(84) IE 23.02.2005 (84) BG 23.02.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 05.01.2005  
DK 23.05.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) GR 05.04.2005  
GR 23.05.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005  
SE 23.05.2005 (84) SK 23.02.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SK 05.01.2005  
CZ 23.02.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) CZ 05.01.2005 (84) MC 31.07.2005  
(11) **1 412 591** (51) **E04D 1/26** (11) **1 413 163** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 414 560** (51) **B01J 8/02**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
(84) BG 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BG 09.06.2005 (84) BG 09.06.2005 (84) CH 09.03.2005  
DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) DK 09.03.2005  
LI 12.01.2005 (84) SK 12.01.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005  
CZ 12.01.2005 (84) DE 13.04.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005  
NL 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) SK 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) NL 09.03.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 413 372** (51) **B21D 53/18** (11) **1 414 584** (51) **B05B 7/08**  
(84) BE 02.03.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
(84) BG 01.09.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) BG 15.12.2004 (84) BG 15.12.2004  
IE 01.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
MC 31.07.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005  
(11) **1 412 601** (51) **E05D 3/06** (84) GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005  
(84) BG 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) SK 15.12.2004  
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) (11) **1 412 626** (51) **F02B 31/08** (84) BE 02.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
(84) BG 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) BG 02.06.2005 (84) BG 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005  
GR 08.03.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) SK 15.12.2004  
SK 08.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) (11) **1 412 658** (51) **F16G 11/10** (84) BE 06.04.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
(84) BG 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) DK 15.03.2005  
CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005  
GR 13.10.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
MC 31.07.2005 (84) (11) **1 412 661** (51) **F16H 61/04** (84) BE 06.04.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
(84) BG 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
(84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) DK 15.03.2005  
FI 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005  
GR 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) GB 12.01.2005  
SK 02.03.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SK 12.01.2005  
MC 31.07.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) CZ 13.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 12.01.2005  
NL 12.01.2005 (84) (11) **1 412 688** (51) **F27B 9/16** (84) BE 13.04.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
(84) BG 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) BG 20.04.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005  
DK 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005  
LI 24.11.2004 (84) SK 24.11.2004 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) PT 20.09.2005  
IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.07.2005 (84) (11) **1 412 908** (51) **G06K 7/12** (84) BE 15.12.2004 (84) BG 15.12.2004 (84) BG 15.12.2004  
(84) BG 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BG 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
(84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) CZ 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005  
IE 22.06.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) SK 15.12.2004  
DK 22.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 468** (51) **A61K 31/58** (84) BG 15.12.2004 (84) BG 15.12.2004  
(84) BG 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BG 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
IE 22.06.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) SK 15.12.2004  
DK 22.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 322** (51) **A43B 13/18** (84) BG 20.04.2005 (84) GB 20.04.2005  
(84) BG 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005  
(84) BG 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005  
(84) GR 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005  
IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) MC 31.08.2005  
MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 946** (51) **G11B 23/03** (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
(84) BG 23.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
(84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
(84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005  
(84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005  
SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
DE 24.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 511** (51) **A61M 25/00** (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
(84) BG 23.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
(84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
(84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005  
(84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005  
SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
DE 24.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 647** (51) **B41C 1/05** (84) DK 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
(84) BG 23.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
(84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
(84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005  
(84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005  
SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
DE 24.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 662** (51) **B60K 13/04** (84) BE 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
(84) BG 23.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
(84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
(84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005  
(84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005  
SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
DE 24.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 647** (51) **B41C 1/05** (84) DK 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
(84) BG 23.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
(84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
(84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005  
(84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005  
SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
DE 24.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 662** (51) **B60K 13/04** (84) BE 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
(84) BG 23.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
(84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
(84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005  
(84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005  
SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
DE 24.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 662** (51) **B60K 13/04** (84) BE 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
(84) BG 23.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
(84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
(84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005  
(84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005  
SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
DE 24.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 662** (51) **B60K 13/04** (84) BE 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
(84) BG 23.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
(84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
(84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005  
(84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005  
SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
DE 24.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (11) **1 414 662** (51) **B60K 13/04** (84) BE 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
(84) BG 23.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
(84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
(84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005  
(84) LI 23.03.2005 (84) PT

- (11) **1 414 664** (51) **B60K 15/05**  
(84) AT 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005  
GB 18.05.2005 ES 29.08.2005  
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005  
GR 18.08.2005 SE 18.08.2005  
PT 24.10.2005 CZ 18.05.2005  
NL 18.05.2005 IE 18.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 414 691** (51) **B61L 19/06**  
(84) ES 03.06.2005 (84) FI 23.02.2005  
IE 23.02.2005 GR 23.05.2005  
PT 17.08.2005 SE 23.05.2005  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005
- (11) **1 414 700** (51) **B65B 43/12**  
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
BG 26.01.2005 CH 26.01.2005  
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005  
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005  
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005  
SK 26.01.2005 CZ 26.01.2005  
NL 26.01.2005 IE 18.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 414 725** (51) **B65H 7/06**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
BG 30.06.2005 DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005  
NL 30.03.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 414 733** (51) **B66F 11/04**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
BG 30.06.2005 CH 30.03.2005  
LI 30.03.2005 DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
PT 08.09.2005 SK 30.03.2005  
CZ 30.03.2005 NL 30.03.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 414 743** (51) **C01B 21/14**  
(84) BG 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004  
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004  
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005  
IE 29.12.2004 SK 29.12.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 414 755** (51) **C02F 1/78**  
(84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004  
DK 17.02.2005 GR 17.02.2005  
IE 17.11.2004 MC 30.06.2005
- (11) **1 414 759** (51) **C03B 5/12**  
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005  
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 PT 08.11.2005  
NL 08.06.2005 IE 11.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 414 761** (51) **C03B 27/044**  
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005  
PT 08.11.2005 IE 08.06.2005  
DK 08.09.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 414 766** (51) **C03C 8/02**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
BG 12.01.2005 CH 12.01.2005  
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005  
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005  
SE 12.04.2005 SK 12.01.2005  
CZ 12.01.2005 DE 13.04.2005  
NL 12.01.2005 IE 01.07.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 414 771** (51) **C07C 2/00**  
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005  
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005  
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005  
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005  
PT 07.09.2005 IE 24.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 414 822** (51) **C07D 473/00**  
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005  
DK 16.05.2005 NL 16.02.2005  
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005  
PT 04.08.2005 IE 27.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 414 836** (51) **C07H 19/056**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
BG 29.12.2004 NL 29.12.2004  
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005  
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005  
SK 29.12.2004 MC 31.07.2005
- (11) **1 414 868** (51) **C08F 2/22**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BG 22.12.2004  
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004  
GR 22.03.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 414 880** (51) **C08G 18/38**  
(84) BG 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005  
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005  
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005  
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005  
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 414 886** (51) **C08G 63/82**  
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005  
CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 414 895** (51) **C08K 3/22**  
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005  
BG 13.07.2005 CH 13.04.2005  
LI 13.04.2005 DK 13.07.2005  
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005  
SE 13.07.2005 CZ 13.04.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 414 896** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
BG 12.01.2005 CH 12.01.2005  
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005  
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005  
SE 12.04.2005 SK 12.01.2005  
CZ 12.01.2005 NL 12.01.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 414 897** (51) **C08L 25/04**  
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005  
CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 414 933** (51) **C10L 1/22**  
(84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005  
LI 06.04.2005 ES 17.07.2005  
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005  
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005  
SE 06.07.2005 IE 14.06.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 414 934** (51) **C11D 3/16**  
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005  
BG 06.10.2005 FI 06.07.2005  
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005  
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005  
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005  
BE 06.07.2005 CZ 06.07.2005  
DK 06.10.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 414 937** (51) **C12C 3/08**  
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 PT 08.11.2005  
CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005  
DK 08.09.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 415 014** (51) **C23C 16/02**  
(84) AT 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005  
GB 04.05.2005 ES 15.08.2005  
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005  
PT 17.10.2005 CZ 04.05.2005  
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 415 065** (51) **E21B 10/56**  
(84) BG 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005  
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005  
SK 12.01.2005 CZ 12.01.2005  
NL 12.01.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 415 087** (51) **F03B 3/14**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
BG 30.06.2005 CH 30.03.2005  
LI 30.03.2005 DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005  
DE 01.07.2005 NL 30.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 415 096** (51) **F16B 4/00**  
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005  
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005  
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005  
SE 20.07.2005 CZ 20.04.2005  
IE 20.04.2005 MC 31.08.2005
- (11) **1 415 109** (51) **F21V 8/00**  
(84) BG 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005  
SE 02.05.2005 SK 02.02.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 415 158** (51) **G01N 33/569**  
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005  
DK 15.09.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 415 166** (51) **G01R 31/28**  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
CH 15.12.2004 NL 15.12.2004  
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004  
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 415 167** (51) **G01R 31/316**  
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004  
BG 01.12.2004 NL 01.12.2004  
CH 01.12.2004 CZ 01.12.2004  
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004  
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004  
SK 01.12.2004 MC 31.08.2005
- (11) **1 415 186** (51) **G02B 6/46**  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
BG 11.08.2005 CH 11.05.2005  
LI 11.05.2005 DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005 IE 11.07.2005  
CZ 11.05.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 415 214** (51) **G06F 1/00**  
(84) BG 22.09.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 415 264** (51) **G06K 7/08**  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
BG 15.12.2004 CH 15.12.2004  
NL 15.12.2004 CZ 15.12.2004  
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005  
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005  
LI 15.12.2004 SK 15.12.2004  
IE 25.07.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 415 321** (51) **H01J 37/32**  
(84) BG 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005  
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005  
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005  
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005  
IE 11.05.2005 MC 31.08.2005



- (11) **1 415 363**  
(84) AT 24.11.2004  
DK 24.02.2005  
GR 24.02.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 415 366**  
(84) AT 29.12.2004  
CZ 29.12.2004  
FI 29.12.2004  
IE 29.12.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 415 390**  
(84) BG 23.06.2005  
IE 23.03.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 23.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 415 487**  
(84) BE 25.05.2005  
BG 25.08.2005  
LI 25.05.2005  
DK 25.08.2005  
GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005  
CZ 25.05.2005
- (11) **1 415 510**  
(84) AT 23.02.2005  
BG 23.02.2005  
DK 23.05.2005  
NL 23.02.2005  
GR 23.05.2005  
PT 17.08.2005  
SK 23.02.2005  
DE 24.05.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 416 019**  
(84) BG 18.08.2005  
DK 18.08.2005  
GR 18.08.2005  
PT 24.10.2005  
IE 18.05.2005
- (11) **1 416 287**  
(84) BG 09.06.2005  
SK 09.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 416 767**  
(84) ES 06.03.2005  
GR 24.02.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 416 785**  
(84) BE 22.06.2005  
BG 22.09.2005  
LI 22.06.2005  
GR 22.09.2005  
PT 29.11.2005  
CZ 22.06.2005
- (11) **1 416 833**  
(84) BG 02.02.2005  
IE 02.02.2005  
SK 02.02.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 416 839**  
(84) AT 09.03.2005  
BG 09.06.2005  
ES 20.06.2005  
FI 09.03.2005  
LI 09.03.2005  
SK 09.03.2005  
DE 10.06.2005  
IE 18.07.2005
- (51) **H01M 8/04**  
(84) NL 24.11.2004  
FI 24.11.2004  
IE 24.11.2004
- (51) **H01Q 7/00**  
(84) BG 29.12.2004  
DK 29.03.2005  
GR 29.03.2005  
SK 29.12.2004
- (51) **H02P 6/00**  
(84) DK 23.06.2005  
GR 23.06.2005  
SK 23.03.2005  
NL 23.03.2005
- (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT 25.05.2005  
CH 25.05.2005  
ES 05.09.2005  
FI 25.05.2005  
SE 25.08.2005  
IE 11.07.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **H05B 33/12**  
(84) BE 23.02.2005  
CH 23.02.2005  
ES 03.06.2005  
FI 23.02.2005  
LI 23.02.2005  
SE 23.05.2005  
CZ 23.02.2005  
IE 04.07.2005
- (51) **C09D 5/02**  
(84) SI 18.05.2005  
FI 18.05.2005  
SE 18.08.2005  
CZ 18.05.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **G01R 31/02**  
(84) SI 09.03.2005  
CZ 09.03.2005
- (51) **H04R 27/00**  
(84) FI 24.11.2004  
IE 20.06.2005
- (51) **A01C 23/00**  
(84) AT 22.06.2005  
CH 22.06.2005  
FI 22.06.2005  
SE 22.09.2005  
NL 22.06.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **A47C 27/08**  
(84) DK 02.05.2005  
GR 02.05.2005  
CZ 02.02.2005
- (51) **A47J 37/04**  
(84) BE 09.03.2005  
CH 09.03.2005  
DK 09.06.2005  
GR 09.06.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 09.03.2005  
NL 09.03.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 416 936**  
(84) BE 01.06.2005  
BG 01.09.2005  
LI 01.06.2005  
GR 01.09.2005  
PT 03.11.2005  
NL 01.06.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 416 975**  
(84) AT 26.01.2005  
BG 26.01.2005  
DK 26.04.2005  
GR 26.04.2005  
SE 26.04.2005  
CZ 26.01.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 417 048**  
(84) BG 12.01.2005  
FI 12.01.2005  
SE 12.04.2005  
NL 12.01.2005
- (11) **1 417 049**  
(84) DK 26.04.2005  
GR 26.04.2005
- (11) **1 417 050**  
(84) BG 23.02.2005  
ES 03.06.2005  
FI 23.02.2005  
GR 23.05.2005  
SE 23.05.2005  
CZ 23.02.2005
- (11) **1 417 059**  
(84) FI 15.12.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 417 087**  
(84) AT 06.04.2005  
CH 06.04.2005  
ES 17.07.2005  
FI 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
SE 06.07.2005
- (11) **1 417 088**  
(84) MC 31.08.2005
- (11) **1 417 097**  
(84) BG 22.09.2005  
GR 22.09.2005  
IE 22.06.2005  
DK 22.09.2005
- (11) **1 417 128**  
(84) AT 30.03.2005  
BG 30.06.2005  
LI 30.03.2005  
DK 30.06.2005  
GR 30.06.2005  
SK 30.03.2005  
DE 01.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 417 131**  
(84) AT 27.07.2005  
BG 27.10.2005  
CH 27.07.2005  
NL 27.07.2005  
BE 27.07.2005  
DK 27.10.2005
- (11) **1 417 135**  
(84) BG 05.01.2005  
GR 05.04.2005  
CZ 05.01.2005
- (11) **1 417 194**  
(84) BG 16.06.2005  
FI 16.03.2005  
GR 16.06.2005  
SK 16.03.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **A61K 31/535**  
(84) AT 01.06.2005  
CH 01.06.2005  
FI 01.06.2005  
SE 01.09.2005  
CZ 01.06.2005  
DK 01.09.2005
- (51) **A61L 12/08**  
(84) BE 26.01.2005  
CH 26.01.2005  
FI 26.01.2005  
LI 26.01.2005  
SK 26.01.2005  
NL 26.01.2005
- (51) **B21B 1/08**  
(84) DK 12.04.2005  
IE 12.01.2005  
SK 12.01.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B21B 39/08**  
(84) IE 26.01.2005  
MC 30.06.2005
- (51) **B21D 5/02**  
(84) DK 23.05.2005  
NL 23.02.2005  
IE 23.02.2005  
PT 17.08.2005  
SK 23.02.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B22C 1/00**  
(84) GR 15.03.2005
- (51) **B29C 45/77**  
(84) BE 06.04.2005  
LI 06.04.2005  
DK 06.07.2005  
NL 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B29C 57/02**
- (51) **B32B 27/30**  
(84) FI 22.06.2005  
PT 29.11.2005  
CZ 22.06.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **B65B 35/58**  
(84) BE 30.03.2005  
CH 30.03.2005  
ES 11.07.2005  
FI 30.03.2005  
PT 08.09.2005  
CZ 30.03.2005  
NL 30.03.2005
- (51) **B65D 5/06**  
(84) SE 27.10.2005  
FI 27.07.2005  
LI 27.07.2005  
PT 27.12.2005  
CZ 27.07.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B65D 41/34**  
(84) NL 05.01.2005  
SK 05.01.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C07D 307/60**  
(84) DK 16.06.2005  
IE 16.03.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 16.03.2005
- (11) **1 417 213**  
(84) AT 19.01.2005  
BG 19.01.2005  
DK 19.04.2005  
GR 19.04.2005  
SE 19.04.2005  
CZ 19.01.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 417 257**  
(84) BG 09.02.2005  
FI 09.02.2005  
SK 09.02.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 417 260**  
(84) AT 03.08.2005  
FI 03.08.2005  
LI 03.08.2005  
NL 03.08.2005  
PT 03.01.2006  
DK 03.11.2005
- (11) **1 417 356**  
(84) IE 12.01.2005  
DK 12.04.2005  
SK 12.01.2005
- (11) **1 417 379**  
(84) SE 06.10.2005  
FI 06.07.2005  
NL 06.07.2005  
DK 06.10.2005
- (11) **1 417 409**  
(84) BE 20.04.2005  
BG 20.07.2005  
LI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
CZ 20.04.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 417 423**  
(84) BG 09.06.2005  
FI 09.03.2005  
GR 09.06.2005  
SK 09.03.2005  
NL 09.03.2005
- (11) **1 417 428**  
(84) BG 13.07.2005  
FI 13.04.2005  
GR 13.07.2005  
SE 13.07.2005  
IE 13.04.2005
- (11) **1 417 505**  
(84) AT 01.12.2004  
NL 01.12.2004  
DK 01.03.2005  
FI 01.12.2004  
IE 01.12.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 417 681**  
(84) AT 08.12.2004  
NL 08.12.2004  
DK 08.03.2005  
FI 08.12.2004  
LI 08.12.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 417 733**  
(84) CH 27.07.2005  
ES 07.11.2005  
PT 27.12.2005  
BE 27.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 417 749**  
(84) NL 08.12.2004  
ES 19.03.2005  
GB 08.12.2004  
IE 08.12.2004  
MC 30.06.2005
- (51) **C07F 15/02**  
(84) BE 19.01.2005  
CH 19.01.2005  
FI 19.01.2005  
LI 19.01.2005  
SK 19.01.2005  
IE 18.07.2005
- (51) **C08K 5/00**  
(84) DK 09.05.2005  
GR 09.05.2005  
CZ 09.02.2005
- (51) **C08L 23/04**  
(84) BG 03.11.2005  
CH 03.08.2005  
ES 14.11.2005  
GR 03.11.2005  
CZ 03.08.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C25B 9/02**  
(84) BG 12.01.2005  
FI 12.01.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **E01B 1/00**  
(84) BG 06.10.2005  
PT 12.12.2005  
IE 06.07.2005  
MC 31.07.2005
- (51) **F03D 1/06**  
(84) AT 20.04.2005  
CH 20.04.2005  
FI 20.04.2005  
SE 20.07.2005  
IE 19.07.2005
- (51) **F16D 66/00**  
(84) DK 09.06.2005  
IE 09.03.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 09.03.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **F16H 55/08**  
(84) DK 13.07.2005  
NL 13.04.2005  
PT 13.09.2005  
CZ 13.04.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **G01R 33/04**  
(84) BG 01.12.2004  
CZ 01.12.2004  
ES 12.03.2005  
GR 01.03.2005  
SK 01.12.2004
- (51) **G11B 7/24**  
(84) BE 08.12.2004  
CH 08.12.2004  
ES 19.03.2005  
GR 08.03.2005  
IE 20.07.2005
- (51) **H01Q 3/36**  
(84) LI 27.07.2005  
NL 27.07.2005  
GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005
- (51) **H03D 3/04**  
(84) DK 08.03.2005  
FI 08.12.2004  
GR 08.03.2005  
BE 30.06.2005



- |   |  |   |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
| (11) <b>1 420 888</b><br>(84) BG 08.09.2005<br>GR 08.09.2005<br>PT 08.11.2005<br>IE 08.06.2005<br>DK 08.09.2005                                   | (51) <b>B03C 1/28</b><br>(84) FI 08.06.2005<br>SE 08.09.2005<br>NL 08.06.2005<br>CZ 08.06.2005<br>MC 31.07.2005                                    | (11) <b>1 421 029</b><br>(84) BG 27.07.2005<br>FI 27.04.2005<br>PT 10.10.2005<br>MC 31.08.2005  | (51) <b>C01B 21/082</b><br>(84) ES 07.08.2005<br>GR 27.07.2005<br>CZ 27.04.2005   | (11) <b>1 421 303</b><br>(84) BE 08.06.2005<br>BG 08.09.2005<br>LI 08.06.2005<br>FI 08.06.2005<br>SE 08.09.2005<br>CZ 08.06.2005<br>DK 08.09.2005                  | (51) <b>F16K 1/226</b><br>(84) AT 08.06.2005<br>CH 08.06.2005<br>ES 19.09.2005<br>GR 08.09.2005<br>PT 08.11.2005<br>NL 08.06.2005<br>MC 31.08.2005   |
| (11) <b>1 420 897</b><br>(84) IE 09.02.2005<br>DK 09.05.2005<br>FI 09.02.2005<br>SE 09.05.2005<br>CZ 09.02.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>B21B 1/46</b><br>(84) BG 09.02.2005<br>ES 20.05.2005<br>GR 09.05.2005<br>SK 09.02.2005<br>NL 09.02.2005                                    | (11) <b>1 421 080</b><br>(84) BG 09.02.2005<br>ES 20.05.2005<br>IE 09.02.2005<br>SE 09.05.2005<br>CZ 09.02.2005<br>MC 31.07.2005                  | (51) <b>C07D 409/14</b><br>(84) DK 09.05.2005<br>FI 09.02.2005<br>GR 09.05.2005<br>SK 09.02.2005<br>NL 09.02.2005                 | (11) <b>1 421 393</b><br>(84) IE 19.01.2005<br>DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>SE 19.04.2005<br>CZ 19.01.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>G01R 15/24</b><br>(84) BG 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>SK 19.01.2005<br>NL 19.01.2005                                     |
| (11) <b>1 420 898</b><br>(84) IE 16.02.2005<br>DK 16.05.2005<br>PT 04.08.2005<br>MC 31.08.2005  | (51) <b>B21B 31/32</b><br>(84) BG 16.02.2005<br>GR 16.05.2005<br>SK 16.02.2005   | (11) <b>1 421 093</b><br>(84) BE 29.06.2005<br>BG 29.09.2005<br>CH 29.06.2005<br>GR 29.09.2005<br>PT 07.12.2005<br>CZ 29.06.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>C07H 15/00</b><br>(84) AT 29.06.2005<br>FI 29.06.2005<br>LI 29.06.2005<br>SE 29.09.2005<br>NL 29.06.2005<br>DK 29.09.2005 | (11) <b>1 421 397</b><br>(84) AT 23.03.2005<br>BG 23.06.2005<br>ES 04.07.2005<br>FI 23.03.2005<br>LI 23.03.2005<br>SK 23.03.2005<br>NL 23.03.2005                  | (51) <b>G01R 31/3185</b><br>(84) BE 23.03.2005<br>CH 23.03.2005<br>DK 23.06.2005<br>GR 23.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>CZ 23.03.2005<br>MC 31.08.2005 |
| (11) <b>1 420 901</b><br>(84) SE 13.10.2005<br>FI 13.07.2005<br>PT 19.12.2005<br>IE 13.07.2005<br>DK 13.10.2005                                   | (51) <b>B21C 23/12</b><br>(84) BG 13.10.2005<br>NL 13.07.2005<br>GR 13.10.2005<br>CZ 13.07.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (11) <b>1 421 115</b><br>(84) BG 02.06.2005<br>MC 31.08.2005  | (51) <b>C07K 14/725</b><br>(84) SK 02.03.2005   | (11) <b>1 421 433</b><br>(84) BE 06.04.2005<br>BG 06.07.2005<br>LI 06.04.2005<br>DK 06.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>PT 08.09.2005<br>CZ 06.04.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>G02F 1/13</b><br>(84) AT 06.04.2005<br>CH 06.04.2005<br>ES 17.07.2005<br>FI 06.04.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005<br>IE 11.07.2005    |
| (11) <b>1 420 909</b><br>(84) BE 13.04.2005<br>BG 13.07.2005<br>LI 13.04.2005<br>DK 13.07.2005<br>NL 13.04.2005<br>PT 13.09.2005<br>CZ 13.04.2005 | (51) <b>B21D 53/02</b><br>(84) AT 13.04.2005<br>CH 13.04.2005<br>ES 24.07.2005<br>FI 13.04.2005<br>GR 13.07.2005<br>SE 13.07.2005<br>MC 31.08.2005 | (11) <b>1 421 141</b><br>(84) AT 09.03.2005<br>BG 09.06.2005<br>DK 09.06.2005<br>GR 09.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>CZ 09.03.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>C08L 67/02</b><br>(84) BE 09.03.2005<br>CH 09.03.2005<br>FI 09.03.2005<br>LI 09.03.2005<br>SK 09.03.2005<br>NL 09.03.2005 | (11) <b>1 421 435</b><br>(84) AT 23.03.2005<br>BG 23.06.2005<br>DK 23.06.2005<br>GR 23.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>CZ 23.03.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>G02F 1/1362</b><br>(84) BE 23.03.2005<br>CH 23.03.2005<br>FI 23.03.2005<br>LI 23.03.2005<br>SK 23.03.2005<br>NL 23.03.2005                   |
| (11) <b>1 420 912</b><br>(84) BG 20.10.2005<br>ES 31.10.2005<br>GR 20.10.2005<br>CZ 20.07.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>B22D 11/124</b><br>(84) FI 20.07.2005<br>PT 21.12.2005<br>IE 20.07.2005<br>DK 20.10.2005   | (11) <b>1 421 145</b><br>(84) AT 15.12.2004<br>BG 15.12.2004<br>CZ 15.12.2004<br>FI 15.12.2004<br>LI 15.12.2004<br>IE 22.07.2005                  | (51) <b>C09D 5/02</b><br>(84) BE 15.12.2004<br>CH 15.12.2004<br>DK 15.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>SK 15.12.2004<br>MC 31.07.2005  | (11) <b>1 421 437</b><br>(84) IE 19.01.2005<br>DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>SE 19.04.2005<br>CZ 19.01.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>G02F 1/153</b><br>(84) BG 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>SK 19.01.2005<br>NL 19.01.2005                                     |
| (11) <b>1 420 943</b><br>(84) BE 25.05.2005<br>AT 25.05.2005<br>LI 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>PT 27.10.2005<br>MC 31.08.2005 | (51) <b>B29D 30/06</b><br>(84) BG 25.08.2005<br>CH 25.05.2005<br>ES 05.09.2005<br>FI 25.05.2005<br>SE 25.08.2005<br>NL 25.05.2005                  | (11) <b>1 421 228</b><br>(84) BG 04.08.2005<br>DK 04.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>PT 17.10.2005<br>NL 04.05.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>D02G 3/16</b><br>(84) ES 15.08.2005<br>FI 04.05.2005<br>SE 04.08.2005<br>CZ 04.05.2005<br>IE 04.05.2005                   | (11) <b>1 421 583</b><br>(84) BE 18.05.2005<br>BG 18.08.2005<br>LI 18.05.2005<br>FI 18.05.2005<br>SE 18.08.2005<br>CZ 18.05.2005<br>MC 31.08.2005                  | (51) <b>G11B 20/00</b><br>(84) AT 18.05.2005<br>CH 18.05.2005<br>DK 18.08.2005<br>GR 18.08.2005<br>PT 24.10.2005<br>NL 18.05.2005                    |
| (11) <b>1 420 959</b><br>(84) BG 29.09.2005<br>FI 29.06.2005<br>SE 29.09.2005<br>CZ 29.06.2005<br>MC 31.07.2005                                   | (51) <b>B41M 1/30</b><br>(84) SI 29.06.2005<br>GR 29.09.2005<br>IE 29.06.2005<br>DK 29.09.2005   | (11) <b>1 421 245</b><br>(84) IE 16.03.2005<br>DK 16.06.2005<br>GR 16.06.2005<br>SK 16.03.2005<br>NL 16.03.2005                                   | (51) <b>E05B 63/18</b><br>(84) BG 16.06.2005<br>FI 16.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>CZ 16.03.2005<br>MC 31.07.2005                  | (11) <b>1 421 600</b><br>(84) BE 22.06.2005<br>BG 22.09.2005<br>LI 22.06.2005<br>ES 03.10.2005<br>SE 22.09.2005<br>NL 22.06.2005<br>DK 22.09.2005                  | (51) <b>H01J 49/42</b><br>(84) AT 22.06.2005<br>CH 22.06.2005<br>FI 22.06.2005<br>GR 22.09.2005<br>PT 29.11.2005<br>CZ 22.06.2005<br>MC 31.08.2005   |
| (11) <b>1 420 960</b><br>(84) BG 27.07.2005<br>GR 27.07.2005<br>PT 10.10.2005<br>NL 27.04.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>B41M 5/00</b><br>(84) DK 27.07.2005<br>SE 27.07.2005<br>CZ 27.04.2005<br>IE 27.04.2005   | (11) <b>1 421 255</b><br>(84) AT 23.03.2005<br>CH 23.03.2005<br>FI 23.03.2005<br>LI 23.03.2005<br>SK 23.03.2005<br>IE 25.07.2005                  | (51) <b>E21B 37/06</b><br>(84) BG 23.06.2005<br>DK 23.06.2005<br>GR 23.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>CZ 23.03.2005<br>MC 31.07.2005 | (11) <b>1 421 646</b><br>(84) AT 26.01.2005<br>BG 26.01.2005<br>DK 26.04.2005<br>FI 26.01.2005<br>LI 26.01.2005<br>SK 26.01.2005<br>NL 26.01.2005                  | (51) <b>H01Q 15/00</b><br>(84) BE 26.01.2005<br>CH 26.01.2005<br>ES 07.05.2005<br>GR 26.04.2005<br>SE 26.04.2005<br>CZ 26.01.2005<br>MC 31.08.2005   |
| (11) <b>1 420 992</b><br>(84) BG 16.06.2005<br>FI 16.03.2005<br>GR 16.06.2005<br>NL 16.03.2005  | (51) <b>B61H 3/00</b><br>(84) DK 16.06.2005<br>IE 16.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>MC 31.08.2005   | (11) <b>1 421 268</b><br>(84) AT 09.02.2005<br>CH 09.02.2005<br>FI 09.02.2005<br>SK 09.02.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>F01P 1/00</b><br>(84) BG 09.02.2005<br>DK 09.05.2005<br>LI 09.02.2005<br>NL 09.02.2005                                    | (11) <b>1 421 674</b><br>(84) BE 29.06.2005<br>BG 29.09.2005<br>GR 29.09.2005<br>PT 07.12.2005<br>CZ 29.06.2005<br>MC 31.08.2005                                   | (51) <b>H03B 5/36</b><br>(84) AT 29.06.2005<br>FI 29.06.2005<br>SE 29.09.2005<br>NL 29.06.2005<br>DK 29.09.2005                                      |
| (11) <b>1 421 014</b><br>(84) MC 31.07.2005   | (51) <b>B65D 81/32</b>   | (11) <b>1 421 300</b><br>(84) BE 29.06.2005<br>BG 29.09.2005<br>LI 29.06.2005<br>SE 29.09.2005<br>NL 29.06.2005<br>DK 29.09.2005                  | (51) <b>F16H 61/00</b><br>(84) AT 29.06.2005<br>CH 29.06.2005<br>GR 29.09.2005<br>PT 07.12.2005<br>CZ 29.06.2005<br>MC 31.08.2005 |  |  |
| (11) <b>1 421 019</b><br>(84) BE 25.05.2005<br>BG 25.08.2005<br>LI 25.05.2005<br>FI 25.05.2005<br>SE 25.08.2005<br>IE 15.07.2005<br>MC 31.07.2005 | (51) <b>B65G 15/08</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>CH 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>NL 25.05.2005<br>CZ 25.05.2005                  |   |   |  |  |



- (11) **1 421 736** (51) **H04L 12/18**  
(84) BE 01.06.2005  
CH 01.06.2005  
ES 12.09.2005  
GR 01.09.2005  
PT 03.11.2005  
DK 01.09.2005
- (11) **1 421 764** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 16.03.2005  
BG 16.06.2005  
FI 16.03.2005  
LI 16.03.2005  
SK 16.03.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 422 232** (51) **G07F 9/40**  
(84) BE 09.03.2005  
CH 09.03.2005  
FI 09.03.2005  
LI 09.03.2005  
SK 09.03.2005  
DE 10.06.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 422 988** (51) **A01B 45/02**  
(84) BG 30.06.2005  
DK 30.06.2005  
GR 30.06.2005  
SK 30.03.2005  
IE 30.03.2005
- (11) **1 423 182** (51) **B01F 3/04**  
(84) BG 13.07.2005  
CZ 13.04.2005
- (11) **1 423 187** (51) **B01J 8/20**  
(84) BG 02.06.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 423 197** (51) **B01J 45/00**  
(84) BG 02.06.2005  
DK 02.06.2005  
IE 02.03.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 02.03.2005
- (11) **1 423 212** (51) **B21B 27/10**  
(84) BG 09.02.2005  
IE 09.02.2005  
SK 09.02.2005
- (11) **1 423 213** (51) **B21B 39/16**  
(84) IE 19.01.2005  
DK 19.04.2005  
FI 19.01.2005  
SK 19.01.2005  
NL 19.01.2005
- (11) **1 423 214** (51) **B21B 45/02**  
(84) BG 27.10.2005  
GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005
- (11) **1 423 216** (51) **B21B 45/08**  
(84) BG 16.02.2005  
FI 16.02.2005  
GR 16.05.2005  
SE 16.05.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 423 272** (51) **B32B 17/10**  
(84) BG 29.12.2004  
CZ 29.12.2004  
FI 29.12.2004  
IE 29.12.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 423 287** (51) **B60G 21/055**  
(84) AT 25.05.2005  
FI 25.05.2005  
SE 25.08.2005  
NL 25.05.2005  
BE 30.06.2005
- (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 01.06.2005  
LI 01.06.2005  
FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005  
NL 01.06.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 16.03.2005  
CH 16.03.2005  
GR 16.06.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 16.03.2005
- (51) **G07F 9/40**  
(84) BG 09.06.2005  
DK 09.06.2005  
GR 09.06.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 09.03.2005  
NL 09.03.2005
- (51) **A01B 45/02**  
(84) ES 11.07.2005  
FI 30.03.2005  
PT 08.09.2005  
CZ 30.03.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B01F 3/04**  
(84) GR 13.07.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B01J 8/20**  
(84) ES 13.06.2005
- (51) **B01J 45/00**  
(84) AT 02.03.2005  
NL 02.03.2005  
GR 02.06.2005  
SK 02.03.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B21B 27/10**  
(84) DK 09.05.2005  
GR 09.05.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B21B 39/16**  
(84) BG 19.01.2005  
ES 30.04.2005  
GR 19.04.2005  
CZ 19.01.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B21B 45/02**  
(84) PT 27.12.2005  
IE 27.07.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **B21B 45/08**  
(84) DK 16.05.2005  
IE 16.02.2005  
PT 04.08.2005  
SK 16.02.2005
- (51) **B32B 17/10**  
(84) NL 29.12.2004  
DK 29.03.2005  
GR 29.03.2005  
SK 29.12.2004
- (51) **B60G 21/055**  
(84) DK 25.08.2005  
GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005  
IE 25.05.2005  
MC 30.06.2005
- (11) **1 423 305** (51) **B62D 33/06**  
(84) AT 16.02.2005  
BG 16.02.2005  
DK 16.05.2005  
NL 16.02.2005  
GR 16.05.2005  
PT 04.08.2005  
SK 16.02.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 423 311** (51) **B65D 43/02**  
(84) BG 09.02.2005  
FI 09.02.2005  
GR 09.05.2005  
CZ 09.02.2005
- (11) **1 423 341** (51) **C03B 9/13**  
(84) BG 29.12.2004  
DK 29.03.2005  
FI 29.12.2004  
IE 29.12.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 423 367** (51) **C07D 211/90**  
(84) BE 27.04.2005  
BG 27.07.2005  
LI 27.04.2005  
DK 27.07.2005  
GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005  
NL 27.04.2005
- (11) **1 423 440** (51) **C08F 8/00**  
(84) BG 23.06.2005  
DK 23.06.2005  
IE 23.03.2005  
PT 07.09.2005  
CZ 23.03.2005
- (11) **1 423 450** (51) **C08G 63/54**  
(84) BE 22.06.2005  
BG 22.09.2005  
LI 22.06.2005  
GR 22.09.2005  
PT 29.11.2005  
DK 22.09.2005
- (11) **1 423 453** (51) **C08G 65/20**  
(84) BG 22.12.2004  
DK 22.03.2005  
GR 22.03.2005  
SK 22.12.2004
- (11) **1 423 460** (51) **C08K 5/00**  
(84) BG 27.07.2005  
FI 27.04.2005  
SE 27.07.2005  
CZ 27.04.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 423 466** (51) **C08K 5/28**  
(84) AT 22.12.2004  
CH 22.12.2004  
DK 22.03.2005  
FI 22.12.2004  
LI 22.12.2004
- (11) **1 423 471** (51) **C08K 7/22**  
(84) BE 20.04.2005  
BG 20.07.2005  
LI 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
CZ 20.04.2005
- (11) **1 423 555** (51) **C25C 3/06**  
(84) AT 05.01.2005  
BG 05.01.2005  
DK 05.04.2005  
GR 05.04.2005  
SE 05.04.2005  
CZ 05.01.2005
- (51) **B62D 33/06**  
(84) BE 16.02.2005  
CH 16.02.2005  
ES 27.05.2005  
FI 16.02.2005  
LI 16.02.2005  
SE 16.05.2005  
CZ 16.02.2005
- (51) **B65D 43/02**  
(84) DK 09.05.2005  
IE 09.02.2005  
SK 09.02.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C03B 9/13**  
(84) NL 29.12.2004  
ES 09.04.2005  
GR 29.03.2005  
SK 29.12.2004
- (51) **C07D 211/90**  
(84) AT 27.04.2005  
CH 27.04.2005  
ES 07.08.2005  
FI 27.04.2005  
SE 27.07.2005  
CZ 27.04.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C08F 8/00**  
(84) ES 04.07.2005  
FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005  
SK 23.03.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C08G 63/54**  
(84) AT 22.06.2005  
CH 22.06.2005  
FI 22.06.2005  
SE 22.09.2005  
CZ 22.06.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C08G 65/20**  
(84) CZ 22.12.2004  
FI 22.12.2004  
IE 22.12.2004  
MC 31.08.2005
- (51) **C08K 5/00**  
(84) DK 27.07.2005  
GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005  
IE 27.04.2005
- (51) **C08K 5/28**  
(84) BE 22.12.2004  
NL 22.12.2004  
ES 02.04.2005  
GR 22.03.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C08K 7/22**  
(84) AT 20.04.2005  
CH 20.04.2005  
ES 31.07.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005  
MC 31.08.2005
- (51) **C25C 3/06**  
(84) BE 05.01.2005  
CH 05.01.2005  
FI 05.01.2005  
LI 05.01.2005  
SK 05.01.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 423 556** (51) **C25C 3/08**  
(84) AT 22.12.2004  
BG 22.12.2004  
CZ 22.12.2004  
ES 02.04.2005  
GR 22.03.2005  
SK 22.12.2004
- (11) **1 423 557** (51) **C25D 3/48**  
(84) AT 22.12.2004  
NL 22.12.2004  
DK 22.03.2005  
FI 22.12.2004  
GR 22.03.2005  
SK 22.12.2004
- (11) **1 423 606** (51) **F03D 1/06**  
(84) BG 20.07.2005
- (11) **1 423 718** (51) **G01R 31/00**  
(84) AT 29.12.2004  
BG 29.12.2004  
NL 29.12.2004  
DK 29.03.2005  
FI 29.12.2004  
LI 29.12.2004  
MC 31.08.2005
- (11) **1 423 742** (51) **G02B 6/44**  
(84) BE 08.06.2005  
BG 08.09.2005  
LI 08.06.2005  
FI 08.06.2005  
SE 08.09.2005  
NL 08.06.2005  
CZ 08.06.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 423 761** (51) **G05D 23/13**  
(84) BG 01.12.2004  
DK 01.03.2005  
GR 01.03.2005  
SI 01.12.2004  
MC 30.06.2005
- (11) **1 423 822** (51) **G06K 9/56**  
(84) BG 15.12.2004  
CZ 15.12.2004  
ES 26.03.2005  
GR 15.03.2005  
SK 15.12.2004
- (11) **1 423 921** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 13.07.2005  
SE 13.10.2005  
NL 13.07.2005  
GR 13.10.2005  
CZ 13.07.2005  
MC 31.08.2005
- (11) **1 424 926** (51) **A47J 19/02**  
(84) BG 29.12.2004  
DK 29.03.2005  
GR 29.03.2005  
SK 29.12.2004
- (11) **1 424 937** (51) **A61B 5/07**  
(84) BG 17.11.2004  
CZ 17.11.2004  
FI 17.11.2004  
IE 17.11.2004  
MC 31.07.2005
- (11) **1 424 982** (51) **A61F 13/537**  
(84) BG 19.01.2005  
ES 30.04.2005  
IE 19.01.2005  
SK 19.01.2005  
MC 31.07.2005
- (11) **1 424 984** (51) **A61J 1/06**  
(84) BG 03.11.2005  
CZ 03.08.2005
- (84) BE 22.12.2004  
CH 22.12.2004  
DK 22.03.2005  
FI 22.12.2004  
LI 22.12.2004  
MC 31.08.2005
- (84) BG 29.12.2004  
CZ 22.12.2004  
ES 02.04.2005  
GB 22.12.2004  
IE 22.12.2004  
MC 31.08.2005
- (84) BE 29.12.2004  
CH 29.12.2004  
CZ 29.12.2004  
ES 09.04.2005  
GR 29.03.2005  
SK 29.12.2004
- (84) AT 08.06.2005  
CH 08.06.2005  
ES 19.09.2005  
GR 08.09.2005  
PT 08.11.2005  
IE 11.07.2005  
DK 08.09.2005
- (84) BE 29.12.2004  
CH 29.12.2004  
CZ 29.12.2004  
ES 09.04.2005  
GR 29.03.2005  
SK 29.12.2004
- (84) AT 08.06.2005  
CH 08.06.2005  
ES 19.09.2005  
GR 08.09.2005  
PT 08.11.2005  
IE 11.07.2005  
DK 08.09.2005
- (84) CZ 01.12.2004  
FI 01.12.2004  
IE 01.12.2004  
SK 01.12.2004
- (84) NL 15.12.2004  
DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004  
IE 15.12.2004  
MC 31.08.2005
- (84) BG 13.10.2005  
FI 13.07.2005  
PT 19.12.2005  
IE 13.07.2005  
DK 13.10.2005
- (84) CZ 29.12.2004  
FI 29.12.2004  
IE 29.12.2004  
MC 31.08.2005
- (84) NL 17.11.2004  
DK 17.02.2005  
GR 17.02.2005  
SK 17.11.2004
- (84) DK 19.04.2005  
FI 19.01.2005  
GR 19.04.2005  
NL 19.01.2005
- (84) GR 03.11.2005  
MC 31.08.2005



- (11) **1 429 633** (51) **A23L 3/3571** (11) **1 432 558** (51) **B26F 1/00** (11) **1 440 197** (51) **D04H 3/03**  
(84) BG 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BG 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005  
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) (11) **1 432 672** (51) **C07C 67/31** (84) NL 05.01.2005  
SE 13.07.2005 (84) CZ 13.04.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) SK 05.01.2005  
IE 13.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 429 898** (51) **B26D 7/30** (11) **1 440 343** (51) **G02C 1/02**  
(84) BG 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) GB 01.06.2005  
PT 17.10.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
IE 04.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005  
PT 03.11.2005 (84) CZ 01.06.2005  
NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005
- (11) **1 429 906** (51) **B29C 47/90** (11) **1 433 151** (51) **G08G 5/00**  
(84) BG 20.07.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) DK 01.09.2005  
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005  
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) DK 18.05.2005  
SE 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005  
IE 20.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) IE 13.06.2005
- (11) **1 429 996** (51) **C01B 21/12** (11) **1 434 831** (51) **C09K 17/32**  
(84) BE 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) BG 16.06.2005  
CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005  
DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 16.06.2005  
GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SK 16.03.2005 (84) SK 16.03.2005  
IE 04.07.2005 (84) CZ 18.05.2005 (84) CZ 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005  
MC 31.07.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 430 030** (51) **C07D 215/46** (11) **1 435 076** (51) **G08B 1/08**  
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005  
BG 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005  
DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) ES 31.07.2005  
GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005  
GR 18.05.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) GR 20.07.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005  
IE 11.07.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 430 065** (51) **C07F 9/40** (11) **1 436 037** (51) **A61M 39/22**  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005  
BG 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) AT 20.07.2005  
FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) SE 20.10.2005  
SE 02.05.2005 (84) SK 02.02.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005  
CZ 02.02.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005
- (11) **1 430 208** (51) **F02D 41/20** (11) **1 436 103** (51) **B21B 28/04**  
(84) BG 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005  
ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) AT 20.07.2005  
IE 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) SE 20.10.2005  
SE 26.04.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005  
CZ 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 430 313** (51) **G01R 15/20** (11) **1 436 219** (51) **B65G 47/51**  
(84) BG 22.12.2004 (84) CZ 22.12.2004 (84) BE 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005  
SK 22.12.2004 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005  
ES 07.08.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005  
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) FI 27.04.2005  
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005  
PT 10.10.2005 (84) CZ 27.04.2005 (84) CZ 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005
- (11) **1 430 358** (51) **G02F 1/163** (11) **1 436 783** (51) **G07B 15/00**  
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005  
BG 27.07.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005  
LI 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005  
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005
- (11) **1 430 403** (51) **G06F 13/00** (11) **1 437 753** (51) **H01H 25/04**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005  
BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) SI 08.06.2005  
CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005  
ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) PT 14.11.2005  
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005  
CZ 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 430 494** (51) **H01H 3/02** (11) **1 438 251** (51) **B65H 75/14**  
(84) AT 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005  
CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005  
ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) PT 19.10.2005  
LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) CZ 11.05.2005 (84) CZ 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005  
SK 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
NL 12.01.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 432 531** (51) **B07C 3/14** (11) **1 438 933** (51) **A61F 2/36**  
(84) BG 20.07.2005 (84) SI 20.04.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005  
ES 31.07.2005 (84) PT 20.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 08.09.2005  
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SI 06.04.2005 (84) SI 06.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
CZ 20.04.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005



- (11) **1 455 963** (51) **B21D 7/08** (11) **1 492 637** (51) **B21F 35/02** (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB  
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005  
FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005  
LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005  
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) BE 30.06.2005  
BE 06.07.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) CZ 08.06.2005  
DK 06.10.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 459 790** (51) **A63H 33/08** (11) **1 495 362** (51) **G03B 21/10** (74) Teijin Twaron BV, Westervoortsewijk 73, 6827 AV Arnhem, NL  
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005  
FI 03.08.2005 (84) CH 03.11.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005  
LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 31.07.2005  
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SI 23.03.2005  
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) IE 18.07.2005
- (11) **1 459 791** (51) **A63H 33/08** (11) **1 498 099** (51) **A61K 6/10** (74) Muth, Arno, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE  
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005  
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005  
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SI 23.03.2005  
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005  
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 23.03.2005 (84) IE 18.07.2005  
DK 03.11.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
- (11) **1 462 034** (51) **A47F 1/12** (11) **1 505 797** (51) **H04L 29/08** (74) Wilke, Jochen, et al, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, D-20253 Hamburg, DE  
(84) BG 10.11.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
GR 10.02.2005 (84) IE 10.11.2004 (84) BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005  
SI 10.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005  
DK 03.11.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005  
GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005
- (11) **1 463 734** (51) **C07D 501/04** (11) **1 507 148** (51) **G01N 33/574** (74) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005  
BG 27.07.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) BG 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005  
LI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) PT 17.08.2005  
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) SI 23.02.2005  
CZ 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SK 23.02.2005 (84) CZ 23.02.2005  
MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 467 609** (51) **A01D 34/62** (11) **1 510 248** (51) **B01F 7/18** (74) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL - 2700 HM Zoetermeer, NL  
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
BG 25.08.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005  
LI 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005  
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 08.11.2005 (84) CZ 08.06.2005  
PT 27.10.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005  
NL 25.05.2005 (84) SE 20.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
- (11) **1 474 288** (51) **B32B 3/28** (11) **0 886 615** (51) **B65G 37/00** (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL  
(84) BG 13.07.2005 (84) SI 13.04.2005 (45) 07.09.2005 (73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US  
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (73) 01 31.05.2006  
IE 13.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (74) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35263 Breidenbach, DE
- (11) **1 474 582** (51) **E05F 15/00** (11) **0 953 964** (51) **G10K 11/162** (74) Ewert, Jörg Wilhelm, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
(84) BE 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005 (45) 31.08.2005 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (74) 01 31.05.2006  
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (74) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (74) Weinberger, Rudolf, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
IE 26.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (74) 01 31.05.2006
- (11) **1 474 944** (51) **H04Q 7/38** (11) **0 999 488** (51) **G06F 1/00** (74) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US  
(84) MC 31.07.2005 (84) BE 19.01.2005 (45) 31.08.2005 (73) 01 31.05.2006  
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 486 139** (51) **A47B 77/08** (11) **1 051 248** (51) **G10K 11/162** (74) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (45) 31.08.2005 (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE  
BG 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (73) 01 07.06.2006  
DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (74) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
GR 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (74) 01 06.06.2006  
SE 02.05.2005 (84) SI 02.02.2005 (74) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
CZ 02.02.2005 (84) NL 02.02.2005 (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhldorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE  
IE 13.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (74) 02 07.06.2006
- (11) **1 489 806** (51) **H04L 27/26** (11) **1 056 116** (51) **H01J 61/073** (74) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE  
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (45) 07.09.2005 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP  
BG 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005 (74) 01 07.06.2006  
DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (74) Lettenberger, Michael, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE  
GR 19.04.2005 (84) LI 19.01.2005 (74) 01 07.06.2006  
SE 19.04.2005 (84) SI 19.01.2005 (74) 01 07.06.2006  
SK 19.01.2005 (84) CZ 19.01.2005 (74) 01 07.06.2006  
NL 19.01.2005 (84) IE 16.06.2005 (74) 01 07.06.2006  
MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (74) 01 07.06.2006
- (11) **1 063 257** (51) **C08K 5/11** (45) 07.09.2005

- (73) ERA BESCHICHTUNG GmbH & CO. KG, Grosse Brinkstrasse 12, 31592 Stolzenau, DE  
01 06.06.2006  
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
- (11) **1 067 442** (51) **G04G 1/00**  
(45) 31.08.2005
- (73) JUNGHANS UHREN GMBH, Geissshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE  
01 01.12.2005  
NIKA Uhren-Schmuck-Vertrieb GmbH, Im Seefeld 16, 63667 Nidda, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE  
02 31.05.2006  
ARTCO Limited, Rm. 8, 5/F, Middle Level - Sunbeam Centre 27 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, HK
- (74) Hinz, Claus-Dieter, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
- (11) **1 089 679** (51) **A61F 5/41**  
(45) 07.09.2005
- (73) Lavipharm Laboratories, Inc., Suite 6, 131 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US  
01 03.06.2006  
LTS Lohmann Therapie System GmbH, Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **1 094 236** (51) **F16D 69/04**  
(45) 07.09.2005
- (73) CWW-GERKO Akustik GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE  
01 02.06.2006  
Verband der Reibbelagindustrie e.V., VRI-Verbandes der Reibbelagindustrie e.V. Höhenberger Str. 30, 51103 Köln, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 119 422** (51) **B05D 1/24**  
(45) 24.08.2005
- (73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
01 24.05.2006  
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hesselink, Dinah Elisabeth, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department(Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 123 648** (51) **A01B 59/06**  
(45) 31.08.2005
- (73) A.P. Laursen A/S, Fabriken Bogballe, DK-7171 Uldum, DK  
01 31.05.2006  
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 49202 Hasbergen-Gaste, DE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
- (11) **1 128 958** (51) **B32B 27/12**  
(45) 03.08.2005
- (73) Structural Polymer Systems Ltd., St. Cross Business Park, Newport, Isle of Wight PO30 5WU, GB  
01 03.05.2006  
Hexcel Corporaton, 11711 Dublin Blvd., Dublin, CA 94568, US
- (74) Quest, Barry, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- (11) **1 130 184** (51) **E04C 3/34**  
(45) 31.08.2005
- (73) Falkner, Horst, Prof. Dr.-Ing., Hasselfelder Strasse 5 A, 38124 Braunschweig, DE  
01 31.05.2006  
Stahlwerke Annahütte, Max Aicher GmbH & Co. KG, 83404 Hammerau, DE
- (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (11) **1 134 238** (51) **C08F 10/02**  
(45) 07.09.2005
- (73) Innovene Europe Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB  
01 07.06.2006  
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
02 07.06.2006  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 150 801** (51) **B24C 11/00**  
(45) 07.09.2005
- (73) Farrow System Limited, 66 North Quay, Great Yarmouth, Norfolk NR30 1HE, GB  
01 06.06.2006  
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE Intellectual Property Rights Group, Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB
- (74) Jones, Gareth Harvey, Defence Procurement Agency Intellectual Procurement Agency Poplar 2 2218 Abbey Wood, GB-Bristol BS34 8JH, GB
- (11) **1 156 256** (51) **F16L 23/06**  
(45) 07.09.2005
- (73) Fr. Jacob Söhne GmbH & Co., Niedernfeldweg, 32457 Porta Westfalica, DE  
01 06.06.2006  
KMH-Kammann Metallbau, GmbH & Co. KG Lange Strasse 68/70, 27211 Bassum, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (11) **1 157 393** (51) **H01B 11/04**  
(45) 31.08.2005
- (73) Cable Design Technologies, Inc., 9 Mohawk Drive, Leominster, MA 01453, US  
01 29.05.2006  
Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR
- (11) **1 167 147** (51) **B60T 8/00**  
(45) 07.09.2005
- (73) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Douglas Road, Kingswood, Bristol BS15 8NL, GB  
01 03.06.2006  
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Bremer, Ulrich, et al, Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE  
02 07.06.2006  
HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, Moons Moat North, Redditch Worcestershire B98 9HA, GB
- (74) Lawson, Alison Christina, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 172 573** (51) **F16B 39/282**  
(45) 07.09.2005
- (73) TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE  
01 06.06.2006  
Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 8-16, 91126 Schwabach, DE
- (74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 179 760** (51) **G05B 19/42**  
(45) 31.08.2005
- (73) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR  
01 24.05.2006  
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE  
02 31.05.2006  
Rockwell Automation Inc., 1 Allen-Bradley Drive, CN-B303, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
- (11) **1 184 073** (51) **B01J 19/00**  
(45) 12.10.2005
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
01 01.06.2006  
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **1 191 854** (51) **A23C 19/00**  
(45) 31.08.2005
- (73) Ditej-Garda Tejfeldolgozo Kft., Szamado utca 10/4, 1118 Budapest, HU  
01 31.05.2006  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 197 505** (51) **C08G 18/10**  
(45) 07.09.2005
- (73) Talex Optical Co., Ltd., 5-6, Tajima 4-chome, Ikuno-ku, Osaka, JP  
01 02.06.2006  
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, et al, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 200 107** (51) **A61K 35/78**  
(45) 07.09.2005
- (73) Kobenhavns Universitet, Norregade 10, 1070 Kobenhagen K, DK  
01 06.06.2006  
Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen O, DK
- (74) Schaper & Brümmer GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 35, DE-3320 Salzgitter 61/Ringelheim, DE
- (74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 200 884** (51) **G05B 19/05**  
(45) 31.08.2005

- (73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US  
01 30.05.2006  
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE  
02 30.05.2006  
Rockwell Automation Inc., 1 Allen-Bradley Drive, CN-B303, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
- (11) **1 203 779** (51) **C08F 220/18**  
(45) 07.09.2005  
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US  
01 07.06.2006  
Rohmax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Luderschmidt, Wolfgang, et al, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 205 585** (51) **D01F 6/46**  
(45) 07.09.2005  
(73) Oriental Weavers Rug Manufacturing Company, Inc., 3295 Lower Dug Gap Road, Dalton, Georgia 30720, US  
01 05.06.2006  
Aquafil S.p.A., Via di Linfano, 9, 38062 Arco, IT
- (74) Staub, Gabriela, et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (11) **1 216 038** (51) **A61K 31/00**  
(45) 07.09.2005  
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
01 17.01.2006  
BIOGARAN, 15 Boulevard Charles de Gaulle, 92707 Colombes Cedex, FR
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
02 05.01.2006  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tikva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
03 02.06.2006  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE  
04 02.06.2006  
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GmbH & CO.KG, A Patente, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
- (11) **1 225 230** (51) **C12P 13/22**  
(45) 07.09.2005  
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
01 06.06.2006  
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **1 264 538** (51) **A01J 7/02**  
(45) 07.09.2005  
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH  
01 06.06.2006  
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **1 269 015** (51) **F03D 7/04**  
(45) 24.08.2005
- (73) Aerodyn Engineering GmbH, Proviathanstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE  
01 24.05.2006  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosogaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 290 374** (51) **F21L 4/08**  
(45) 31.08.2005  
(73) Witte & Sutor GmbH, Steinberger Strasse 2, 71540 Murrhardt, DE  
01 31.05.2006  
emkatron, Kelterstrasse 16, 71717 Beilstein, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (11) **1 294 466** (51) **B01D 45/08**  
(45) 31.08.2005  
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE  
01 24.05.2006  
Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438 Eschenlohe, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE
- (11) **1 294 548** (51) **B28C 1/00**  
(45) 21.09.2005  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 06.06.2006  
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum-Neubeckum, DE
- (74) Tetzner, Volkmar, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 295 760** (51) **B60R 21/045**  
(45) 09.11.2005  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
01 18.05.2006  
Euromotive GmbH & Co. KG, Schlossstrasse 26, 5282 Ranshofen, AT
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 299 159** (51) **A62B 7/14**  
(45) 07.09.2005  
(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB  
01 31.05.2006  
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 299 517** (51) **C11D 17/00**  
(45) 31.08.2005  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
Kessler, Arnd, Am Borsberg 44, 51375 Leverkusen, DE  
01 29.05.2006  
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 301 135** (51) **A61B 18/14**  
(45) 07.09.2005
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH  
01 01.06.2006  
KLS Martin GmbH + Co. KG, Am Gansacker 1b, 79224 Umkirch, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 302 531** (51) **C11D 1/83**  
(45) 28.12.2005  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
01 29.04.2006  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 303 433** (51) **B60T 8/00**  
(45) 21.09.2005  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 31.05.2006  
Frie, Werner, Dr., Albert-Schweitzer-Strasse 26, 91080 Uttenreuth, DE
- (11) **1 312 821** (51) **F16C 35/063**  
(45) 07.09.2005  
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
01 06.06.2006  
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 327 851** (51) **G01B 11/24**  
(45) 16.11.2005  
(73) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda, IL  
01 08.06.2006  
Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und Attorney for European Patents Trademarks and Designs Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 335 263** (51) **G06F 1/00**  
(45) 31.08.2005  
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US  
01 31.05.2006  
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB
- (11) **1 344 875** (51) **E04B 1/64**  
(45) 18.01.2006  
(73) VEDAG GmbH, Fiinschstrasse 10-16, 60388 Frankfurt, DE  
01 31.05.2006  
Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 375 140** (51) **B41F 33/00**  
(45) 31.08.2005  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 26.05.2006  
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE



(74) Stahl, Dietmar, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE 02 30.05.2006 Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Ostendstrasse 84, 90482 Nürnberg, DE	(74) Schaller, Renate, Patentanwältin Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE	(11) <b>0 749 100</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06T 15/10</b>
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwältin Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE 03 31.05.2006 Gallus Ferd. Rüesch AG, Harzbüchelstr. 34, 9016 St. Gallen, CH	(11) <b>1 475 201</b> (45) 07.09.2005	(51) <b>B26D 1/18</b>	(11) <b>0 750 437</b> (45) 03.08.2005
(74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE 04 31.05.2006 Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE	(73) Swedex GmbH & Co. KG, Sperberweg 8, 41468 Neuss, DE 01 01.06.2006 3T Supplies AG, Chaltenbodenstrasse 6, 8834 Schindellegi, CH	(11) <b>0 755 259</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 35/76</b>
(11) <b>1 375 279</b> (45) 31.08.2005	(74) Henkel, Feiler & Hänzler, et al, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	(11) <b>0 770 392</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 33/30</b>
(73) Knott GmbH, Obinger Strasse 15, D-83125 Eggstätt, DE 01 30.05.2006 Gubernath, Johannes, Lilienstrasse 5, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE	(11) <b>1 489 896</b> (45) 07.09.2005	(11) <b>0 771 128</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 396 513</b> (45) 07.09.2005	(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR 01 19.05.2006 Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL	(11) <b>0 773 881</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B64C 27/82</b>
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP 01 06.06.2006 Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL 02 07.06.2006 Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE	(11) <b>0 776 591</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04R 25/00</b>
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwältin, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE 03 07.06.2006 Claas Saulgau GmbH, Zeppelinstr. 2, D-88348 Saulgau, DE	(11) <b>0 780 660</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01B 7/012</b>
(11) <b>1 411 997</b> (45) 31.08.2005	(74) Roth, Klaus, et al, Patentanwältin Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE	(11) <b>0 782 837</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 5/00</b>
(73) FEG Textiltechnik Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft MbH, Jülicher Str. 338, 52070 Aachen, DE 01 26.05.2006 Ethicon Inc., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US	(11) <b>0 783 103</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 786 888</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01N 30/12</b>
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Claas Saulgau GmbH, Zeppelinstr. 2, D-88348 Saulgau, DE	(11) <b>0 790 379</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 439 752</b> (45) 24.08.2005	(74) Roth, Klaus, et al, Patentanwältin Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE	(11) <b>0 791 367</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E05D 7/04</b>
(73) Siamdutch Mosquito Netting Company Limited, 15 Sukhumvit Soi 33, 10110 Bangkok, TH 01 18.05.2006 BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) <b>0 794 480</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 798 893</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 1/02</b>
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwältin Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE	(11) <b>0 798 894</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 798 894</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 1/26</b>
(11) <b>1 454 801</b> (45) 07.09.2005	(11) <b>0 391 657</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 798 893</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G04L 12/06</b>
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE 01 06.06.2006 Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE	(11) <b>0 595 126</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 798 894</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/24</b>
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(11) <b>0 603 904</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 800 416</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 466 311</b> (45) 07.09.2005	(11) <b>0 622 860</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 804 850</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A62D 3/00</b>
(73) Logobject AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH 01 06.06.2006 ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, D-40789 Monheim, DE	(11) <b>0 702 719</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 804 850</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04M 3/22</b>
	(11) <b>0 702 722</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 807 660</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08K 5/54</b>
	(11) <b>0 707 596</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 810 663</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01L 27/08</b>
	(11) <b>0 711 833</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 814 050</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B66C 23/70</b>
	(11) <b>0 735 600</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 815 231</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>
	(11) <b>0 743 558</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 818 466</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07K 14/53</b>
	(11) <b>0 743 772</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 821 374</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07K 14/53</b>
	(11) <b>0 745 380</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 822 338</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01N 1/28</b>
	(11) <b>0 745 923</b> (45) 03.08.2005	(11) <b>0 824 437</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01C 7/02</b>
		(11) <b>0 824 437</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F04F 5/46</b>
		(11) <b>0 824 817</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B62D 5/083</b>
		(11) <b>0 824 937</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 25/49</b>
			(51) <b>A61N 1/365</b>

## II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) <b>0 825 059</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>0 877 335</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06K 9/32</b>	(11) <b>0 911 963</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H03D 9/06</b>
(11) <b>0 825 259</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/02</b>	(11) <b>0 878 230</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01F 15/04</b>	(11) <b>0 914 435</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/21</b>
(11) <b>0 825 470</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02B 27/02</b>	(11) <b>0 880 447</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>0 916 546</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60K 41/00</b>
(11) <b>0 826 243</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>0 880 891</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A01K 87/00</b>	(11) <b>0 916 989</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>0 828 176</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02F 1/11</b>	(11) <b>0 880 998</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>0 917 092</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06K 13/08</b>
(11) <b>0 832 651</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>0 881 801</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>0 918 983</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01N 1/12</b>
(11) <b>0 833 400</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>0 882 999</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>0 919 410</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>0 835 811</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65B 51/30</b>	(11) <b>0 883 308</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>0 922 364</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>0 836 336</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 3/62</b>	(11) <b>0 885 298</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>0 924 576</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G03G 15/20</b>
(11) <b>0 837 547</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>0 886 975</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04N 9/04</b>	(11) <b>0 928 614</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>0 840 939</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01J 37/153</b>	(11) <b>0 887 551</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F04B 39/10</b>	(11) <b>0 929 013</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G03G 15/20</b>
(11) <b>0 844 869</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>0 888 819</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B03D 1/02</b>	(11) <b>0 932 286</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 29/00</b>
(11) <b>0 844 984</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C03C 3/097</b>	(11) <b>0 889 062</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>0 933 654</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02B 1/11</b>
(11) <b>0 847 071</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01J 1/142</b>	(11) <b>0 896 620</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 933 777</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G11B 33/04</b>
(11) <b>0 850 249</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>0 899 928</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04M 1/72</b>	(11) <b>0 934 667</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(11) <b>0 851 703</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 900 052</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 17/14</b>	(11) <b>0 935 048</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E06B 9/262</b>
(11) <b>0 851 925</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/18</b>	(11) <b>0 900 704</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 21/22</b>	(11) <b>0 936 536</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>0 853 399</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>0 901 719</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 3/36</b>	(11) <b>0 937 974</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01L 25/00</b>
(11) <b>0 854 752</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01D 53/88</b>	(11) <b>0 902 040</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>0 938 069</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G08B 13/24</b>
(11) <b>0 855 776</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H02G 3/36</b>	(11) <b>0 902 304</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>0 938 354</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A63B 63/00</b>
(11) <b>0 858 543</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E05F 15/20</b>	(11) <b>0 904 145</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01D 59/44</b>	(11) <b>0 940 161</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A63C 13/00</b>
(11) <b>0 858 774</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>0 904 347</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12M 1/14</b>	(11) <b>0 940 304</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 21/26</b>
(11) <b>0 859 206</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F25D 11/02</b>	(11) <b>0 905 175</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08J 9/04</b>	(11) <b>0 942 408</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G10L 11/04</b>
(11) <b>0 860 187</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01D 11/04</b>	(11) <b>0 905 350</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E21B 37/06</b>	(11) <b>0 943 979</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>0 862 943</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01D 63/04</b>	(11) <b>0 906 675</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>0 945 313</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 21/26</b>
(11) <b>0 864 334</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>0 906 772</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A62C 2/10</b>	(11) <b>0 946 550</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>0 866 554</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H03H 17/04</b>	(11) <b>0 907 262</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>0 948 983</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01D 3/14</b>
(11) <b>0 868 320</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60H 3/06</b>	(11) <b>0 908 236</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>0 949 315</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C10G 45/44</b>
(11) <b>0 875 414</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>0 910 803</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01R 33/34</b>	(11) <b>0 952 701</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>

(11) <b>0 952 702</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/44</b>	(11) <b>0 974 221</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04M 1/27</b>	(11) <b>0 995 190</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G10L 13/06</b>
(11) <b>0 953 181</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>0 975 419</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01F 15/02</b>	(11) <b>0 995 837</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E01B 21/00</b>
(11) <b>0 953 895</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>0 975 934</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>0 996 157</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01L 23/522</b>
(11) <b>0 954 190</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(11) <b>0 978 029</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 7/06</b>	(11) <b>0 997 639</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F04B 27/18</b>
(11) <b>0 954 492</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>0 978 338</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B22F 9/28</b>	(11) <b>0 998 740</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G10L 19/08</b>
(11) <b>0 955 520</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>0 979 060</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>0 998 958</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>0 956 056</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61L 31/00</b>	(11) <b>0 980 893</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B32B 27/28</b>	(11) <b>0 999 310</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E01F 15/04</b>
(11) <b>0 956 732</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 982 393</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>1 000 651</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01D 39/16</b>
(11) <b>0 958 838</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>0 983 678</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 000 748</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>0 958 946</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>0 983 802</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B07B 7/083</b>	(11) <b>1 001 561</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 10/10</b>
(11) <b>0 959 249</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F04C 2/44</b>	(11) <b>0 984 158</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>1 001 613</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04N 1/64</b>
(11) <b>0 960 761</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60K 17/30</b>	(11) <b>0 984 609</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 001 895</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>0 960 894</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08G 18/22</b>	(11) <b>0 984 809</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 002 015</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08L 23/04</b>
(11) <b>0 961 133</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01S 11/16</b>	(11) <b>0 985 006</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09J 167/00</b>	(11) <b>1 002 180</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E06B 9/58</b>
(11) <b>0 961 186</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G05B 19/408</b>	(11) <b>0 985 215</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G21C 19/317</b>	(11) <b>1 002 344</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01R 3/00</b>
(11) <b>0 962 192</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61C 3/03</b>	(11) <b>0 985 644</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C03C 3/085</b>	(11) <b>1 003 657</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>0 962 838</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G03G 21/00</b>	(11) <b>0 985 918</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01L 5/10</b>	(11) <b>1 004 175</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 10/17</b>
(11) <b>0 963 588</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G21F 9/34</b>	(11) <b>0 986 344</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) <b>1 004 278</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61C 5/00</b>
(11) <b>0 963 927</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65G 45/22</b>	(11) <b>0 986 411</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 005 775</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>0 964 432</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01J 61/36</b>	(11) <b>0 986 898</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04N 3/14</b>	(11) <b>1 005 899</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01F 3/08</b>
(11) <b>0 964 884</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08J 9/14</b>	(11) <b>0 986 900</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>1 006 391</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02B 27/10</b>
(11) <b>0 967 377</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02D 21/08</b>	(11) <b>0 987 377</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E04B 5/38</b>	(11) <b>1 006 556</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01J 37/317</b>
(11) <b>0 967 436</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F23D 14/64</b>	(11) <b>0 987 726</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01H 27/00</b>	(11) <b>1 006 735</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04N 9/804</b>
(11) <b>0 969 322</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G03D 15/00</b>	(11) <b>0 989 881</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 39/06</b>	(11) <b>1 008 566</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C03C 25/32</b>
(11) <b>0 969 797</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 7/13</b>	(11) <b>0 991 198</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 012 265</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>0 972 288</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01C 17/28</b>	(11) <b>0 992 528</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08G 77/26</b>	(11) <b>1 012 285</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 972 354</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 1/56</b>	(11) <b>0 992 906</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 012 676</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G04B 37/00</b>
(11) <b>0 972 373</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>0 993 726</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 013 013</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>0 974 208</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 10/06</b>	(11) <b>0 993 755</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 013 481</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60C 15/05</b>



(11) <b>1 013 898</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F01L 1/26</i>	(11) <b>1 043 561</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F41A 33/06</i>	(11) <b>1 060 637</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04R 7/10</i>
(11) <b>1 014 622</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) <b>1 043 790</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H01M 4/66</i>	(11) <b>1 060 870</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B29C 73/22</i>
(11) <b>1 016 661</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07D 213/61</i>	(11) <b>1 044 690</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>1 062 831</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04Q 9/04</i>
(11) <b>1 016 758</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E01C 11/24</i>	(11) <b>1 045 508</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H02K 15/04</i>	(11) <b>1 062 927</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) <b>1 016 773</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) <b>1 045 954</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E06B 9/30</i>	(11) <b>1 063 347</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>D21F 1/08</i>
(11) <b>1 017 343</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61F 11/12</i>	(11) <b>1 046 850</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16L 11/133</i>	(11) <b>1 064 119</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B23Q 39/04</i>
(11) <b>1 020 315</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) <b>1 049 247</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) <b>1 064 146</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B31B 3/28</i>
(11) <b>1 020 372</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65D 88/70</i>	(11) <b>1 049 777</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 065 202</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07D 239/36</i>
(11) <b>1 020 690</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F25B 41/06</i>	(11) <b>1 050 048</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G11B 27/034</i>	(11) <b>1 065 445</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F23L 13/04</i>
(11) <b>1 024 158</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08G 18/32</i>	(11) <b>1 050 236</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A46B 9/02</i>	(11) <b>1 066 416</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B22F 1/00</i>
(11) <b>1 024 217</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>D04H 1/54</i>	(11) <b>1 050 428</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60N 2/54</i>	(11) <b>1 069 387</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F25D 21/04</i>
(11) <b>1 024 642</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 050 976</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) <b>1 071 671</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07D 249/12</i>
(11) <b>1 024 924</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B24B 1/00</i>	(11) <b>1 051 938</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A47H 1/104</i>	(11) <b>1 071 888</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16C 33/76</i>
(11) <b>1 027 013</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 052 294</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C21B 7/12</i>	(11) <b>1 073 691</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08J 9/00</i>
(11) <b>1 028 518</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H02M 3/158</i>	(11) <b>1 052 372</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) <b>1 074 672</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E04D 5/12</i>
(11) <b>1 031 299</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A47C 1/12</i>	(11) <b>1 052 422</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16D 55/36</i>	(11) <b>1 076 054</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07D 201/16</i>
(11) <b>1 032 920</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G06K 15/00</i>	(11) <b>1 054 167</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16B 5/02</i>	(11) <b>1 076 535</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) <b>1 033 601</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) <b>1 054 295</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G03C 5/38</i>	(11) <b>1 078 013</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) <b>1 033 945</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61C 19/10</i>	(11) <b>1 054 543</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 078 028</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C11B 9/00</i>
(11) <b>1 034 132</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B67D 5/02</i>	(11) <b>1 055 321</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) <b>1 078 864</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65D 47/20</i>
(11) <b>1 034 981</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) <b>1 055 351</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04R 7/06</i>	(11) <b>1 079 066</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E21D 9/08</i>
(11) <b>1 034 990</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) <b>1 055 812</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F02M 21/02</i>	(11) <b>1 079 694</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A23B 9/02</i>
(11) <b>1 035 812</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61F 2/52</i>	(11) <b>1 055 983</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) <b>1 079 889</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61M 37/00</i>
(11) <b>1 038 196</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G02B 5/18</i>	(11) <b>1 056 939</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F02B 27/04</i>	(11) <b>1 079 892</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) <b>1 039 046</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E03C 1/06</i>	(11) <b>1 057 971</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) <b>1 079 893</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61N 1/368</i>
(11) <b>1 039 178</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16H 59/08</i>	(11) <b>1 058 322</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) <b>1 080 124</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08F 210/14</i>
(11) <b>1 041 834</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) <b>1 059 377</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>D04H 1/46</i>	(11) <b>1 081 661</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G07F 7/06</i>
(11) <b>1 042 738</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) <b>1 059 713</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) <b>1 081 681</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G10L 15/06</i>
(11) <b>1 042 876</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) <b>1 059 963</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61N 1/368</i>	(11) <b>1 083 070</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60J 5/06</i>

(11) <b>1 084 669</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47K 5/12</b>	(11) <b>1 108 828</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E04F 17/00</b>	(11) <b>1 128 498</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01S 3/034</b>
(11) <b>1 084 703</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 9/24</b>	(11) <b>1 109 194</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01J 9/24</b>	(11) <b>1 128 893</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01D 53/047</b>
(11) <b>1 086 721</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>1 109 864</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 129 270</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E06B 3/30</b>
(11) <b>1 087 030</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C22C 38/44</b>	(11) <b>1 111 413</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02B 6/122</b>	(11) <b>1 130 310</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>1 087 948</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07D 251/18</b>	(11) <b>1 111 568</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G09F 3/00</b>	(11) <b>1 130 374</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01M 1/32</b>
(11) <b>1 088 796</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C03C 10/02</b>	(11) <b>1 111 727</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 130 415</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01S 5/14</b>
(11) <b>1 089 854</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B25D 9/14</b>	(11) <b>1 113 124</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E04F 19/06</b>	(11) <b>1 131 253</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 47/06</b>
(11) <b>1 090 059</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>1 113 280</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 131 344</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07K 7/08</b>
(11) <b>1 090 462</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H03M 13/00</b>	(11) <b>1 113 644</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 131 677</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G03F 7/039</b>
(11) <b>1 090 739</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B29D 7/01</b>	(11) <b>1 115 925</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>1 132 135</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 090 929</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08B 30/10</b>	(11) <b>1 116 798</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 132 768</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G03C 1/79</b>
(11) <b>1 092 626</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B64G 1/44</b>	(11) <b>1 117 018</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G05B 15/00</b>	(11) <b>1 134 046</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B21D 51/26</b>
(11) <b>1 095 074</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08F 20/12</b>	(11) <b>1 117 596</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>1 134 248</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08G 64/30</b>
(11) <b>1 095 286</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 118 528</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>1 134 387</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 095 580</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A43B 7/12</b>	(11) <b>1 119 670</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 135 777</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01B 1/22</b>
(11) <b>1 096 514</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01F 1/37</b>	(11) <b>1 119 741</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01C 21/02</b>	(11) <b>1 136 517</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08J 3/12</b>
(11) <b>1 098 070</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F01D 25/12</b>	(11) <b>1 119 937</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 136 696</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02N 17/08</b>
(11) <b>1 098 333</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01H 9/56</b>	(11) <b>1 120 561</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>1 136 756</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F23G 7/10</b>
(11) <b>1 099 405</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 120 588</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 138 103</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H02G 7/20</b>
(11) <b>1 099 547</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 122 626</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 138 142</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 27/34</b>
(11) <b>1 099 689</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07C 233/36</b>	(11) <b>1 123 293</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07D 471/22</b>	(11) <b>1 138 873</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E21B 34/10</b>
(11) <b>1 099 771</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 123 710</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 39/29</b>	(11) <b>1 138 881</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F01D 25/26</b>
(11) <b>1 101 236</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01J 5/56</b>	(11) <b>1 124 048</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02D 19/06</b>	(11) <b>1 138 939</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02P 3/02</b>
(11) <b>1 101 548</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B22C 7/04</b>	(11) <b>1 124 495</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 138 964</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16C 13/00</b>
(11) <b>1 102 372</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01T 4/14</b>	(11) <b>1 124 672</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B27L 11/02</b>	(11) <b>1 140 106</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>1 104 207</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 125 494</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>1 141 111</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08K 5/103</b>
(11) <b>1 106 137</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 125 998</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09D 183/02</b>	(11) <b>1 141 496</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E04B 1/343</b>
(11) <b>1 106 456</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60S 1/52</b>	(11) <b>1 126 131</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E21B 43/26</b>	(11) <b>1 141 545</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F04B 9/125</b>
(11) <b>1 107 891</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60S 9/02</b>	(11) <b>1 126 987</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 142 143</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 1/40</b>

(11) <b>1 142 150</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 3/20</b>	(11) <b>1 155 986</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65H 5/24</b>	(11) <b>1 175 433</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07J 17/00</b>
(11) <b>1 142 233</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 156 860</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A63F 9/08</b>	(11) <b>1 175 861</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47K 3/16</b>
(11) <b>1 142 468</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 157 278</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01R 31/317</b>	(11) <b>1 177 048</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B05B 1/10</b>
(11) <b>1 142 488</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A23L 1/10</b>	(11) <b>1 157 669</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61C 1/05</b>	(11) <b>1 177 330</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C23C 30/00</b>
(11) <b>1 142 652</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B21B 37/32</b>	(11) <b>1 157 676</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 179 128</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02B 37/24</b>
(11) <b>1 142 890</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G07D 401/04</b>	(11) <b>1 158 052</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/56</b>	(11) <b>1 180 211</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02M 61/04</b>
(11) <b>1 143 347</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 17/13</b>	(11) <b>1 158 335</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>1 181 492</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F27D 23/00</b>
(11) <b>1 144 463</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08F 4/00</b>	(11) <b>1 159 719</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 181 880</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>1 146 213</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02B 63/04</b>	(11) <b>1 160 518</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F24F 6/04</b>	(11) <b>1 185 337</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61N 5/02</b>
(11) <b>1 146 908</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 161 216</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61G 5/06</b>	(11) <b>1 186 499</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B61D 17/18</b>
(11) <b>1 148 805</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>1 162 241</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09D 5/03</b>	(11) <b>1 188 155</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G07F 17/32</b>
(11) <b>1 149 900</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 162 243</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 188 273</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 149 934</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C23C 16/34</b>	(11) <b>1 162 872</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>1 188 719</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C02F 1/461</b>
(11) <b>1 150 589</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A46B 5/02</b>	(11) <b>1 163 092</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B29B 17/02</b>	(11) <b>1 190 516</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>1 151 870</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>1 163 196</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07C 2/10</b>	(11) <b>1 192 432</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01J 3/46</b>
(11) <b>1 152 048</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09J 123/22</b>	(11) <b>1 163 414</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E05D 15/48</b>	(11) <b>1 192 473</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01R 15/20</b>
(11) <b>1 152 180</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16L 5/00</b>	(11) <b>1 164 974</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 192 673</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>1 152 288</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 165 806</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 192 874</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47B 13/00</b>
(11) <b>1 153 330</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02C 9/04</b>	(11) <b>1 167 425</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08G 81/00</b>	(11) <b>1 192 965</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 5/31</b>
(11) <b>1 153 680</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B22D 17/20</b>	(11) <b>1 168 097</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 193 331</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C30B 25/14</b>
(11) <b>1 153 795</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 169 355</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08F 2/06</b>	(11) <b>1 193 356</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E04D 3/361</b>
(11) <b>1 154 025</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C21D 8/12</b>	(11) <b>1 169 483</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 193 986</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 154 661</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 169 787</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 194 030</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>1 154 853</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01J 23/44</b>	(11) <b>1 170 186</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60T 13/68</b>	(11) <b>1 194 169</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 47/10</b>
(11) <b>1 155 619</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>1 170 541</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16L 41/04</b>	(11) <b>1 194 713</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16L 19/02</b>
(11) <b>1 155 634</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A45D 29/00</b>	(11) <b>1 172 507</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E05B 65/19</b>	(11) <b>1 196 439</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>1 155 643</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>1 173 592</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/70</b>	(11) <b>1 196 689</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02N 11/08</b>
(11) <b>1 155 716</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A63C 9/00</b>	(11) <b>1 174 452</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08G 18/40</b>	(11) <b>1 197 578</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>1 155 914</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>1 175 138</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 199 253</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 51/20</b>



(11) <b>1 199 532</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F25J 3/04</i>	(11) <b>1 213 461</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F02M 21/02</i>	(11) <b>1 228 292</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F01C 1/16</i>
(11) <b>1 200 743</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F15B 11/17</i>	(11) <b>1 213 588</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) <b>1 228 585</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) <b>1 201 147</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A44B 19/38</i>	(11) <b>1 215 030</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B29C 45/50</i>	(11) <b>1 228 809</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B05B 7/20</i>
(11) <b>1 201 440</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>1 215 241</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08L 23/22</i>	(11) <b>1 229 292</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F25B 39/04</i>
(11) <b>1 201 619</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C04B 28/02</i>	(11) <b>1 215 364</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F01D 5/22</i>	(11) <b>1 231 086</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60G 21/04</i>
(11) <b>1 201 658</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07D 251/24</i>	(11) <b>1 215 630</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) <b>1 231 690</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H02B 1/30</i>
(11) <b>1 201 688</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08F 210/02</i>	(11) <b>1 216 260</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08F 2/16</i>	(11) <b>1 232 814</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B22D 41/00</i>
(11) <b>1 201 812</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>D06F 39/10</i>	(11) <b>1 217 028</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08J 9/30</i>	(11) <b>1 232 955</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65D 33/20</i>
(11) <b>1 203 052</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08K 5/15</i>	(11) <b>1 217 948</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61B 5/117</i>	(11) <b>1 233 404</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G10H 1/00</i>
(11) <b>1 203 163</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16B 13/04</i>	(11) <b>1 219 038</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 233 551</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04B 10/10</i>
(11) <b>1 204 817</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F01N 11/00</i>	(11) <b>1 219 309</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61L 9/22</i>	(11) <b>1 233 636</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(11) <b>1 205 043</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 220 082</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>1 234 081</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E04B 1/343</i>
(11) <b>1 205 329</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16H 61/14</i>	(11) <b>1 220 185</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G09F 7/18</i>	(11) <b>1 234 436</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04M 1/72</i>
(11) <b>1 206 396</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65D 41/04</i>	(11) <b>1 220 519</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) <b>1 234 485</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04S 3/02</i>
(11) <b>1 207 033</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B29C 47/04</i>	(11) <b>1 220 631</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A47J 31/54</i>	(11) <b>1 234 533</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A47J 31/44</i>
(11) <b>1 207 105</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65B 17/02</i>	(11) <b>1 221 232</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 25/10</i>	(11) <b>1 235 374</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04J 3/16</i>
(11) <b>1 207 130</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B66D 1/50</i>	(11) <b>1 221 396</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) <b>1 235 455</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 207 861</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) <b>1 221 520</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E05B 65/00</i>	(11) <b>1 235 684</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B41C 1/18</i>
(11) <b>1 208 648</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) <b>1 222 635</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) <b>1 235 864</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08F 2/48</i>
(11) <b>1 208 824</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>1 223 084</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60R 21/22</i>	(11) <b>1 236 386</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A01B 21/08</i>
(11) <b>1 209 519</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G03C 1/795</i>	(11) <b>1 223 288</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E06B 3/02</i>	(11) <b>1 237 567</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61K 38/21</i>
(11) <b>1 209 818</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 223 586</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G11C 16/04</i>	(11) <b>1 238 530</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04M 11/10</i>
(11) <b>1 210 126</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61K 49/04</i>	(11) <b>1 223 731</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04M 3/22</i>	(11) <b>1 238 575</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H05K 13/00</i>
(11) <b>1 210 280</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65G 37/00</i>	(11) <b>1 225 228</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>1 239 003</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08J 11/04</i>
(11) <b>1 211 365</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E04F 15/10</i>	(11) <b>1 225 896</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61K 31/42</i>	(11) <b>1 239 909</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61M 16/04</i>
(11) <b>1 211 656</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(11) <b>1 225 975</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B01J 8/02</i>	(11) <b>1 240 430</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F04B 39/14</i>
(11) <b>1 212 834</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H03K 19/00</i>	(11) <b>1 226 709</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04M 15/28</i>	(11) <b>1 241 096</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65B 43/36</i>
(11) <b>1 213 119</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08J 5/12</i>	(11) <b>1 226 736</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 241 293</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>D06F 71/29</i>
(11) <b>1 213 389</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E01C 19/40</i>	(11) <b>1 228 059</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) <b>1 242 743</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F04C 18/16</i>

(11) <b>1 243 391</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B29C 35/02</b>	(11) <b>1 260 908</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 280 895</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 243 540</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65H 20/00</b>	(11) <b>1 261 098</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 281 071</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01N 27/30</b>
(11) <b>1 244 364</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A23L 1/23</b>	(11) <b>1 261 442</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B21D 1/06</b>	(11) <b>1 281 192</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01J 49/40</b>
(11) <b>1 245 381</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 261 473</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B29C 69/00</b>	(11) <b>1 282 438</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 38/36</b>
(11) <b>1 245 618</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 261 977</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>1 283 172</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65B 43/54</b>
(11) <b>1 245 806</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02C 7/18</b>	(11) <b>1 262 736</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01C 3/08</b>	(11) <b>1 283 681</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A23L 1/212</b>
(11) <b>1 246 689</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01F 3/02</b>	(11) <b>1 262 752</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01J 4/00</b>	(11) <b>1 283 708</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 31/155</b>
(11) <b>1 247 937</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 263 174</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 283 766</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B27N 3/14</b>
(11) <b>1 248 811</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08G 18/79</b>	(11) <b>1 264 004</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C23C 16/511</b>	(11) <b>1 283 803</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 33/25</b>
(11) <b>1 248 897</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F01K 23/06</b>	(11) <b>1 264 015</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>D01F 6/70</b>	(11) <b>1 283 817</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C03B 11/08</b>
(11) <b>1 249 178</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A23L 1/164</b>	(11) <b>1 267 015</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E04G 23/00</b>	(11) <b>1 284 737</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 31/496</b>
(11) <b>1 249 410</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65G 51/03</b>	(11) <b>1 267 899</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 284 789</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>1 250 179</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A63H 3/00</b>	(11) <b>1 268 063</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 285 199</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F23G 5/08</b>
(11) <b>1 251 917</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A63F 9/14</b>	(11) <b>1 269 424</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G07C 11/00</b>	(11) <b>1 285 318</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 252 457</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16K 1/00</b>	(11) <b>1 269 812</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 285 674</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 5/20</b>
(11) <b>1 253 512</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 269 883</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A45D 40/02</b>	(11) <b>1 286 806</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B24B 7/18</b>
(11) <b>1 254 034</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60C 15/024</b>	(11) <b>1 272 304</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 287 017</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07J 41/00</b>
(11) <b>1 255 383</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 272 579</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 287 235</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F01D 9/02</b>
(11) <b>1 255 517</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61F 2/68</b>	(11) <b>1 273 108</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 287 800</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61F 13/56</b>
(11) <b>1 255 795</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09J 167/08</b>	(11) <b>1 273 276</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 288 708</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G03B 21/62</b>
(11) <b>1 256 860</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 273 634</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09C 3/12</b>	(11) <b>1 289 721</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B29C 31/00</b>
(11) <b>1 256 867</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 274 771</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08J 3/03</b>	(11) <b>1 289 732</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B29C 45/56</b>
(11) <b>1 258 214</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47C 7/22</b>	(11) <b>1 274 976</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 290 104</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09J 161/14</b>
(11) <b>1 258 487</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07F 15/02</b>	(11) <b>1 277 417</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A45D 33/00</b>	(11) <b>1 290 284</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E04B 1/68</b>
(11) <b>1 258 515</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 277 545</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B24B 35/00</b>	(11) <b>1 290 661</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G08B 29/14</b>
(11) <b>1 259 200</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 278 795</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08J 9/14</b>	(11) <b>1 291 296</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 81/05</b>
(11) <b>1 259 868</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 279 683</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08F 8/12</b>	(11) <b>1 292 225</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 5/097</b>
(11) <b>1 259 956</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 280 527</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 31/4025</b>	(11) <b>1 293 134</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>1 260 738</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>1 280 627</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B23D 61/02</b>	(11) <b>1 293 535</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08L 23/08</b>

(11) <b>1 293 592</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>1 316 932</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G08B 13/19</b>	(11) <b>1 330 455</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 295 586</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61J 15/00</b>	(11) <b>1 317 107</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 330 599</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02B 43/00</b>
(11) <b>1 298 161</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 317 303</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 331 387</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02M 21/04</b>
(11) <b>1 299 015</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A43B 5/16</b>	(11) <b>1 317 909</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 331 537</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G05D 1/03</b>
(11) <b>1 300 069</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A01K 5/02</b>	(11) <b>1 317 988</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B23K 11/02</b>	(11) <b>1 332 304</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16H 61/16</b>
(11) <b>1 302 745</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G08G 1/005</b>	(11) <b>1 319 048</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 332 321</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F24F 13/06</b>
(11) <b>1 303 052</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>1 319 601</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65C 9/26</b>	(11) <b>1 332 695</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47B 25/00</b>
(11) <b>1 303 373</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B22D 29/00</b>	(11) <b>1 319 854</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16C 35/063</b>	(11) <b>1 332 899</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60H 1/26</b>
(11) <b>1 304 341</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08F 214/16</b>	(11) <b>1 320 306</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>1 333 078</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 304 498</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16F 13/10</b>	(11) <b>1 320 309</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>1 333 207</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16K 31/04</b>
(11) <b>1 304 819</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 320 415</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 333 270</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01N 1/38</b>
(11) <b>1 304 946</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A45D 2/14</b>	(11) <b>1 320 758</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01R 29/10</b>	(11) <b>1 335 415</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01L 21/02</b>
(11) <b>1 306 528</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 321 274</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>1 336 040</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02D 41/06</b>
(11) <b>1 306 576</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16F 13/10</b>	(11) <b>1 321 337</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 336 511</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 306 737</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G05D 16/20</b>	(11) <b>1 321 759</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01N 19/00</b>	(11) <b>1 336 536</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 19/24</b>
(11) <b>1 306 758</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 322 077</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 337 081</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 309 078</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>1 322 147</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>1 337 192</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 309 808</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16G 5/06</b>	(11) <b>1 322 601</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07C 303/28</b>	(11) <b>1 337 732</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E05F 11/44</b>
(11) <b>1 310 220</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 323 170</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>1 338 127</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 29/00</b>
(11) <b>1 310 698</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16F 7/12</b>	(11) <b>1 324 498</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H03M 3/00</b>	(11) <b>1 338 482</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 310 702</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16H 25/24</b>	(11) <b>1 324 839</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B21B 1/18</b>	(11) <b>1 339 588</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60T 13/74</b>
(11) <b>1 310 777</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01F 17/00</b>	(11) <b>1 325 107</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 340 484</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 6/09</b>
(11) <b>1 311 646</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>1 325 415</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 340 652</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 9/045</b>
(11) <b>1 312 315</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 325 922</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 31/35</b>	(11) <b>1 341 621</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B21D 1/06</b>
(11) <b>1 312 515</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 326 367</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 9/12</b>	(11) <b>1 341 847</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08L 63/00</b>
(11) <b>1 314 774</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C10M 169/06</b>	(11) <b>1 326 512</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47B 49/00</b>	(11) <b>1 341 885</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C11D 3/00</b>
(11) <b>1 315 414</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>1 326 696</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 342 803</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C22C 19/00</b>
(11) <b>1 315 535</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 329 040</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>1 342 984</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01C 3/08</b>
(11) <b>1 315 886</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>1 330 166</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A23J 1/20</b>	(11) <b>1 343 421</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 17/16</b>



(11) <b>1 343 644</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60F 1/04</b>	(11) <b>1 362 051</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>1 377 950</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G08B 29/00</b>
(11) <b>1 344 225</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) <b>1 362 648</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B21B 23/00</b>	(11) <b>1 379 639</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C12N 9/90</b>
(11) <b>1 344 691</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 21/09</b>	(11) <b>1 363 793</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>1 380 916</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 346 846</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B41N 1/22</b>	(11) <b>1 364 777</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 385 769</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65H 75/18</b>
(11) <b>1 346 879</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>1 364 843</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 386 103</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16K 31/00</b>
(11) <b>1 346 932</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65G 47/54</b>	(11) <b>1 365 130</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 386 346</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 347 278</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01G 23/48</b>	(11) <b>1 365 957</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 387 918</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E04H 4/16</b>
(11) <b>1 347 537</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01R 13/631</b>	(11) <b>1 366 130</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09J 163/00</b>	(11) <b>1 388 001</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01F 13/00</b>
(11) <b>1 347 895</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 366 498</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01B 1/24</b>	(11) <b>1 388 240</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 348 463</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 366 617</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04M 3/40</b>	(11) <b>1 388 637</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E06B 9/64</b>
(11) <b>1 349 746</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60N 2/56</b>	(11) <b>1 366 688</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47B 3/00</b>	(11) <b>1 388 669</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>1 352 600</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47J 36/26</b>	(11) <b>1 366 717</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61B 17/064</b>	(11) <b>1 389 158</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B28D 1/22</b>
(11) <b>1 352 780</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60N 2/56</b>	(11) <b>1 367 198</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E05B 9/08</b>	(11) <b>1 390 221</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60J 5/04</b>
(11) <b>1 353 198</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 367 597</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) <b>1 390 640</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16F 9/06</b>
(11) <b>1 354 425</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 3/00</b>	(11) <b>1 368 240</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 390 835</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 1/32</b>
(11) <b>1 354 519</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A23G 3/22</b>	(11) <b>1 368 862</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01R 12/32</b>	(11) <b>1 391 011</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01R 13/53</b>
(11) <b>1 355 436</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04B 10/158</b>	(11) <b>1 369 142</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 392 347</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61K 38/08</b>
(11) <b>1 356 885</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B23C 3/06</b>	(11) <b>1 369 629</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16K 21/18</b>	(11) <b>1 392 582</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 83/14</b>
(11) <b>1 356 942</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 370 371</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B05D 3/06</b>	(11) <b>1 392 738</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>1 357 124</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>1 372 159</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>1 392 895</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C30B 1/00</b>
(11) <b>1 357 196</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C21C 7/10</b>	(11) <b>1 372 888</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B22D 1/00</b>	(11) <b>1 392 987</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16F 15/03</b>
(11) <b>1 357 292</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F04C 18/16</b>	(11) <b>1 373 027</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 393 483</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 357 727</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04M 1/667</b>	(11) <b>1 373 091</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 75/66</b>	(11) <b>1 394 410</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F04B 27/10</b>
(11) <b>1 359 067</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 22/343</b>	(11) <b>1 373 144</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C02F 1/20</b>	(11) <b>1 395 396</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B24D 3/32</b>
(11) <b>1 359 287</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E21B 17/10</b>	(11) <b>1 373 783</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16L 55/32</b>	(11) <b>1 395 716</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>E04B 2/74</b>
(11) <b>1 359 450</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G02B 7/00</b>	(11) <b>1 374 204</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G08G 1/127</b>	(11) <b>1 395 930</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 360 269</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C11D 3/50</b>	(11) <b>1 375 361</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>1 397 453</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C09J 4/06</b>
(11) <b>1 360 431</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F16F 7/12</b>	(11) <b>1 375 836</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 397 806</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G11C 5/00</b>
(11) <b>1 361 146</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B62J 6/12</b>	(11) <b>1 377 190</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47C 7/46</b>	(11) <b>1 398 209</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60Q 1/04</b>

(11) <b>1 398 546</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) <b>1 419 566</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H02K 5/22</i>	(11) <b>1 442 101</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C10J 3/26</i>
(11) <b>1 398 927</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) <b>1 422 086</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) <b>1 444 075</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B27K 7/00</i>
(11) <b>1 399 372</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65D 75/36</i>	(11) <b>1 422 439</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16F 9/53</i>	(11) <b>1 444 876</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H05K 13/04</i>
(11) <b>1 399 446</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07D 473/16</i>	(11) <b>1 424 041</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61B 17/132</i>	(11) <b>1 448 493</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C04B 7/44</i>
(11) <b>1 399 458</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07H 17/08</i>	(11) <b>1 424 668</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) <b>1 448 756</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C11D 3/22</i>
(11) <b>1 403 518</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F04B 43/04</i>	(11) <b>1 424 700</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G11C 16/34</i>	(11) <b>1 450 185</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) <b>1 403 671</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) <b>1 424 984</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61J 1/06</i>	(11) <b>1 451 538</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G01G 3/12</i>
(11) <b>1 403 722</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G03G 5/147</i>	(11) <b>1 427 313</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A47C 20/02</i>	(11) <b>1 452 202</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61M 39/28</i>
(11) <b>1 404 059</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 427 905</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) <b>1 453 256</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 404 560</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60T 15/14</i>	(11) <b>1 427 936</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F02M 61/14</i>	(11) <b>1 453 698</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60R 7/00</i>
(11) <b>1 405 769</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60R 21/00</i>	(11) <b>1 427 958</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16L 5/08</i>	(11) <b>1 454 510</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H05B 6/80</i>
(11) <b>1 407 505</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) <b>1 428 364</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) <b>1 456 626</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) <b>1 407 727</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) <b>1 430 648</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) <b>1 459 790</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A63H 33/08</i>
(11) <b>1 408 008</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C02F 3/28</i>	(11) <b>1 432 656</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C03B 23/047</i>	(11) <b>1 459 791</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A63H 33/08</i>
(11) <b>1 408 227</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F02M 27/04</i>	(11) <b>1 432 666</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07C 11/02</i>	(11) <b>1 461 900</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) <b>1 408 368</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G03B 17/04</i>	(11) <b>1 433 625</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) <b>1 462 012</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A23N 15/00</i>
(11) <b>1 408 632</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04B 10/155</i>	(11) <b>1 435 742</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>1 463 359</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 408 797</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A47D 5/00</i>	(11) <b>1 436 284</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) <b>1 463 455</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A61B 17/30</i>
(11) <b>1 410 324</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G06K 19/16</i>	(11) <b>1 437 470</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E05D 15/52</i>	(11) <b>1 463 594</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B22D 1/00</i>
(11) <b>1 411 186</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E04H 4/14</i>	(11) <b>1 438 115</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B01D 35/00</i>	(11) <b>1 463 647</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60J 7/14</i>
(11) <b>1 413 195</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A01K 89/01</i>	(11) <b>1 438 244</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65G 33/02</i>	(11) <b>1 464 767</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>E03D 11/14</i>
(11) <b>1 413 476</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60P 1/44</i>	(11) <b>1 438 307</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C07D 409/04</i>	(11) <b>1 465 446</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04Q 7/34</i>
(11) <b>1 413 780</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16C 7/04</i>	(11) <b>1 438 524</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) <b>1 466 157</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G01N 3/04</i>
(11) <b>1 413 845</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F28F 9/04</i>	(11) <b>1 440 225</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>F01L 9/02</i>	(11) <b>1 468 322</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G02B 23/24</i>
(11) <b>1 414 675</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60R 21/00</i>	(11) <b>1 440 633</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A47C 3/30</i>	(11) <b>1 468 518</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H04L 9/06</i>
(11) <b>1 414 887</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08G 64/30</i>	(11) <b>1 440 648</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>A47J 43/044</i>	(11) <b>1 468 827</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B41F 15/08</i>
(11) <b>1 415 842</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) <b>1 440 883</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B64D 45/00</i>	(11) <b>1 472 050</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B25D 11/06</i>
(11) <b>1 416 570</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) <b>1 441 246</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>G02B 6/20</i>	(11) <b>1 472 161</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65G 17/00</i>
(11) <b>1 417 060</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B22C 1/18</i>	(11) <b>1 441 954</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>B65B 41/18</i>	(11) <b>1 472 294</b> (45) 03.08.2005	(51) <i>C08F 10/00</i>

(11) <b>1 472 772</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H02K 9/06</b>
(11) <b>1 472 846</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 473 988</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A01K 1/02</b>
(11) <b>1 476 234</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B01D 3/00</b>
(11) <b>1 476 586</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 477 366</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B60R 13/01</b>
(11) <b>1 477 419</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65D 43/02</b>
(11) <b>1 478 250</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A41G 3/00</b>
(11) <b>1 478 584</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>1 481 230</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G01K 11/22</b>
(11) <b>1 481 616</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47D 13/02</b>
(11) <b>1 484 963</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A01K 13/00</b>
(11) <b>1 488 427</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>G11C 11/22</b>
(11) <b>1 488 709</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A23N 12/08</b>
(11) <b>1 490 116</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61L 2/18</b>
(11) <b>1 492 572</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A61L 2/04</b>
(11) <b>1 492 627</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 492 700</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B63H 21/08</b>
(11) <b>1 494 979</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C04B 35/03</b>
(11) <b>1 499 152</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 499 625</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>C07F 17/02</b>
(11) <b>1 501 397</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>1 517 824</b> (45) 03.08.2005	(51) <b>B62D 1/00</b>

## II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 363 928**  
01 06.06.2006

Bärwolff, Dieter, Dr./Reefschläger, Jürgen, Dr.,  
Kastanienallee 24/Nedderlandsweg 45, 16341  
Zepernick/26125 Oldenburg, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-  
Strasse 10, 13125 Berlin, DE

## II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

## II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 682 470** 25.01.2006  
(84) DE DK FR GB IE NL SE

(11) **0 730 665** 28.03.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE LI NL  
PT SE

(11) **0 735 507** 31.03.2006  
(84) DE FR GB IT

(11) **0 766 077** 05.03.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 807 646** 08.12.2005  
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 819 712** 14.02.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL  
SE

(11) **0 874 283** 02.03.2006  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 902 405** 09.03.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 944 941** 27.02.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 979 031** 05.03.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 982 748** 03.02.2006  
(84) CH DE FR IT LI

(11) **0 992 910** 15.12.2005  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 049 385** 31.01.2006  
(84) DK FR NL

(11) **1 050 219** 11.01.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 131 263** 24.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 148 795** 02.03.2006  
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 153 706** 09.03.2006  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 185 996** 07.02.2006  
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 330 409** 06.03.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

## II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 472 722** 11.02.2006

(11) **0 747 411** 08.05.2006

(11) **0 852 774** 16.03.2006

(11) **0 874 705** 21.03.2006

(11) **0 930 594** 02.02.2006

(11) **0 943 306** 08.05.2006

(11) **0 993 250** 04.03.2006

(11) **1 017 888** 08.02.2006

(11) **1 222 542** 06.03.2006

(11) **1 361 009** 03.03.2006

## II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 751 803** 03.03.2006

(11) **0 780 525** 05.02.2006

(11) **0 781 451** 04.03.2006

(11) **1 179 541** 03.03.2006

(11) **1 215 138** 06.03.2006

(11) **1 224 677** 05.03.2006

(11) **1 335 046** 06.03.2006

(11) **1 335 047** 06.03.2006

(11) **1 335 048** 06.03.2006

(11) **1 335 049** 06.03.2006

## II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

## II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**



**II.9(1)**

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
  - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
  - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
- 

**II.9(2)**

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
  - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
  - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
- 

**II.9(3)**

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **0 988 785**                      13.12.2005

**II.9(4)**

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
  - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
  - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

## II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 742 926**  
(51) **G06K 19/077** **G06K 19/02**  
**B32B 29/00** **G06K 19/07**  
**B42D 15/10**

(11) **0 747 433**  
(51) **C08L 61/24** **C08G 12/12**  
**C08L 97/02**

## II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 569 742** (51) **B01D 67/00**  
FR

## II.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 569 742** (51) **B01D 67/00**  
(25) FR

## II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 273 288** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 446 818** (51) **H01H 37/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 522 027** (51) **G06F 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR  
\_\_\_\_\_

AL LT LV MK

## II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 683 234** (51) **C12P 21/08**  
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN BETA-AMYLOID ODER DERIVATIVE DAVON UND SEINE VERWENDUNG**

(11) **0 747 433** (51) **C08L 61/24**  
(54) • **Eine katalytische Zusammensetzung und ein Verfahren zur Hörung eines Harnstoff-Formaldehydharzes**

(11) **0 898 900** (51) **A23L 1/308**  
(54) • **Verwendung einer nutritiven Zusammensetzung zur Herstellung einer flüssigen Zusammensetzung für Diabetiker**  
• **Utilisation d'une composition nutritive pour la préparation d'une composition liquide pour diabétiques**

(11) **1 308 470** (51) **C08F 255/04**  
(54) • **Polymère de propylène modifié, composition adhésive pouvant être obtenue à partir de celui-ci et adhésif comprenant celui-ci**

## II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 990 001** (51) **C07K 16/04**  
(73) Agresearch Limited, East Street, Ruakura Campus, Hamilton, NZ

(11) **0 828 385** (51) **H04N 5/40**  
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP

(11) **0 831 769** (51) **A61K 7/48**  
(73) Lavin, Dr., Thomas N., 10 Canterbury Lane, Watchung, NJ 07069, US

(11) **0 871 440** (51) **A61K 31/195**  
(73) Javitt, Daniel, C., 89 Bardonia Road, Bardonia, NY 10954, US

(11) **0 917 430** (51) **A23K 1/00**  
(73) Biovet JSC, 39, Petar Rakov Street, 4550 Peshtera, BG

(11) **0 933 274** (51) **B60T 8/36**  
(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(11) **0 968 080** (51) **B29C 67/00**  
(73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US

(11) **0 979 613** (51) **A23L 1/24**  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL PT  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB

(11) **1 087 219** (51) **G01L 9/04**  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(11) **1 128 775** (51) **A61B 18/20**  
(73) Asclepion Laser Technologies GmbH, Im Semmicht 1a, 07751 Jena, DE

(11) **1 140 359** (51) **B01L 3/00**  
(73) Bara, Nicolas, 9, rue Française, 75002 Paris, FR

(11) **1 151 283** (51) **G01N 21/88**  
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US

(11) **1 182 407** (51) **F24F 11/00**  
(73) LMC Comtec GmbH & Co. KG, Hinterm Esch 19, 49681 Garrel, DE

(11) **1 192 921** (51) **A61F 13/15**  
(73) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(11) **1 244 668** (51) **C07D 473/34**  
(73) Universiteit Antwerpen, Middelheimlaan 1, 2020 Antwerpen, BE

Ustav Experimentální Botaniky Akademie ved České Republiky, Rosvojova 135, 160 00 Praha 6, CZ

(11) **1 285 598** (51) **A45C 13/18**  
(73) MRM Holdings Limited, Suite 802 St James Court St Denis St, Port Louis, MU

(11) **1 307 449** (51) **C07D 451/04**  
(73) Pfizer Japan, Inc., 1-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(11) **1 360 942** (51) **A61F 2/06**  
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 378 753** (51) **G01N 33/68**  
(73) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 25, 4410 Liestal, CH

(11) **1 401 727** (51) **B65D 71/42**  
(73) Smurfit Kappa Packaging Aktiebolag, Box 323, 55115 Jönköping, SE

(11) **1 414 467** (51) **A61K 31/5685**  
(73) Medical Discoveries, Inc., 1338 S. Foothill Drive 266, Salt Lake City, UT 84108, US

(11) **1 522 376** (51) **B23Q 1/00**  
(73) Phoenix Handelsmarketing GmbH & Co. KG, Erdinger Strasse 14, 85609 Aschheim, DE

(11) **1 529 633** (51) **B32B 27/32**  
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522, US

(11) **1 552 566** (51) **H01L 41/04**  
(73) Volkswagen Mechatronic GmbH & Co. KG, Auer Strasse 19, 09366 Stollberg, DE

(84) DE  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(84) FR GB IT

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 871 440** (51) **A61K 31/195**  
(72) Javitt, Daniel, C., 89 Bardonia Road, Bardonia, NY 10954, US
- (11) **0 876 143** (51) **A61K 31/00**  
(72) SHOHAMI, Esther, 34 Meron Street, 90805 Mevaseret Zion, IL  
GALLILY, Ruth, 14 Davidson Street, 93706 Jerusalem, IL  
MECHOULAM, Raphael, 12 Tchernichovsky Street, 92581 Jerusalem, IL
- (11) **1 028 920** (51) **C03B 23/033**  
(72) YOSHIZAWA, Hideo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7 Kaigan 2 Chome Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (11) **1 414 467** (51) **A61K 31/5685**  
(72) Wieland, Heinrich, In der Wiehre 13, 79221 St. Peter, DE  
Schmidt, Alfred, Schwarzwaldstrasse 13a, 79183 Waldkirch, DE

## II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 804 183** (51) **A61K 31/195**  
(60) 06011215.8
- (11) **0 963 288** (51) **B32B 27/32**  
(60) 06114929.0  
06114940.7
- (11) **0 980 147** (51) **H03M 1/36**  
(60) 06011375.0  
06011376.8
- (11) **0 992 339** (51) **B32B 27/32**  
(60) 06011460.0
- (11) **1 026 999** (51) **A61N 5/06**  
(60) 06011404.8
- (11) **1 051 620** (51) **G01N 33/53**  
(60) 06011380.0  
06076157.4
- (11) **1 078 357** (51) **G11B 23/107**  
(60) 06011296.8
- (11) **1 096 015** (51) **C12N 15/54**  
(60) 06011340.4
- (11) **1 189 675** (51) **B01D 46/24**  
(60) 06115097.5
- (11) **1 206 709** (51) **G01S 13/02**  
(60) 06011154.9
- (11) **1 255 734** (51) **C07D 209/40**  
(60) 06114878.9
- (11) **1 316 060** (51) **G06K 19/00**  
(60) 06115006.6
- (11) **1 320 529** (51) **C07D 401/06**  
(60) 06076072.5

- (11) **1 348 287** (51) **H04L 29/06**  
(60) 06114977.9
- (11) **1 353 756** (51) **B05B 7/24**  
(60) 05026389.6 / 1645335  
06011254.7
- (11) **1 420 708** (51) **A61B 17/70**  
(60) 06011279.4
- (11) **1 427 420** (51) **A61K 31/50**  
(60) 06114903.5
- (11) **1 451 933** (51) **H03M 1/10**  
(60) 06115045.4
- (11) **1 456 662** (51) **G01N 33/564**  
(60) 06114882.1
- (11) **1 479 406** (51) **A61M 16/06**  
(60) 06115004.1
- (11) **1 519 985** (51) **C08J 9/228**  
(60) 06011358.6
- (11) **1 522 027** (51) **G06F 17/22**  
(60) 06011390.9
- (11) **1 560 371** (51) **H04L 12/40**  
(60) 06114896.1  
06114945.6

## II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 815 368** (51) **F16H 13/04**  
(84) AT 07.06.2000 (84) BE 07.06.2000  
CH 07.06.2000 DK 07.09.2000  
FI 07.06.2000 GR 07.06.2000  
IE 28.03.2001 LI 07.06.2000  
LU 28.03.2001 NL 07.06.2000  
PT 07.09.2000 SE 07.09.2000

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 569 937** (51) **B65B 31/02**  
(45) 21.08.1996  
(73) MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG,  
Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE  
01 20.05.1997  
Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.  
KG., Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE  
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-  
Ring 23, 50668 Köln, DE  
02 21.05.1997  
CFS Kempton GmbH, Roemerstrasse 12, 87437  
Kempton, DE  
(74) Aufenanger, Martin, et al, Patentanwälte  
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE  
(11) **0 572 033** (51) **A61F 13/15**  
(45) 04.04.2001

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
01 14.12.2001  
The Procter & Gamble Company, One Procter &  
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US  
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824  
Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 634 164** (51) **A61K 7/13**  
(45) 11.11.1998  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 06.08.1999  
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
02 11.08.1999  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP /  
Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE  
03 10.08.1999  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,  
Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
04 11.08.1999  
Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road,  
Stamford, CT 06922, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **0 706 366** (51) **A61K 7/06**  
(45) 29.07.1998  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 21.04.1999  
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR  
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse  
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE  
02 29.04.1999  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,  
Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
03 29.04.1999  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP /  
Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 764 790** (51) **F16C 13/00**  
(45) 24.05.2000  
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI  
01 23.02.2001  
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,  
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE  
02 23.02.2001  
Voith Paper GmbH, Birkschenweg 5, 47803  
Krefeld, DE  
(74) Kurz, Günther, et al, Manitz, Finsterwald & Partner  
GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **0 793 458** (51) **A61F 2/06**  
(45) 12.11.2003  
(73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632  
Bjaeverskov, DK  
Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington,  
Indiana 47402, US  
01 12.08.2004  
Boston Scientific Corporation, One Boston  
Scientific Place, Natick, Massachusetts  
01760-1537, US  
(11) **0 810 920** (51) **B29C 65/00**  
(45) 28.01.2004  
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South  
Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US  
01 11.10.2004  
BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London  
WC2B 4HQ, GB  
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York  
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(11) **0 864 690** (51) **D21G 1/00**  
(45) 21.05.2003



- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 09.02.2004  
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE  
02 20.02.2004  
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **0 979 786** (51) **B65F 1/16**  
(45) 03.07.2002  
(73) Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE  
01 02.04.2003  
CONTENUR ESPANA, S.L., Torneros 3, Polig. Ind. Los Angeles, 28906 Getafe, ES
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **0 993 698** (51) **H02P 5/50**  
(45) 22.10.2003  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 21.07.2004  
Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co., Ostendstrasse 84, 90482 Nürnberg, DE
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 035 878** (51) **A61L 27/00**  
(45) 10.10.2001  
(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE  
01 08.07.2002  
Metoxit AG, Emdwiesenstrasse, 8240 Thayngen, CH
- (74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., et al, DTS Zurich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich / Zollikon, CH  
02 10.07.2002  
Mathys Orthopädie GmbH, An den Trillers Büschen 2, 07646 Mörsdorf, DE
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 088 113** (51) **C22B 34/12**  
(45) 02.04.2003  
(73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB  
01 30.12.2003  
BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **1 088 764** (51) **B65D 5/74**  
(45) 28.07.2004  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH  
01 20.04.2005  
Bericap GmbH & Co.KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
- (74) Lieke, Winfried, Webert, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE  
02 26.04.2005  
Elopak Systems AG, Cherstrasse 4, Postfach, CH-8152 Glattbrugg, CH
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB  
03 26.04.2005  
Terxo AG, Kastellstrasse 1, CH-8623 Welzikon, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH  
04 27.04.2005  
SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **1 093 482** (51) **C08G 18/10**  
(45) 18.08.2004  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 18.05.2005  
GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
02 17.05.2005  
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- 03 18.05.2005  
WACKER-CHEMIE GMBH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- 04 18.05.2005  
SIKA Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH
- 05 18.05.2005  
hanse chemie AG, Charlottenburgerstr. 9, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Merkau, Bernhard, c/o Glawe, Delfs, Moll & Partner Liebherrstrasse 20 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (11) **1 189 977** (51) **C08J 3/03**  
(45) 23.03.2005  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US  
01 16.12.2005  
Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Intellectual Property Section avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain la Neuve, BE
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 266 777** (51) **B60H 1/00**  
(45) 17.08.2005  
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama 360-0193, JP  
01 15.05.2006  
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE  
02 17.05.2006  
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 274 585** (51) **B41M 3/14**  
(45) 04.05.2005  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
01 03.02.2006  
Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, 8023 Zürich, CH  
02 03.02.2006  
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE  
03 03.02.2006  
Leonhard Kurz GmbH & Co.KG, Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE  
04 06.02.2006  
SDU Identification B.V., Postbus 5300, 2000 GH Haarlem, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 277 081** (51) **G02C 13/00**  
(45) 27.07.2005  
(73) Mothes, Frank, Forststrasse 49a, 85521 Ottobrunn-Riemerling, DE  
01 24.04.2006  
Carl Zeiss Vision, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (74) Braunger, Dieter, et al, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 309 494** (51) **B65D 75/56**  
(45) 22.09.2004  
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
01 17.06.2005  
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 381 640** (51) **C08G 75/02**  
(45) 08.09.2004  
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE  
01 02.06.2005  
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road Schenectady, New York 12345, US
- (74) Strehlike, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

## II.12(23)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

(11) **1 369 971**

- 01 01.09.2005  
Metzner Maschinenbau GmbH  
Messerschmittstrasse 30, D-89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleißheim, DE

- III
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- |   |   |   |
|---|---|---|
| (71) A & D Company, Ltd.<br>(51) <b>A61B 5/022</b> (11) 1 679 031 A1  | (71) Accent Optical Technologies, Inc.<br>(51) <b>G01B 11/02</b> (11) 1 678 466 A2                  | (71) Aerospace Technologies Group, Inc.<br>(51) <b>E06B 3/94</b> (11) 1 674 650 A3  |
| (73) A Carey Co LLC<br>(51) <b>A01N 53/00</b> (11) 1 090 552 B1   | (71) Accenture Global Services GmbH<br>(51) <b>H04M 3/51</b> (11) 1 678 934 A2                      | (73) Aesculap AG & Co. KG<br>(51) <b>A61F 2/00</b> (11) 1 411 858 B1  |
| (71) A. SCHULMAN PLASTICS<br>(51) <b>C08L 23/02</b> (11) 1 679 343 A1   | (73) Accenture LLP<br>(51) <b>G06Q 40/00</b> (11) 1 250 667 B1                                      | (71) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung<br>(51) <b>G01L 19/00</b> (11) 1 679 498 A2   |
| (71) A.C. Technometal Ltd.<br>(51) <b>F24F 13/14</b> (11) 1 679 477 A1  | (71) Access AS<br>(51) <b>A61H 3/04</b> (11) 1 677 726 A1   | (71) Agarkov, Andrey Vyacheslavovich<br>(51) <b>B65D 1/00</b> (11) 1 679 261 A2   |
| (73) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik<br>(51) <b>C07D 209/88</b> (11) 1 367 052 B1                                   | (71) Ace Cad Enterprise Co., Ltd.<br>(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 331 546 A3                       | (71) Agency for Science, Technology and Research<br>(51) <b>F04B 43/02</b> (11) 1 678 423 A1<br>(51) <b>G06T 1/00</b> (11) 1 678 677 A1   |
| (73) AAF International<br>(51) <b>B01D 29/01</b> (11) 0 995 474 B1  | (71) ACNielsen<br>(51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 1 679 649 A1  | (71) Agere Systems, Inc.<br>(51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 507 367 A3  |
| (71) AB Svenska Mätanalyt<br>(51) <b>A01K 29/00</b> (11) 1 677 591 A1   | (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG<br>(51) <b>E03F 7/04</b> (11) 1 679 407 A1                   | (73) AGFA-GEVAERT<br>(51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 284 862 B1<br>(51) <b>B41J 2/36</b> (11) 1 247 654 B1   |
| (71) Abashidze, Guguli<br>(51) <b>A61K 35/64</b> (11) 1 677 811 A1  | (71) Acquos PTY Ltd.<br>(51) <b>B01F 17/40</b> (11) 1 677 902 A1                                    | (71) Agilent Technologies, Inc.<br>(51) <b>H01S 5/183</b> (11) 1 679 774 A2   |
| (73) ABB Immobilien AG<br>(51) <b>B09C 1/00</b> (11) 1 205 267 B1   | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.<br>(51) <b>C07D 471/08</b> (11) 1 678 176 A1                     | (73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.<br>(51) <b>C07D 277/42</b> (11) 1 215 208 B1   |
| (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC.<br>(51) <b>B01J 29/70</b> (11) 1 677 909 A1   | (71) Actix Limited<br>(51) <b>H04Q 7/34</b> (11) 1 678 972 A1                                       | (73) Agraquest, Inc.<br>(51) <b>C07K 7/06</b> (11) 0 981 540 B1   |
| (71) ABB Oy<br>(51) <b>H02H 7/122</b> (11) 1 646 120 A3   | (71) Actuant Corporation<br>(51) <b>B66F 3/28</b> (11) 1 679 284 A1                                 | (71) Agresearch Limited<br>(51) <b>G01N 1/44</b> (11) 1 678 478 A1  |
| (71) ABB PATENT GmbH<br>(51) <b>E05F 7/06</b> (11) 1 678 402 A1   | (71) Adair, Edwin L.<br>(51) <b>A61K 49/00</b> (11) 1 679 083 A2                                    | (73) Agusta S.p.A.<br>(51) <b>H01R 39/08</b> (11) 1 353 419 B1  |
| (71;73) ABB RESEARCH LTD.<br>(51) <b>H02J 3/22</b> (11) 1 678 805 A1<br>(51) <b>H02K 3/24</b> (11) 1 017 153 B1 | (73) ADAM OPEL AG<br>(51) <b>F02D 41/06</b> (11) 1 136 683 B1                                       | (71) Aicohsha MFG.CO.,LTD.<br>(51) <b>B01F 7/16</b> (11) 1 679 113 A1   |
| (71) ABF- Bohrtechnik GmbH & Co KG<br>(51) <b>E21B 17/03</b> (11) 1 624 151 A3                                  | (71) ADC GMBH<br>(51) <b>H02G 3/08</b> (11) 1 678 797 A1<br>(51) <b>H02G 3/14</b> (11) 1 678 798 A1 | (71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)<br>(51) <b>C10M 141/06</b> (11) 1 679 360 A1   |
| (71) ABOCA S.p.A.<br>(51) <b>A23L 1/308</b> (11) 1 679 009 A1   | (71) ADC Telecommunications, Inc.<br>(51) <b>H04L 12/26</b> (11) 1 678 875 A1                       | (71) Air Products and Chemicals, Inc.<br>(51) <b>H01M 10/40</b> (11) 1 679 760 A1   |
| (71) AboCom Systems, Inc.<br>(51) <b>G06F 13/36</b> (11) 1 679 609 A1   | (73) ADCO Umweltdienste Holding GmbH<br>(51) <b>E03D 5/06</b> (11) 1 476 610 B1                     | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.<br>(51) <b>C01B 15/037</b> (11) 1 345 848 B1<br>(51) <b>C23C 16/34</b> (11) 1 630 249 A3<br>(51) <b>F16J 15/08</b> (11) 1 067 320 B1<br>(51) <b>F17C 13/04</b> (11) 1 515 080 A3 |
|   | (73) Adelholzener Alpenquellen GmbH<br>(51) <b>B67C 3/22</b> (11) 1 554 215 B1                      | (71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.<br>(51) <b>C09D 131/04</b> (11) 1 679 353 A2   |
|   | (71) Adisseo France S.A.S.<br>(51) <b>A23K 1/16</b> (11) 1 677 622 A1                               | (71) Aisapack Holding SA<br>(51) <b>B65D 35/10</b> (11) 1 679 265 A1  |
|   | (71) Adnavance Technologies, Inc.<br>(51) <b>B01J 19/00</b> (11) 1 677 906 A1                       | (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA<br>(51) <b>B60G 17/016</b> (11) 1 679 208 A1<br>(51) <b>F16D 48/06</b> (11) 1 288 520 B1<br>(51) <b>G01R 31/308</b> (11) 1 679 522 A1<br>(51) <b>G07C 9/00</b> (11) 1 678 685 A2     |
|   | (73) AdProTech Limited<br>(51) <b>C07K 14/705</b> (11) 0 900 235 B1                                 | (71) Ajinomoto Co., Inc.<br>(51) <b>A61K 36/18</b> (11) 1 679 079 A1<br>(51) <b>C07C 27/28</b> (11) 1 679 296 A1  |
|   | (71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.<br>(51) <b>A61F 7/00</b> (11) 1 677 714 A2              | (71) Aktiebolaget SKF<br>(51) <b>F16C 25/08</b> (11) 1 678 426 A1   |
|   | (71) Advanced Digital Broadcast Ltd.<br>(51) <b>H03G 3/30</b> (11) 1 678 822 A2                     | (71;73) Akzo Nobel N.V.<br>(51) <b>C01D 3/26</b> (11) 1 181 248 B1<br>(51) <b>C07D 235/06</b> (11) 1 678 144 A1   |
|   | (71) Advanced Digital Broadcast Polska Sp. zo.o.<br>(51) <b>H03G 3/30</b> (11) 1 678 822 A2         | (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.<br>(51) <b>D03C 3/20</b> (11) 1 678 357 A1  |
|   | (73) Advanced Infusion, Inc.<br>(51) <b>A61M 25/04</b> (11) 1 320 401 B1                            | (73) ALBEMARLE CORPORATION<br>(51) <b>C07F 5/02</b> (11) 1 549 656 B1<br>(51) <b>G03F 7/031</b> (11) 1 051 665 B1   |
|   | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.<br>(51) <b>H01L 21/8238</b> (11) 0 978 141 B1                     |   |
|   | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.<br>(51) <b>B65D 1/00</b> (11) 1 678 040 A2                 |   |
|   | (71) Advangen, Inc.<br>(51) <b>A61K 8/18</b> (11) 1 679 060 A1                                      |   |
|   | (73) ae group ag<br>(51) <b>B60J 5/04</b> (11) 1 583 673 B1   |   |
|   | (73) AEG Hausgeräte GmbH<br>(51) <b>A47L 15/22</b> (11) 1 183 983 B1                                |   |

(71) <b>Albemarle Netherlands B.V.</b>	(71) <b>ALZA CORPORATION</b>	(73) <b>APATECH LIMITED</b>
(51) <i>B01J 21/16</i> (11) 1 679 118 A1	(51) <i>A61B 17/20</i> (11) 1 677 687 A2	(51) <i>C01B 33/24</i> (11) 0 951 441 B1
(71) <b>ALBERTA RESEARCH COUNCIL</b>	(51) <i>A61B 17/20</i> (11) 1 677 688 A2	(71) <b>APPLE COMPUTER, INC.</b>
(51) <i>G01N 37/00</i> (11) 1 678 510 A1	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 677 756 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 678 635 A1
(71) <b>Alcatel</b>	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 677 757 A2	(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 679 879 A2
(51) <i>G06F 11/10</i> (11) 1 679 598 A2	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 677 758 A1	(71) <b>Applied Materials, Inc.</b>
(71;73) <b>ALCATEL</b>	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 677 759 A1	(51) <i>G03F 1/00</i> (11) 1 679 548 A1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 679 646 A1	(51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 677 764 A2	(51) <i>H01L 21/31</i> (11) 1 679 741 A1
(51) <i>G08B 21/02</i> (11) 1 679 671 A1	(51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 677 765 A1	(71) <b>APPLIED MATERIALS, INC.</b>
(51) <i>G10L 17/00</i> (11) 1 679 696 A1	(51) <i>A61K 9/24</i> (11) 1 677 769 A1	(51) <i>H01J 37/317</i> (11) 1 678 735 A2
(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 246 371 B1	(51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 677 771 A2	(71) <b>APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION</b>
(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 679 810 A1	(51) <i>A61K 31/485</i> (11) 1 677 798 A2	(51) <i>A61M 5/178</i> (11) 1 677 862 A2
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 213 878 A3	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 678 293 A2	(73) <b>Applied Research Systems ARS Holding N.V.</b>
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 513 290 B1	(71) <b>Amazon.Com, Inc.</b>	(51) <i>A61K 38/24</i> (11) 1 176 976 B1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 679 829 A1	(51) <i>G06K 9/34</i> (11) 1 678 658 A2	(71) <b>ARADIGM CORPORATION</b>
(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 220 564 B1	(71) <b>Ambri Limited</b>	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 677 754 A1
(71;73) <b>Alcon, Inc.</b>	(51) <i>G01N 27/327</i> (11) 1 678 488 A1	(71) <b>Arakis Ltd.</b>
(51) <i>A61F 9/007</i> (11) 1 679 053 A2	(71) <b>AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION</b>	(51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 677 793 A1
(51) <i>G06Q 50/00</i> (11) 1 327 948 B1	(51) <i>C09G 1/02</i> (11) 1 678 269 A1	(71) <b>Archivas, Inc.</b>
(71) <b>ALDER BIOPHARMACEUTICALS, INC.</b>	(71) <b>America Online, Inc.</b>	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 678 645 A2
(51) <i>C12P 21/04</i> (11) 1 678 314 A1	(51) <i>H01J 13/00</i> (11) 1 679 731 A2	(71) <b>Arenal - Cano, Antonio</b>
(71) <b>ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.</b>	(51) <i>H04M 3/00</i> (11) 1 678 930 A2	(51) <i>A01G 13/02</i> (11) 1 678 999 A2
(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 677 824 A2	(71) <b>American Axle &amp; Manufacturing, Inc.</b>	(71) <b>ARES TRADING S.A.</b>
(73) <b>Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH</b>	(51) <i>B60B 35/16</i> (11) 1 679 203 A2	(51) <i>C07K 14/525</i> (11) 1 678 205 A1
(51) <i>B23Q 1/48</i> (11) 1 509 360 B1	(51) <i>B60G 7/00</i> (11) 1 679 207 A1	(73) <b>ARIZONA BOARD OF REGENTS</b>
(71) <b>Alfred Kärcher GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>American Power Conversion Corporation</b>	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 594 526 B1
(51) <i>A46B 13/06</i> (11) 1 677 646 A1	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 678 609 A1	(71) <b>Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona</b>
(71) <b>ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP</b>	(71) <b>Amgen Inc.</b>	(51) <i>C07D 405/14</i> (11) 1 678 166 A2
(51) <i>A23G 1/00</i> (11) 1 677 614 A2	(51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 677 797 A2	(71) <b>ARJO WIGGINS LIMITED</b>
(71) <b>All Our Kids Europe B.V.</b>	(71) <b>AMGEN INC.</b>	(51) <i>B41M 5/30</i> (11) 1 677 990 A1
(51) <i>A63H 33/00</i> (11) 1 679 105 A1	(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 677 830 A2	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 678 262 A1
(73) <b>ALLDOS Eichler GmbH</b>	(71) <b>Amoli Organics Ltd.</b>	(71) <b>Arkados, Inc.</b>
(51) <i>F04B 53/06</i> (11) 0 997 643 B1	(51) <i>C07D 223/22</i> (11) 1 678 140 A2	(51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 678 897 A2
(71) <b>ALLERGAN, INC.</b>	(73) <b>AMR International Corp.</b>	(71;73) <b>Arkema</b>
(51) <i>A61K 39/08</i> (11) 1 677 823 A1	(51) <i>B01J 37/02</i> (11) 1 423 196 B1	(51) <i>C08J 5/04</i> (11) 1 678 242 A1
(73) <b>ALOKA CO., LTD.</b>	(71) <b>AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.</b>	(51) <i>C08L 101/00</i> (11) 1 263 886 B1
(51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 340 545 B1	(51) <i>A61K 31/695</i> (11) 1 677 804 A1	(51) <i>C11D 11/00</i> (11) 1 678 288 A1
(51) <i>G01S 15/89</i> (11) 0 809 119 B1	(71) <b>Analog Devices, Inc.</b>	(73) <b>Arkema Inc.</b>
(73) <b>Alphacan</b>	(51) <i>H03K 7/08</i> (11) 1 678 827 A2	(51) <i>B01J 27/12</i> (11) 1 074 300 B1
(51) <i>B29C 49/08</i> (11) 0 932 490 B2	(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 678 900 A1	(71) <b>Arkray, Inc.</b>
(73) <b>alphyra GmbH</b>	(71) <b>Andata Entwicklungstechnologie GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>G01N 27/327</i> (11) 1 679 508 A1
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 366 450 B1	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 678 011 A1	(51) <i>G01N 27/416</i> (11) 1 679 510 A1
(71) <b>ALSTOM</b>	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 678 014 A2	(71) <b>Arla Foods amba</b>
(51) <i>H01L 23/473</i> (11) 1 679 744 A1	(71) <b>Anderson, Ian</b>	(51) <i>A23D 7/01</i> (11) 1 677 613 A1
(73) <b>Alostom Technology Ltd</b>	(51) <i>B65D 75/58</i> (11) 1 678 054 A1	(71) <b>Armbruster Biotechnology GmbH</b>
(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 488 077 B1	(71) <b>Anemos Company Ltd.</b>	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 678 302 A1
(51) <i>F01K 23/10</i> (11) 1 432 889 B1	(51) <i>B01F 5/02</i> (11) 1 679 112 A1	(71) <b>Armorflex Limited</b>
(71) <b>ALTANA Coatings &amp; Sealants GmbH</b>	(71) <b>ANGELETTI, Mauro</b>	(51) <i>E01F 15/02</i> (11) 1 678 379 A1
(51) <i>C09D 183/10</i> (11) 1 678 267 A1	(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 677 629 A1	(71) <b>Armstrong World Industries, Inc.</b>
(71) <b>Altana Pharma AG</b>	(71) <b>ANGIOTECH INTERNATIONAL AG</b>	(51) <i>B32B 21/06</i> (11) 1 677 976 A1
(51) <i>B65D 75/34</i> (11) 1 678 053 A2	(51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 568 363 A3	(73) <b>ARNOLD &amp; RICHTER CINE TECHNIK GMBH &amp; CO. BETRIEBS KG</b>
(73) <b>Altitun AB</b>	(71) <b>Anoto Group AB</b>	(51) <i>F21S 2/00</i> (11) 1 546 604 B1
(51) <i>H01S 3/13</i> (11) 1 417 740 B1	(51) <i>G06K 19/06</i> (11) 1 469 420 A3	(71) <b>Arpida A/S</b>
(71) <b>ALUMINIUM PECHINEY</b>	(71) <b>ANSALDO ENERGIA S.P.A.</b>	(51) <i>A61K 31/4184</i> (11) 1 677 785 A1
(51) <i>C25C 3/12</i> (11) 1 678 349 A2	(51) <i>G05B 13/02</i> (11) 1 679 563 A1	(71) <b>AS Optical</b>
(51) <i>C25C 3/14</i> (11) 1 678 350 A2	(71) <b>ANTICANCER, INC.</b>	(51) <i>G02C 1/02</i> (11) 1 678 549 A1
(71) <b>Alveolus Inc.</b>	(51) <i>A01N 63/00</i> (11) 1 677 606 A2	(73) <b>Asahi Glass Co., Ltd.</b>
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 677 705 A2	(51) <i>A61K 31/7068</i> (11) 1 677 805 A2	(51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 367 669 B1
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 677 706 A2	(73) <b>Antonov Automotive Technologies B.V.</b>	
(71) <b>Alvier AG PM-Technology</b>	(51) <i>F16H 3/54</i> (11) 1 509 707 B1	
(51) <i>B22F 3/03</i> (11) 1 677 929 A2		



(71;73) <b>ASAHI GLASS COMPANY LTD.</b>	(71) <b>Atheros Communications, Inc.</b>	(71) <b>Aviza Technology, Inc.</b>
(51) <i>C07C 33/42</i> (11) 1 679 297 A1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 678 904 A1	(51) <i>C30B 25/00</i> (11) 1 678 353 A2
(51) <i>C07D 317/42</i> (11) 1 679 311 A1	(71) <b>ATMEL CORPORATION</b>	(71) <b>AWM Mold Tech AG</b>
(51) <i>C09K 19/54</i> (11) 1 154 006 B1	(51) <i>G05F 1/10</i> (11) 1 678 565 A2	(51) <i>B29C 45/26</i> (11) 1 679 173 A1
(71) <b>Asahi Glass Company, Limited</b>	(71) <b>Aton Pharma, Inc.</b>	(71) <b>Axalto S.A.</b>
(51) <i>C07C 43/12</i> (11) 1 679 298 A1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 677 731 A2	(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 475 737 A3
(71;73) <b>Asahi Kasei Chemicals Corporation</b>	(71) <b>ATOTECH Deutschland GmbH</b>	(51) <i>H04L 7/033</i> (11) 1 679 819 A1
(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 679 338 A1	(51) <i>F26B 1/00</i> (11) 1 678 450 A2	(71) <b>Axcelis Technologies, Inc.</b>
(51) <i>H01M 2/16</i> (11) 0 877 046 B1	(71) <b>Atropos Limited</b>	(51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 678 752 A1
(73) <b>Asahi Kasei EMD Corporation</b>	(51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 677 683 A2	(71) <b>Axiom Microdevices, Inc.</b>
(51) <i>H01M 2/34</i> (11) 0 872 909 B1	(71) <b>ATZ-Evus Entwicklungszentrum für Verfahrenstechnik</b>	(51) <i>H03F 3/60</i> (11) 1 678 821 A1
(71) <b>ASAHI SEIKO CO., LTD.</b>	(51) <i>C02F 3/28</i> (11) 1 678 089 A1	(71) <b>Axsun Technologies, Inc.</b>
(51) <i>G07D 3/02</i> (11) 1 679 667 A1	(71;73) <b>AUDI AG</b>	(51) <i>G01J 3/10</i> (11) 1 678 470 A2
(51) <i>G07F 11/16</i> (11) 1 679 669 A2	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 678 011 A1	(73) <b>Äpplet MBJ AB</b>
(71) <b>ASM JAPAN K.K.</b>	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 678 012 A1	(51) <i>A61K 38/47</i> (11) 0 994 719 B1
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 067 589 A3	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 678 014 A2	(73) <b>B &amp; S Elektronische Geräte GmbH</b>
(71) <b>ASML Holding N.V.</b>	(51) <i>B62D 25/06</i> (11) 1 321 355 B1	(51) <i>H05B 41/00</i> (11) 1 442 635 B1
(51) <i>G02B 7/195</i> (11) 1 679 537 A1	(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 152 133 B1	(51) <i>H05B 41/00</i> (11) 1 483 944 B1
(71) <b>ASML Netherlands B.V.</b>	(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 1 318 701 A3	(73) <b>B Plus Development (Société Anonyme)</b>
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 647 863 A3	(71) <b>AUDI AKTIENGESELLSCHAFT</b>	(51) <i>B65D 5/50</i> (11) 1 197 436 B1
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 678 559 A1	(51) <i>B60B 7/16</i> (11) 1 679 202 A1	(71) <b>B-TECH S.R.L.</b>
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 679 550 A1	(71) <b>Audio Products International Corp.</b>	(51) <i>B29C 47/90</i> (11) 1 679 175 A2
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 679 551 A1	(51) <i>H03F 3/217</i> (11) 1 678 820 A1	(71) <b>B. BRAUN MEDICAL INC.</b>
(71) <b>Asotra, Satish</b>	(71;73) <b>Aug. Winkhaus GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>A61M 5/178</i> (11) 1 677 860 A2
(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 677 755 A2	(51) <i>E05B 47/06</i> (11) 1 679 413 A2	(73) <b>B. Teupen Maschinenbau GmbH</b>
(71) <b>Asphalt Art GMBH</b>	(51) <i>F16H 19/00</i> (11) 1 323 951 B1	(51) <i>B66C 23/68</i> (11) 1 510 496 B1
(51) <i>B32B 15/08</i> (11) 1 677 974 A1	(71) <b>Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung</b>	(71) <b>Back to Basics Products, Inc.</b>
(71) <b>Assa Abloy AB</b>	(51) <i>A61F 2/60</i> (11) 1 677 712 A1	(51) <i>A47J 43/046</i> (11) 1 677 654 A1
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 678 683 A1	(71) <b>Authentec, Inc.</b>	(73) <b>BAE Systems Hägglunds Aktiebolag</b>
(71) <b>ASSB Holding Company</b>	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 678 655 A1	(51) <i>B62D 55/00</i> (11) 0 963 903 B1
(51) <i>A63B 67/14</i> (11) 1 677 878 A2	(71) <b>Auto Insulations Limited</b>	(71) <b>BAG electronics GmbH</b>
(71) <b>Astellas Pharma Inc.</b>	(51) <i>B32B 5/26</i> (11) 1 677 971 A1	(51) <i>H05B 41/04</i> (11) 1 679 942 A2
(51) <i>A61K 9/50</i> (11) 1 679 066 A1	(71) <b>AUTOLIV DEVELOPMENT AB</b>	(73) <b>Bagetti</b>
(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 678 160 A1	(51) <i>B60R 21/00</i> (11) 1 679 235 A1	(51) <i>B05D 5/08</i> (11) 1 348 490 B1
(71) <b>Aston University</b>	(71) <b>Automaxi International</b>	(71) <b>BAKER HUGHES INCORPORATED</b>
(51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 678 535 A2	(51) <i>B60R 9/045</i> (11) 1 679 230 A1	(51) <i>G01V 1/28</i> (11) 1 678 527 A1
(71;73) <b>AstraZeneca AB</b>	(73) <b>Automotive Products Group Limited</b>	(71) <b>Baker, Diane A.</b>
(51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 677 788 A1	(51) <i>F16F 15/131</i> (11) 1 442 228 B1	(51) <i>A46B 9/08</i> (11) 1 677 645 A2
(51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 677 789 A1	(73) <b>Automotive Products Italia (SV) S.r.l.</b>	(71) <b>Balcke-Dürr GmbH</b>
(51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 677 790 A1	(51) <i>F16D 65/18</i> (11) 1 561 047 B1	(51) <i>B03C 3/02</i> (11) 1 679 123 A1
(51) <i>A61K 31/7076</i> (11) 1 237 559 B1	(71) <b>Automotive Systems Laboratory, Inc.</b>	(71) <b>Baldwin Germany GmbH</b>
(51) <i>C07D 307/94</i> (11) 1 678 156 A1	(51) <i>B60C 1/00</i> (11) 1 677 995 A2	(51) <i>B41F 7/32</i> (11) 1 679 186 A2
(51) <i>C07D 413/14</i> (11) 1 678 169 A1	(51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 678 005 A2	(71) <b>Ballard Power Systems Corporation</b>
(51) <i>C07D 471/10</i> (11) 1 678 178 A1	(51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 678 006 A2	(51) <i>H02J 3/38</i> (11) 1 187 291 A3
(51) <i>C07D 473/20</i> (11) 1 678 179 A1	(71) <b>Avaya Technology Corp.</b>	(73) <b>BALLARD POWER SYSTEMS INC.</b>
(51) <i>C07D 491/04</i> (11) 1 678 183 A1	(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 679 868 A2	(51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 614 181 B1
(51) <i>C07D 498/08</i> (11) 1 389 212 B1	(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 679 869 A2	(51) <i>H05K 1/00</i> (11) 1 001 666 B1
(51) <i>C12N 9/64</i> (11) 1 678 297 A1	(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 679 870 A2	(71) <b>BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC.</b>
(51) <i>G01N 33/534</i> (11) 1 678 499 A2	(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 679 871 A2	(51) <i>A63F 1/14</i> (11) 1 677 879 A1
(71;73) <b>AT&amp;T Corp.</b>	(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 679 872 A2	(71) <b>Barclay, Duncan Hugh</b>
(51) <i>G06F 11/30</i> (11) 1 679 601 A2	(71) <b>Aventis Pharmaceuticals, Inc.</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 678 669 A1
(51) <i>G10L 15/18</i> (11) 1 679 692 A1	(51) <i>C07D 209/08</i> (11) 1 678 135 A1	(71) <b>BARCO N.V.</b>
(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 679 693 A1	(51) <i>C12N 15/867</i> (11) 1 678 312 A1	(51) <i>G02B 26/02</i> (11) 1 544 657 A3
(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 679 694 A1	(71;73) <b>AVERY DENNISON CORPORATION</b>	(51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 471 746 A3
(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 679 695 A1	(51) <i>A01N 25/08</i> (11) 1 677 595 A1	(71) <b>Bardachenko, Vitaly</b>
(51) <i>H04B 10/00</i> (11) 0 845 878 B1	(51) <i>B65C 1/02</i> (11) 1 480 885 B1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 679 581 A1
(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 0 626 768 B1	(73) <b>AVI BioPharma, Inc.</b>	(71) <b>Barjau Delgado, Everest</b>
(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 0 762 690 B1	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 124 950 B1	(51) <i>G06T 17/40</i> (11) 1 679 663 A1
(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 0 654 923 B1	(71) <b>AVIO S.p.A.</b>	(71) <b>Barritault, Denis</b>
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 679 842 A1	(51) <i>C23C 18/12</i> (11) 1 679 390 A2	(51) <i>A61K 31/737</i> (11) 1 677 807 A2

- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) *C08F 110/06* (11) 1 678 218 A1  
(51) *C09K 3/10* (11) 1 679 357 A2
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**  
(51) *C07F 17/00* (11) 1 554 297 B1  
(51) *C08F 10/02* (11) 1 678 216 A1  
(51) *C08L 23/04* (11) 1 576 047 B1  
(51) *C08L 23/04* (11) 1 576 048 B1  
(51) *C08L 23/04* (11) 1 576 049 B1  
(51) *C08L 23/04* (11) 1 578 862 B1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**  
(51) *A01N 43/90* (11) 1 677 601 A2  
(51) *A01N 43/90* (11) 1 677 602 A1  
(51) *A01N 43/90* (11) 1 677 603 A2  
(51) *A01N 59/20* (11) 1 677 604 A1  
(51) *A01N 59/20* (11) 1 677 605 A1  
(51) *A61K 8/02* (11) 1 677 742 A1  
(51) *A61K 8/02* (11) 1 677 743 A1  
(51) *B01J 31/02* (11) 1 677 911 A1  
(51) *B32B 27/00* (11) 1 517 786 B1  
(51) *C03C 25/10* (11) 1 678 094 A1  
(51) *C07C 11/08* (11) 1 678 105 A1  
(51) *C07C 45/50* (11) 1 678 113 A2  
(51) *C07C 209/36* (11) 1 678 118 A1  
(51) *C07C 319/14* (11) 1 678 127 A1  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 504 009 B1  
(51) *C07F 9/53* (11) 1 546 163 B1  
(51) *C08F 210/02* (11) 1 678 220 A1  
(51) *C08L 77/00* (11) 1 678 257 A1  
(51) *C14C 11/00* (11) 1 678 332 A1  
(51) *C23C 22/53* (11) 1 678 344 A1  
(51) *D21H 21/16* (11) 1 678 376 A1
- (71) **BASF Coatings AG**  
(51) *C09D 17/00* (11) 1 678 265 A1
- (73) **BASF CORPORATION**  
(51) *C09D 175/04* (11) 1 404 769 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
(51) *C23C 14/22* (11) 1 678 342 A2  
(51) *G01S 13/00* (11) 1 678 521 A2  
(51) *H01J 49/04* (11) 1 678 738 A2
- (71) **Battenfeld, Friedrich**  
(51) *F16B 25/00* (11) 1 650 446 A3
- (71) **BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR**  
(51) *G03H 1/22* (11) 1 678 561 A1
- (71) **Baunsgaard, Soren**  
(51) *A47G 9/10* (11) 1 679 021 A2
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
(51) *A61F 2/16* (11) 1 671 607 A3  
(51) *A61K 9/10* (11) 1 677 761 A1
- (73) **Baxter International Inc.**  
(51) *B01F 13/10* (11) 1 148 936 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 678 229 A1  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 150 123 B1
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**  
(51) *C08G 65/26* (11) 1 066 334 B1
- (73) **BAYER CORPORATION**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 150 123 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**  
(51) *C07D 231/14* (11) 1 678 142 A1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
(51) *A01N 37/22* (11) 1 677 598 A2  
(51) *A01N 43/653* (11) 1 677 600 A1  
(51) *C07C 229/36* (11) 1 678 119 A1  
(51) *C07D 231/14* (11) 1 678 141 A1  
(51) *C07D 231/16* (11) 1 678 143 A2
- (71) **Bayer CropScience GmbH**  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 679 374 A1
- (71) **Bayer HealthCare AG**  
(51) *A61K 31/4196* (11) 1 677 786 A1  
(51) *C07C 275/32* (11) 1 678 123 A1  
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 678 317 A2  
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 678 319 A1  
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 678 320 A2  
(51) *G01N 21/64* (11) 1 678 483 A1  
(51) *G01N 33/573* (11) 1 678 502 A2
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 678 225 A1  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 678 226 A1  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 678 227 A1  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 678 228 A1  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 678 229 A1
- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 677 733 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) *B21J 15/10* (11) 1 270 112 B1  
(51) *B60G 15/14* (11) 1 053 895 B1  
(51) *B60H 1/34* (11) 1 679 211 A1  
(51) *B60R 16/02* (11) 1 678 007 A1  
(51) *B60R 21/01* (11) 1 444 116 B1  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 679 245 A1  
(51) *B62K 25/24* (11) 1 270 391 B1  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 258 620 B1  
(51) *F04D 29/66* (11) 1 070 851 B1
- (71) **Bayhill Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 677 737 A2
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 677 821 A1
- (73) **BBH Betriebseinrichtungen AG**  
(51) *F24F 13/14* (11) 1 519 120 B1
- (73) **Becker, Fernand**  
(51) *B23K 11/30* (11) 1 224 996 B1
- (71) **BEDIR, Yahya**  
(51) *A61K 35/64* (11) 1 679 078 A1
- (71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**  
(51) *B29C 67/00* (11) 1 652 655 A3
- (71) **Behr GmbH & Co.**  
(51) *B21D 39/03* (11) 1 677 925 A1  
(51) *B62D 25/14* (11) 1 678 028 A1  
(51) *F28D 9/00* (11) 1 678 455 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) *F04D 29/66* (11) 1 070 851 B1  
(51) *F28F 9/00* (11) 1 678 456 A1
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**  
(51) *H02H 7/093* (11) 1 679 777 A1
- (71;73) **Beiersdorf AG**  
(51) *A61F 13/02* (11) 1 438 943 B1  
(51) *A61K 8/46* (11) 1 679 062 A1  
(51) *A61K 8/67* (11) 1 677 752 A1
- (71) **Belcourt, William**  
(51) *A47F 5/08* (11) 1 677 651 A2
- (73) **Beltoise, Jean-Pierre**  
(51) *E01F 9/00* (11) 1 550 771 B1
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**  
(51) *A61F 2/46* (11) 1 679 051 A1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) *F01N 7/18* (11) 1 571 305 B1
- (71) **Berg, Isaac**  
(51) *B65D 69/00* (11) 1 678 050 A2
- (73) **Berger, Oliver**  
(51) *A47G 21/10* (11) 1 605 803 B1
- (71;73) **Berstorff GmbH**  
(51) *B29C 47/50* (11) 1 677 965 A1  
(51) *B29C 70/50* (11) 1 572 439 B1
- (71) **Berten Lieven & Co. (Berlico) N.V.**  
(51) *B29C 65/20* (11) 1 679 180 A2
- (71) **Bertuetti, Gastone**  
(51) *A21C 3/00* (11) 1 400 173 A3
- (73) **Beth Israel Deaconess Medical Center**  
(51) *C07K 14/00* (11) 1 012 178 B1
- (73) **Bezak, Jurica**  
(51) *A45F 3/04* (11) 1 499 211 B1
- (71) **Bhargav, Krishnaji Upadhye**  
(51) *C07C 255/00* (11) 1 678 122 A1
- (73) **Bilsing Automation GmbH**  
(51) *B21D 43/05* (11) 1 402 970 B1
- (71) **BIO-MAGNETICS LTD**  
(51) *B01L 3/02* (11) 1 679 122 A1
- (73) **BIOGAIA BIOLOGICS AB**  
(51) *A23L 3/3571* (11) 0 698 347 B1
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**  
(51) *C12N 15/86* (11) 1 679 375 A1
- (71) **Biokube International A/S**  
(51) *C02F 3/30* (11) 1 678 090 A1
- (71) **BIOMED SOLUTIONS, LLC.**  
(51) *A61N 1/08* (11) 1 677 870 A1
- (71;73) **BIOMERIEUX SA**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 677 913 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 677 914 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 254 253 B1
- (71) **Biomerieux, Inc.**  
(51) *G01N 21/13* (11) 1 678 481 A2  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 678 506 A1  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 678 507 A1
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**  
(51) *A61L 27/36* (11) 1 647 288 A3
- (73) **Biomet Merck Limited**  
(51) *A61F 2/32* (11) 1 433 443 B1
- (71) **BIOMIRA, INC.**  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 677 773 A1
- (73) **BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.**  
(51) *C07D 213/89* (11) 1 274 685 B1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) *A61B 5/06* (11) 1 679 034 A1
- (71) **BIOSISTEMA S.R.L.**  
(51) *A23L 1/30* (11) 1 677 629 A1
- (71) **Biosyn Arzneimittel GmbH**  
(51) *A61K 33/04* (11) 1 677 808 A1
- (71) **Bioxell S.p.a.**  
(51) *A61K 31/593* (11) 1 677 802 A2
- (71) **Bjoerneset, Frode**  
(51) *A23B 4/08* (11) 1 677 612 A1

(73) <b>BKI Holding Corporation</b> (51) <b>D21C 3/02</b> (11) 1 230 456 B1	(73) <b>Brandes, Bernd</b> (51) <b>G01M 3/16</b> (11) 1 566 618 B1	(73) <b>BTS Holding International B.V.</b> (51) <b>H04N 5/217</b> (11) 0 830 014 B1
(71) <b>Bktel Communications GmbH</b> (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 1 678 542 A2	(73) <b>Brandt Industries</b> (51) <b>H05B 3/74</b> (11) 0 929 991 B1	(71) <b>BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.</b> (51) <b>D21H 21/14</b> (11) 1 678 375 A1
(71) <b>Black &amp; Decker Inc.</b> (51) <b>B25B 21/02</b> (11) 1 679 158 A1 (51) <b>B27B 17/00</b> (11) 1 637 298 A3	(71) <b>Braun GmbH</b> (51) <b>H02K 33/02</b> (11) 1 678 812 A1 (51) <b>H02K 33/16</b> (11) 1 678 813 A1	(73) <b>Bundesdruckerei GmbH</b> (51) <b>G07D 7/12</b> (11) 0 996 099 B1 (51) <b>G07D 7/12</b> (11) 1 149 364 B1
(71) <b>Blastrac B.V.</b> (51) <b>B24B 7/18</b> (11) 1 679 152 A1	(71) <b>Braun, Ulrich</b> (51) <b>C02F 1/00</b> (11) 1 678 081 A1	(71) <b>BUZON PEDESTAL INTERNATIONAL</b> (51) <b>E04F 15/02</b> (11) 1 678 392 A1
(73) <b>Bleich, Jens</b> (51) <b>F23Q 2/16</b> (11) 1 422 478 B1	(73) <b>Braun, Uwe Peter, Dipl.-Ing.</b> (51) <b>G01N 21/88</b> (11) 1 581 803 B1	(71) <b>C-Lecta GmbH</b> (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 1 678 299 A2
(73) <b>Bleich, Jürgen</b> (51) <b>F23Q 2/16</b> (11) 1 422 478 B1	(71) <b>Breville PTY Limited</b> (51) <b>A47J 37/06</b> (11) 1 677 653 A1	(73) <b>C.R.F. Società Consortile per Azioni</b> (51) <b>F02D 41/40</b> (11) 1 336 745 B1
(71) <b>Blücher GmbH</b> (51) <b>A41D 19/015</b> (11) 1 677 636 A1	(71) <b>Bristol-Myers Squibb Company</b> (51) <b>A61L 15/58</b> (11) 1 679 086 A2	(73) <b>C.V. Technologies Inc.</b> (51) <b>A61K 36/258</b> (11) 1 037 645 B1
(71) <b>BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM</b> (51) <b>G09G 1/00</b> (11) 1 678 701 A2	(71) <b>British American Tobacco (Investments) Limited</b> (51) <b>A24B 15/30</b> (11) 1 677 632 A1	(71) <b>Caballero, Crispina O.</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 678 674 A2
(71) <b>Bodor, Zoltan</b> (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 1 677 755 A2	(73) <b>BRITISH BROADCASTING CORPORATION</b> (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 0 995 315 B1	(71) <b>Cablestik PTY LTD</b> (51) <b>A47B 96/06</b> (11) 1 677 647 A1
(71;73) <b>Boehringer Ingelheim International GmbH</b> (51) <b>A23L 1/30</b> (11) 1 677 628 A2 (51) <b>C07D 405/12</b> (11) 1 678 165 A2 (51) <b>C07F 15/00</b> (11) 1 554 294 B1	(73) <b>BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 272 943 B1	(71) <b>CABOT CORPORATION</b> (51) <b>B65B 1/22</b> (11) 1 678 036 A2
(71;73) <b>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co.KG</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (11) 1 678 165 A2 (51) <b>C07D 487/04</b> (11) 1 427 730 B1	(71;73) <b>Broadcom Corporation</b> (51) <b>G06F 7/50</b> (11) 1 679 586 A1 (51) <b>G06F 7/58</b> (11) 1 258 799 A3 (51) <b>G11C 15/04</b> (11) 1 357 558 B1 (51) <b>H03M 13/09</b> (11) 1 353 446 B1 (51) <b>H03M 13/11</b> (11) 1 679 800 A1 (51) <b>H03M 13/11</b> (11) 1 679 801 A1 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 678 863 A2 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 153 497 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 679 839 A1	(73) <b>CAD-FEM GmbH</b> (51) <b>G05B 17/02</b> (11) 1 468 338 B1 (51) <b>G05B 17/02</b> (11) 1 493 065 B1
(73) <b>Bombardier Transportation GmbH</b> (51) <b>F02D 41/02</b> (11) 1 537 315 B1	(71) <b>Brock USA, LLC</b> (51) <b>B32B 7/12</b> (11) 1 677 972 A1	(71) <b>CALGON CARBON CORPORATION</b> (51) <b>C02F 1/32</b> (11) 1 678 085 A2
(73) <b>BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED</b> (51) <b>H01S 5/0625</b> (11) 1 504 504 B1	(73) <b>Bronkhorst, Alexander John</b> (51) <b>B65D 6/18</b> (11) 1 152 951 B1	(73) <b>CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b> (51) <b>A61Q 17/04</b> (11) 1 021 159 B1
(71) <b>Bookham Technology PLC</b> (51) <b>H01S 5/12</b> (11) 1 678 795 A1	(71) <b>Brose Fahrzeugteile GmbH &amp; Co. KG, Coburg</b> (51) <b>H02H 7/085</b> (11) 1 678 803 A1	(73) <b>Caliper Life Sciences, Inc.</b> (51) <b>C12Q 1/37</b> (11) 1 418 239 B1
(71) <b>BORDEN CHEMICAL, INC.</b> (51) <b>B22C 1/18</b> (11) 0 796 681 A3	(71;73) <b>Brose Schliesssysteme GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>E05B 47/00</b> (11) 0 967 350 B1 (51) <b>E05F 15/12</b> (11) 1 672 160 A3	(71;73) <b>Calsonic Kansei Corporation</b> (51) <b>B60R 16/02</b> (11) 1 439 095 B1 (51) <b>F16H 61/28</b> (11) 1 433 986 B1 (51) <b>F28D 1/04</b> (11) 1 331 463 A3 (51) <b>H01R 13/631</b> (11) 1 347 538 B1
(71;73) <b>BorgWarner Inc.</b> (51) <b>F01D 17/16</b> (11) 1 398 463 B1 (51) <b>F02B 37/013</b> (11) 1 679 429 A1	(71) <b>Brother Kogyo Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 679 194 A1	(71) <b>Campion, Jonathon R.</b> (51) <b>B29C 33/00</b> (11) 1 677 960 A1
(73) <b>Bosch Automotive Systems Corporation</b> (51) <b>B60T 11/236</b> (11) 1 184 246 B1	(71) <b>Brugg Kabel AG</b> (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 1 679 534 A1	(71) <b>Campina, B.V.</b> (51) <b>A23G 9/00</b> (11) 1 677 619 A1
(71) <b>Bosch Rexroth AG</b> (51) <b>B29C 45/68</b> (11) 1 677 963 A1 (51) <b>G05B 19/05</b> (11) 1 672 446 A3	(71) <b>Brustmann, Herbert</b> (51) <b>A47C 27/08</b> (11) 1 679 019 A2	(71) <b>Canal+ Technologies</b> (51) <b>H04N 7/16</b> (11) 1 679 894 A2
(71) <b>BOSE CORPORATION</b> (51) <b>H04R 1/28</b> (11) 1 679 936 A2	(73) <b>BS &amp; B Safety Systems Limited</b> (51) <b>F16K 17/06</b> (11) 1 415 103 B1	(73) <b>Cancer Research Technology Limited</b> (51) <b>C07K 14/08</b> (11) 1 337 553 B1
(71) <b>Bossut, Philippe</b> (51) <b>A61F 7/02</b> (11) 1 677 715 A1	(71;73) <b>BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH</b> (51) <b>A47J 43/08</b> (11) 1 274 334 B1 (51) <b>A47L 15/42</b> (11) 1 677 663 A1 (51) <b>D06F 37/00</b> (11) 1 679 399 A2 (51) <b>D06F 39/02</b> (11) 1 379 722 B1 (51) <b>D06F 95/00</b> (11) 1 678 369 A1 (51) <b>F24C 7/00</b> (11) 1 679 474 A2 (51) <b>F25D 29/00</b> (11) 1 678 448 A1 (51) <b>G06F 3/02</b> (11) 1 229 432 A3	(73) <b>Canimex Inc.</b> (51) <b>E05D 13/00</b> (11) 1 595 047 B1
(71;73) <b>Boston Scientific Limited</b> (51) <b>A61L 27/44</b> (11) 1 019 107 B1 (51) <b>A61M 25/01</b> (11) 1 677 866 A2	(71) <b>BSN Medical, Inc.</b> (51) <b>A61F 5/00</b> (11) 1 677 713 A1	(73) <b>Canins, Karl-Heinz</b> (51) <b>A62B 1/04</b> (11) 1 421 975 B1
(73) <b>Boston Scientific Scimed, Inc.</b> (51) <b>A61M 5/00</b> (11) 1 363 686 B1		
(71) <b>BÖWE SYSTEC AG</b> (51) <b>G06K 13/10</b> (11) 1 678 663 A1		
(71) <b>Brabender, Udo</b> (51) <b>E02B 3/10</b> (11) 1 679 406 A2		
(73) <b>Brabrand Teknologisk Utvikling AS</b> (51) <b>A63H 30/04</b> (11) 1 385 589 B1		



(71;73) <b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b>	(71) <b>CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC.</b>	(71) <b>Chen, Waterson</b>
(51) <i>B41J 2/05</i> (11) 1 266 759 B1	(51) <i>E01C 23/088</i> (11) 1 616 996 A3	(51) <i>E05B 63/12</i> (11) 1 679 414 A1
(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 083 049 B1	(73) <b>Cavagna Group Societa' per Azioni</b>	(71) <b>CHF Solutions, Inc.</b>
(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 078 767 B1	(51) <i>G05D 16/06</i> (11) 1 396 774 B1	(51) <i>A61M 1/34</i> (11) 1 666 078 A3
(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 604 831 A3	(73) <b>CEBAL S.A.S.</b>	(71) <b>Children's Hospital &amp; Research Center at Oakland</b>
(51) <i>C30B 19/02</i> (11) 1 400 614 A3	(51) <i>B29D 23/20</i> (11) 1 370 409 B1	(51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 677 763 A1
(51) <i>D21F 11/14</i> (11) 1 281 811 B1	(71) <b>CELL GENESYS, INC.</b>	(71) <b>Children's Hospital Boston</b>
(51) <i>G01T 1/20</i> (11) 1 678 525 A1	(51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 678 193 A1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 677 735 A2
(51) <i>G03B 7/00</i> (11) 1 679 546 A1	(73) <b>CELLECTRICON AB</b>	(71;73) <b>CHIRON CORPORATION</b>
(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 437 645 A3	(51) <i>A61N 1/32</i> (11) 1 028 778 B1	(51) <i>A61K 39/095</i> (11) 0 939 647 B2
(51) <i>G06F 13/38</i> (11) 0 864 986 B1	(71) <b>Celltech R &amp; D Limited</b>	(51) <i>C07D 209/90</i> (11) 1 678 137 A1
(51) <i>H01L 31/0203</i> (11) 0 790 653 B1	(51) <i>A61P 35/00</i> (11) 1 677 875 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 678 325 A2
(51) <i>H02K 7/06</i> (11) 1 006 642 B1	(73) <b>CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED</b>	(71) <b>Chiron SRL</b>
(51) <i>H02M 5/257</i> (11) 1 679 781 A1	(51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 133 566 B1	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 678 500 A2
(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 0 851 629 B1	(71) <b>Cellular Bioengineering, Inc.</b>	(71) <b>Chiron SRL</b>
(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 679 825 A2	(51) <i>A61L 27/34</i> (11) 1 677 848 A2	(51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 678 212 A1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 679 836 A2	(73) <b>Cellux AB</b>	(73) <b>Chiron-Werke GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 0 892 545 B1	(51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 512 314 B1	(51) <i>B23Q 3/157</i> (11) 1 477 270 B1
(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 383 304 A3	(71) <b>Centaure</b>	(71) <b>Cho, Kyuhak</b>
(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 411 720 A3	(51) <i>E04G 1/34</i> (11) 1 679 408 A2	(51) <i>A41C 3/00</i> (11) 1 677 634 A1
(51) <i>H04N 7/18</i> (11) 0 884 909 B1	(71) <b>Centre de Recherche de l'Industrie Belge de la Ceramique (C.R.I.B.C.)</b>	(71) <b>Chocolate Graphics Pty Ltd</b>
(73) <b>Carabetta, Salvatore R.</b>	(51) <i>C22B 3/44</i> (11) 1 678 337 A1	(51) <i>A23G 1/22</i> (11) 1 677 617 A1
(51) <i>B01D 46/10</i> (11) 1 409 111 B1	(71) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b>	(71) <b>Chocovision Corporation</b>
(71) <b>Cardiofocus, Inc.</b>	(51) <i>C07H 3/06</i> (11) 1 678 191 A1	(51) <i>A23G 1/18</i> (11) 1 677 615 A1
(51) <i>A61B 18/24</i> (11) 1 679 045 A2	(71) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b>	(71) <b>Choi, Wonrack</b>
(71) <b>CARDIOMEMS, INC.</b>	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 678 204 A1	(51) <i>A61K 31/56</i> (11) 1 677 801 A1
(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 677 852 A2	(51) <i>G02B 5/18</i> (11) 1 678 531 A1	(73) <b>Christensen, Hans Jorgen</b>
(71) <b>Cardon, Christiaan</b>	(73) <b>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)</b>	(51) <i>F24J 2/28</i> (11) 1 448 937 B1
(51) <i>A61K 8/66</i> (11) 1 677 751 A1	(51) <i>F02K 1/00</i> (11) 1 427 933 B1	(71) <b>Chromba, Inc.</b>
(71) <b>CARGILL, INCORPORATED</b>	(71;73) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</b>	(51) <i>B01D 15/08</i> (11) 1 677 886 A1
(51) <i>C08G 18/36</i> (11) 1 678 232 A2	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 677 815 A1	(71) <b>Chugai Ro Co., Ltd.</b>
(51) <i>C12P 13/04</i> (11) 1 678 313 A2	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 425 091 B1	(51) <i>C21D 1/76</i> (11) 1 679 385 A1
(73) <b>Carl Freudenberg KG</b>	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 678 175 A2	(71) <b>Church &amp; Dwight Company, Inc.</b>
(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 043 349 B1	(51) <i>C07K 14/72</i> (11) 1 470 158 B1	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 677 746 A1
(51) <i>D04H 3/10</i> (11) 1 619 283 B1	(51) <i>C08B 37/16</i> (11) 1 678 213 A2	(73) <b>Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.</b>
(71) <b>CARL ZEISS JENA GmbH</b>	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 678 300 A1	(51) <i>C08K 5/32</i> (11) 1 601 719 B1
(51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 678 546 A1	(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 196 583 B1	(71) <b>Ciba Spezialitätenchemie Pferssee GmbH</b>
(71) <b>Carl Zeiss Meditec AG</b>	(51) <i>C12N 15/63</i> (11) 1 678 306 A1	(51) <i>C07C 233/38</i> (11) 1 678 120 A1
(51) <i>A61F 9/009</i> (11) 1 677 717 A1	(51) <i>G02B 6/293</i> (11) 1 678 540 A1	(71) <b>Circle Seal Controls, Inc. a Delaware Corporation</b>
(71) <b>Carl Zeiss SMT AG</b>	(73) <b>CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES</b>	(51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 291 636 A3
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 678 558 A1	(51) <i>H01L 23/538</i> (11) 1 290 730 B1	(71) <b>Cirrus Logic, Inc.</b>
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 678 559 A1	(71) <b>Centro Nacional De Investigaciones Cientificas (CNIC)</b>	(51) <i>H03M 7/00</i> (11) 1 678 832 A1
(71) <b>Carl Zeiss Vision GmbH</b>	(51) <i>A61L 27/44</i> (11) 1 679 090 A1	(71;73) <b>Cisco Technology, Inc.</b>
(51) <i>B23B 27/16</i> (11) 1 677 931 A1	(71) <b>Centrum Chemii Polimerow Pan</b>	(51) <i>G06F 1/26</i> (11) 1 678 593 A1
(71) <b>CARNEGIE MELLON UNIVERSITY</b>	(51) <i>C07C 69/675</i> (11) 1 679 301 A1	(51) <i>G06F 11/30</i> (11) 1 678 615 A2
(51) <i>C09B 23/02</i> (11) 1 678 258 A1	(73) <b>CeramOptec GmbH</b>	(51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 678 619 A2
(71) <b>Casco Schoeller GmbH</b>	(51) <i>C03C 13/04</i> (11) 1 006 089 B1	(51) <i>H04B 1/06</i> (11) 1 678 839 A1
(51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 679 232 A1	(71) <b>Cerestar Holding B.V.</b>	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 678 884 A1
(71) <b>CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY</b>	(51) <i>A23K 1/16</i> (11) 1 677 621 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 486 042 B1
(51) <i>A61N 1/36</i> (11) 1 677 871 A2	(73) <b>CFS Kempton GmbH</b>	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 679 841 A2
(71) <b>Cash Systems, Inc.</b>	(51) <i>B65D 77/20</i> (11) 1 385 755 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 678 912 A1
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 578 A2	(73) <b>Chemspeed Technologies AG</b>	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 678 913 A1
(71) <b>CASIO COMPUTER CO., LTD.</b>	(51) <i>G01G 17/06</i> (11) 1 506 381 B1	(51) <i>H04N 7/14</i> (11) 1 678 951 A1
(51) <i>G06F 15/02</i> (11) 1 678 624 A1	(71) <b>Chen, Cheng-Ming</b>	(73) <b>CITIZEN WATCH CO. LTD.</b>
(51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 678 944 A1	(51) <i>G08B 15/00</i> (11) 1 679 670 A1	(51) <i>G02F 1/133</i> (11) 1 120 679 B1
(51) <i>H04N 5/235</i> (11) 1 578 117 A3	(73) <b>Chen, Gong-Xiang</b>	(71) <b>Citrix Systems, Inc.</b>
(51) <i>H04N 5/45</i> (11) 1 679 887 A2	(51) <i>C11D 1/62</i> (11) 1 283 858 B1	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 678 885 A1
(73) <b>Cassagne, Gilles</b>		(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 678 917 A1
(51) <i>H01R 9/28</i> (11) 0 944 134 B1		(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 678 918 A1
(71) <b>Cataler Corporation</b>		
(51) <i>B01J 35/00</i> (11) 1 679 119 A1		
(73) <b>CATERPILLAR INC.</b>		
(51) <i>F16J 15/34</i> (11) 1 049 891 B1		

(71) <b>Civco Medical Instruments Co., Inc.</b> (51) <b>A61M 5/178</b> (11) 1 677 861 A2	(73) <b>Companhia Vale Do Rio Doce</b> (51) <b>C09C 1/42</b> (11) 1 347 017 B1	(71) <b>Corus UK LTD.</b> (51) <b>F16C 33/66</b> (11) 1 678 427 A2
(71) <b>CJ Corporation</b> (51) <b>C07D 501/22</b> (11) 1 678 186 A1 (51) <b>C07D 501/22</b> (11) 1 678 187 A1	(71) <b>CompuGroup Holding AG</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 389 765 A3	(71) <b>COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH</b> (51) <b>B01J 20/18</b> (11) 1 677 907 A1 (51) <b>C07C 309/18</b> (11) 1 678 124 A1 (51) <b>C07C 309/18</b> (11) 1 678 125 A1 (51) <b>C10J 3/00</b> (11) 1 678 279 A1
(73) <b>CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH</b> (51) <b>A01B 69/00</b> (11) 0 906 720 B2	(71;73) <b>Computer Associates Think, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 121 655 B1 (51) <b>G06K 1/00</b> (11) 1 678 652 A2	(73) <b>CPC Cellular Process Chemistry Systems GmbH</b> (51) <b>B01J 19/00</b> (11) 1 031 375 B1
(71) <b>CLAIRVOYANTE, INC.</b> (51) <b>G09G 3/36</b> (11) 1 678 702 A2 (51) <b>H04N 7/01</b> (11) 1 678 949 A1	(71) <b>Comverse Ltd</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 246 086 A3	(71) <b>CPN Spol. S R.O.</b> (51) <b>A23L 1/30</b> (11) 1 677 627 A1
(71) <b>CLARIANT INTERNATIONAL LTD.</b> (51) <b>C08G 77/00</b> (11) 1 678 238 A1 (51) <b>C08G 77/26</b> (11) 1 678 239 A1	(71;73) <b>CONAIR CORPORATION</b> (51) <b>B01F 15/00</b> (11) 1 248 522 B1 (51) <b>H02G 1/00</b> (11) 1 678 796 A2	(71) <b>CPS Company S.R.L.</b> (51) <b>A21C 9/08</b> (11) 1 677 608 A1
(71) <b>Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A.</b> (51) <b>C07H 19/06</b> (11) 1 678 192 A1	(71) <b>Concept Workshop Worldwide, LLC</b> (51) <b>C21D 1/00</b> (11) 1 678 334 A2	(73) <b>Cray Valley Kunstharze GmbH</b> (51) <b>C08F 220/12</b> (11) 1 451 236 B1
(73) <b>CLIPSO Swiss AG</b> (51) <b>E04B 9/04</b> (11) 1 341 975 B1	(71) <b>Conductive Inkjet Technology Limited</b> (51) <b>H01L 23/495</b> (11) 1 678 761 A1	(71) <b>Creametal</b> (51) <b>B23Q 1/62</b> (11) 1 679 150 A1
(71) <b>CNC Technik</b> (51) <b>A61H 35/00</b> (11) 1 677 728 A2	(71) <b>Conexant Inc.</b> (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 678 881 A1	(71) <b>Credo</b> (51) <b>A24F 13/26</b> (11) 1 677 633 A1
(73) <b>COATEX S.A.S.</b> (51) <b>C09C 3/04</b> (11) 0 892 020 B1	(71) <b>Conformative Systems, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 678 641 A1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 678 643 A1	(71) <b>Credo Technology Corporation</b> (51) <b>B23D 49/16</b> (11) 1 677 936 A1
(71) <b>Codian Limited</b> (51) <b>H04N 7/15</b> (11) 1 679 893 A2	(71) <b>Conroy, Thomas F.</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 678 674 A2	(73) <b>CRF Societa' Consortile per Azioni CIENTIFICAS</b> (51) <b>B62D 7/18</b> (11) 1 410 975 B1
(71) <b>Cofren S.r.L.</b> (51) <b>F16D 65/092</b> (11) 1 679 452 A1	(71) <b>CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS</b> (51) <b>A23B 4/16</b> (11) 1 679 004 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 1 679 509 A1	(71) <b>Cronin, Duane S</b> (51) <b>F41H 5/04</b> (11) 1 678 461 A1
(71) <b>COG Ltd.</b> (51) <b>A63H 33/10</b> (11) 1 679 106 A1	(71) <b>Consortium für elektrochemische Industrie GmbH</b> (51) <b>C08G 77/30</b> (11) 1 678 240 A1	(73) <b>Crossject</b> (51) <b>A61M 5/30</b> (11) 1 278 565 B1
(73) <b>Cognis IP Management GmbH</b> (51) <b>C08K 3/00</b> (11) 1 136 523 B1	(71) <b>Construction Research &amp; Technology GmbH</b> (51) <b>C08F 220/38</b> (11) 1 678 223 A1	(71) <b>Crown Packaging Technology Inc</b> (51) <b>B65D 81/20</b> (11) 1 678 055 A1
(71) <b>Coley Pharmaceutical GmbH</b> (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 1 678 303 A2	(71) <b>Conti Temic microelectronic GmbH</b> (51) <b>B60R 21/01</b> (11) 1 678 013 A1 (51) <b>G01S 7/487</b> (11) 1 678 520 A1	(73) <b>Crown Packaging Technology, Inc</b> (51) <b>B21D 51/26</b> (11) 1 515 809 B1
(71) <b>Coley Pharmaceutical Group, Inc.</b> (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 1 678 303 A2	(73) <b>ContiTech Antriebssysteme GmbH</b> (51) <b>B29C 70/54</b> (11) 1 283 776 B1 (51) <b>F16G 5/20</b> (11) 1 396 658 B1	(73) <b>Crucell Holland B.V.</b> (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 1 349 926 B1
(71;73) <b>Colgate-Palmolive Company</b> (51) <b>A61Q 11/00</b> (11) 1 137 392 B1 (51) <b>C11D 17/00</b> (11) 1 678 289 A1	(73) <b>Cooper Cameron Corporation</b> (51) <b>E21B 47/09</b> (11) 1 280 977 B1	(71) <b>CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement</b> (51) <b>H03H 11/04</b> (11) 1 679 795 A1
(73) <b>Colibrys S.A.</b> (51) <b>G02B 26/02</b> (11) 1 300 714 B1	(71) <b>Copreci S. Coop</b> (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 1 679 509 A1	(73) <b>CSi Industries B.V.</b> (51) <b>B07C 3/00</b> (11) 1 437 183 B1
(71) <b>COLMEC S.p.A.</b> (51) <b>B29B 7/20</b> (11) 1 677 959 A1	(73) <b>Cordier, Muriel Leila Gisèle</b> (51) <b>C11D 1/62</b> (11) 1 283 858 B1	(73) <b>CSL LIMITED</b> (51) <b>C12N 15/37</b> (11) 1 298 211 B1
(71) <b>COLOPLAST A/S</b> (51) <b>A61L 15/44</b> (11) 1 677 844 A1	(71) <b>Cordis Corporation</b> (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 452 152 A3	(71) <b>CSP Technologies, Inc.</b> (51) <b>B65G 59/00</b> (11) 1 678 061 A1
(71) <b>COMAS S.p.A.</b> (51) <b>A21C 15/02</b> (11) 1 677 610 A2	(71) <b>Coredem S.A.</b> (51) <b>G04B 17/06</b> (11) 1 605 322 A3 (51) <b>G04B 17/06</b> (11) 1 605 323 A3	(71) <b>CTC Cable Corporation</b> (51) <b>B65H 1/00</b> (11) 1 678 063 A2 (51) <b>H01R 4/50</b> (11) 1 678 791 A2
(71) <b>COMAU SYSTEMES FRANCE</b> (51) <b>B23Q 16/10</b> (11) 1 677 944 A1	(71) <b>Corning Cable Systems LLC</b> (51) <b>G02B 6/25</b> (11) 1 678 537 A1	(71) <b>CTR Fahrzeugtechnik GmbH</b> (51) <b>B60J 7/16</b> (11) 1 561 621 A3
(71) <b>Comexi, SA</b> (51) <b>B41F 27/10</b> (11) 1 679 189 A1	(71) <b>Corning Incorporated</b> (51) <b>B01J 19/00</b> (11) 1 679 115 A1 (51) <b>H01S 3/067</b> (11) 1 678 794 A2	(71) <b>CTR Trading B.V.</b> (51) <b>E06B 9/266</b> (11) 1 536 095 A3
(71;73) <b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE</b> (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 1 444 042 B1 (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 1 677 913 A1 (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 1 677 914 A1 (51) <b>F42D 1/05</b> (11) 1 290 402 B1 (51) <b>H01L 21/762</b> (11) 1 678 754 A1 (51) <b>H01L 21/762</b> (11) 1 678 755 A1	(73) <b>Corning SAS</b> (51) <b>C03C 4/08</b> (11) 1 328 484 B1	(71) <b>CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH</b> (51) <b>B60J 7/20</b> (11) 1 679 214 A1 (51) <b>B60J 7/20</b> (11) 1 679 215 A2 (51) <b>B60J 10/00</b> (11) 1 679 217 A1
(71) <b>Commissariat à l'Energie Atomique</b> (51) <b>G21C 19/46</b> (11) 1 678 725 A2	(71) <b>CORNUEJOLS, Georges</b> (51) <b>D06B 23/28</b> (11) 1 678 364 A1	(71) <b>Cube Medical A/S</b> (51) <b>A61L 29/14</b> (11) 1 677 849 A1
(73) <b>COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER</b> (51) <b>E21B 43/26</b> (11) 1 257 729 B1	(71) <b>Coronado Technology Group LLC</b> (51) <b>G02B 6/26</b> (11) 1 678 538 A2	(71) <b>Cultraro, Antonino</b> (51) <b>E05F 3/14</b> (11) 1 678 401 A1

(71) <b>Curaden International AG</b> (51) <b>A46B 1/00</b> (11) 1 679 017 A1	(73) <b>DATALOGIC S.P.A.</b> (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 0 848 344 B2	(73) <b>DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.</b> (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 468 849 B1
(73) <b>CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY</b> (51) <b>C01F 7/47</b> (11) 1 037 855 B1	(71) <b>Datex-Ohmeda, Inc.</b> (51) <b>A61G 11/00</b> (11) 1 679 056 A1	(73) <b>Dental Kunstleder- &amp; Lederservice für zahnärztliche Patientenliegen, Arbeitsstühle und Röntgenschürzen GmbH</b> (51) <b>F21S 8/00</b> (11) 1 043 543 B1
(71) <b>Customer Product Relationship Management</b> (51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 678 964 A2	(71) <b>David-Self Adhesive Tapes-Agricultural Cooperative Society Ltd.</b> (51) <b>B32B 15/04</b> (11) 1 677 973 A2	(71) <b>DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.</b> (51) <b>A61K 6/083</b> (11) 1 677 741 A1
(71) <b>CV THERAPEUTICS, INC.</b> (51) <b>C07D 487/04</b> (11) 1 678 181 A2	(71) <b>Davy Process Technology Limited</b> (51) <b>C07C 29/00</b> (11) 1 678 107 A1 (51) <b>C07C 29/149</b> (11) 1 678 108 A1 (51) <b>C07C 67/08</b> (11) 1 678 117 A1 (51) <b>C07D 207/26</b> (11) 1 678 132 A1	(71) <b>Depuy Mitek, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/32</b> (11) 1 671 595 A3
(71) <b>Cyberscan Technology Inc.</b> (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 679 634 A2	(73) <b>Dayco Ensa, S.L.</b> (51) <b>F02M 25/07</b> (11) 1 367 253 B1	(71) <b>DePuy Products, Inc.</b> (51) <b>C08H 1/06</b> (11) 1 674 500 A3
(71) <b>Cyclacel Limited</b> (51) <b>C07D 417/14</b> (11) 1 678 171 A1	(73) <b>DBD Srl</b> (51) <b>A47J 36/24</b> (11) 1 535 555 B1	(71) <b>DePuy Spine, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/02</b> (11) 1 677 703 A2
(71) <b>CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION</b> (51) <b>H01L 21/28</b> (11) 1 678 749 A1	(71) <b>DBK David + Baader GmbH</b> (51) <b>F02M 31/13</b> (11) 1 679 435 A1	(71) <b>Desert, Philippe</b> (51) <b>B29C 49/42</b> (11) 1 679 177 A1
(73) <b>CYTRAN LTD.</b> (51) <b>A61K 38/05</b> (11) 0 869 808 B1	(71) <b>DE NORA ELETTRODI S.P.A.</b> (51) <b>C25B 1/36</b> (11) 1 678 347 A2 (51) <b>C25B 11/04</b> (11) 1 507 899 B1	(71) <b>Deutsche Telekom AG</b> (51) <b>H04M 15/00</b> (11) 1 610 539 A3
(71) <b>Dacos Software GmbH</b> (51) <b>G06F 17/50</b> (11) 1 650 686 A3	(71;73) <b>DE NORA ELETTRODI S.P.A.</b> (51) <b>C25B 1/36</b> (11) 1 678 347 A2 (51) <b>C25B 11/04</b> (11) 1 507 899 B1	(71;73) <b>DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH</b> (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 679 680 A1 (51) <b>G11B 27/32</b> (11) 1 014 372 B1
(73) <b>DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.</b> (51) <b>H01M 4/02</b> (11) 0 841 710 B1	(71) <b>Dean, Robert O.</b> (51) <b>B01D 46/00</b> (11) 1 677 893 A2	(71) <b>Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts</b> (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 1 678 302 A1
(73) <b>Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>C22C 38/60</b> (11) 1 431 410 B1	(73) <b>DEBIOTECH S.A.</b> (51) <b>A61M 1/28</b> (11) 1 066 068 B1	(71) <b>Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.</b> (51) <b>H04B 10/10</b> (11) 1 679 808 A2
(71) <b>Daihatsu Motor Co., Ltd.</b> (51) <b>B60J 5/00</b> (11) 1 679 212 A1	(71) <b>Deere &amp; Company</b> (51) <b>A01D 41/127</b> (11) 1 678 996 A1 (51) <b>B60K 17/28</b> (11) 1 679 218 A1 (51) <b>G01S 17/93</b> (11) 1 653 251 A3	(71) <b>Dexcel Ltd.</b> (51) <b>A61K 9/58</b> (11) 1 677 770 A2
(71) <b>Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.</b> (51) <b>C07H 17/02</b> (11) 1 679 316 A1	(71;73) <b>Degussa AG</b> (51) <b>B05D 7/00</b> (11) 1 622 729 B1 (51) <b>C07C 263/04</b> (11) 1 396 485 B1 (51) <b>C08G 18/40</b> (11) 1 678 233 A1 (51) <b>C08G 77/28</b> (11) 1 273 613 B1 (51) <b>C08J 3/22</b> (11) 1 514 892 B1 (51) <b>C09D 183/10</b> (11) 1 678 267 A1 (51) <b>C09J 177/00</b> (11) 1 678 271 A1 (51) <b>G02B 1/04</b> (11) 1 376 156 B1	(73) <b>DexCom, Inc.</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 411 823 B1
(71) <b>DAIKIN INDUSTRIES, LTD.</b> (51) <b>F25B 1/00</b> (11) 1 679 479 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 679 642 A1	(71) <b>DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP</b> (51) <b>A61G 5/04</b> (11) 1 674 065 A3 (51) <b>B01F 3/08</b> (11) 1 677 900 A2	(71) <b>Diabetes Diagnostics, Inc.</b> (51) <b>G01N 27/26</b> (11) 1 593 958 A3 (51) <b>G01N 27/26</b> (11) 1 612 548 A3
(71;73) <b>DaimlerChrysler AG</b> (51) <b>B21D 26/02</b> (11) 1 677 922 A1 (51) <b>B21D 26/02</b> (11) 1 677 923 A1 (51) <b>B23P 9/00</b> (11) 1 490 196 B1 (51) <b>B60G 17/015</b> (11) 1 417 108 B1 (51) <b>B60J 7/22</b> (11) 1 216 870 B1 (51) <b>B60K 23/08</b> (11) 1 556 242 B1 (51) <b>B60R 21/34</b> (11) 1 476 333 B1 (51) <b>B60T 8/34</b> (11) 1 678 021 A1 (51) <b>H01M 8/04</b> (11) 1 678 776 A1	(73) <b>DELACHAUX S.A.</b> (51) <b>C22B 34/32</b> (11) 1 468 124 B1	(71) <b>Dialog Semiconductor GmbH</b> (51) <b>H04N 9/04</b> (11) 1 679 907 A1
(73) <b>Dainichi Shoji K.K.</b> (51) <b>H01L 21/68</b> (11) 1 052 692 B1	(71) <b>DELAHAYE S.A.</b> (51) <b>C22B 34/32</b> (11) 1 468 124 B1	(71) <b>Diehl AKO Stiftung &amp; Co. KG</b> (51) <b>H02H 11/00</b> (11) 1 349 253 A3
(71) <b>Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.</b> (51) <b>H04N 1/405</b> (11) 1 679 880 A2	(71;73) <b>Delphi Technologies, Inc.</b> (51) <b>B01J 23/40</b> (11) 1 676 633 A3 (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 679 210 A1 (51) <b>B60R 1/00</b> (11) 1 679 229 A2 (51) <b>B60R 21/26</b> (11) 1 598 244 A3 (51) <b>B62D 1/18</b> (11) 1 679 244 A1 (51) <b>E05B 65/20</b> (11) 1 469 149 B1 (51) <b>F01N 3/031</b> (11) 1 479 884 A3 (51) <b>F04B 39/10</b> (11) 0 959 246 B1 (51) <b>F16D 65/21</b> (11) 1 456 555 B1 (51) <b>F28D 1/03</b> (11) 1 331 461 A3 (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 679 639 A1 (51) <b>H01M 8/04</b> (11) 1 394 883 B1 (51) <b>H01R 13/629</b> (11) 1 679 767 A1	(73) <b>Diehl BGT Defence GmbH &amp; Co.KG</b> (51) <b>H01S 3/067</b> (11) 1 335 457 B1
(71) <b>Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.</b> (51) <b>A61K 31/275</b> (11) 1 679 069 A1	(73) <b>Demeyere, Hugo Jean Marie</b> (51) <b>C11D 1/62</b> (11) 1 283 858 B1	(71) <b>Diener, Mark</b> (51) <b>B23D 53/04</b> (11) 1 679 145 A2
(71) <b>DAKTARI V.O.F.</b> (51) <b>E04G 21/32</b> (11) 1 678 398 A1	(71) <b>Demole, Frederic Jean-Pierre</b> (51) <b>B64G 1/00</b> (11) 1 678 034 A1	(71) <b>DIESE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A.</b> (51) <b>G01N 35/02</b> (11) 1 678 509 A2
(73) <b>Dalsa Semiconductor Inc.</b> (51) <b>C23C 16/54</b> (11) 1 273 677 B1	(71;73) <b>DENSO CORPORATION</b> (51) <b>F25B 27/00</b> (11) 1 679 480 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 0 837 324 B1	(71) <b>Digimarc Corporation</b> (51) <b>G06K 19/06</b> (11) 1 484 710 A3
(71) <b>DANA CORPORATION</b> (51) <b>B60K 17/36</b> (11) 1 679 219 A1		(71) <b>Digit Wireless, Llc</b> (51) <b>G06F 3/023</b> (11) 1 679 579 A2
(71) <b>Danfysik A/S</b> (51) <b>G01R 15/18</b> (11) 1 679 519 A1		(71) <b>dirafrost F.F.I. n.v.</b> (51) <b>A23L 1/212</b> (11) 1 679 006 A2
(71) <b>DANISCO A/S</b> (51) <b>C12N 15/55</b> (11) 1 679 373 A2		(71) <b>Display Technologies, Inc.</b> (51) <b>G09F 3/03</b> (11) 1 678 697 A1
(71) <b>Danisco Sweeteners Oy</b> (51) <b>C13K 13/00</b> (11) 1 678 330 A1		(73) <b>Diverdrugs, S.L.</b> (51) <b>C07K 5/08</b> (11) 1 338 604 B1
(71) <b>Darlas, Yves</b> (51) <b>A61B 5/06</b> (11) 1 679 035 A1		(71) <b>DIVERSA CORPORATION</b> (51) <b>C07D 201/00</b> (11) 1 678 131 A2



(71) DORMA GMBH & CO. KG (51) E05B 47/00 (11) 1 679 412 A2	(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (51) C09B 29/01 (11) 1 678 259 A2	(71) EBARA CORPORATION (51) F23C 10/26 (11) 1 678 445 A1 (51) H01L 21/027 (11) 1 678 747 A1
(71) DORMA GmbH + Co. KG (51) E05F 3/22 (11) 1 679 416 A2 (51) E05F 5/12 (11) 1 679 417 A2 (51) E05F 15/10 (11) 1 679 418 A2	(71) E Ink Corporation (51) G02F 1/00 (11) 1 678 551 A2	(71) ECE (51) F21S 8/00 (11) 1 679 469 A1
(71) Douglas Machine, Inc. (51) B65B 53/02 (11) 1 678 038 A1	(73) E-Plus Mobilfunk GmbH (51) H04Q 7/38 (11) 1 142 428 B1	(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE EPFL - STI - IMM - LMIS3 (51) G01R 33/07 (11) 1 679 524 A1 (51) H01L 31/101 (11) 1 679 749 A1
(73) Dow AgroSciences LLC (51) C12N 15/53 (11) 0 991 764 B1	(71) E-Z-EM, Inc. (51) A61B 5/055 (11) 1 677 677 A1	(71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne EPFL-SRI (51) C12M 3/00 (11) 1 679 366 A1
(71;73) DOW CORNING CORPORATION (51) A61K 9/107 (11) 1 677 762 A1 (51) C08G 18/61 (11) 1 678 234 A1 (51) C08L 83/04 (11) 1 060 217 B1 (51) G02B 6/10 (11) 1 678 533 A1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) D02G 3/44 (11) 1 678 356 A1 (51) G02F 1/13363 (11) 1 679 545 A1 (51) G03F 7/105 (11) 1 679 549 A2	(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (51) A61M 5/142 (11) 1 677 859 A1
(71) Dow Global Technologies Inc. (51) B01D 53/94 (11) 1 677 896 A2	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B32B 5/26 (11) 1 456 016 B1 (51) C07C 51/15 (11) 1 035 100 B1 (51) C08F 299/00 (11) 0 618 934 B1 (51) C08L 23/10 (11) 1 040 162 B1	(73) ECOSYNTHETIX INC. (51) C09J 103/02 (11) 1 383 847 B1
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) C04B 35/66 (11) 1 385 803 B1	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B32B 17/10 (11) 1 677 975 A1 (51) B32B 27/30 (11) 1 677 979 A1 (51) C08K 13/04 (11) 1 678 250 A1 (51) C08L 23/04 (11) 1 678 252 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 678 263 A1 (51) D01D 5/06 (11) 1 678 355 A1	(71) ED. ZÜBLIN AG (51) E01F 8/00 (11) 1 580 321 A3
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) G01B 11/00 (11) 1 505 366 A3	(71) E.M.E.H. Inc. (51) E04B 1/68 (11) 1 678 384 A2	(71) EDISON S.p.A. (51) C23C 14/22 (11) 1 678 341 A2
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd. (51) C07C 323/09 (11) 1 678 128 A1	(73) EA Metallbau GmbH (51) E04H 15/48 (11) 1 288 399 B1	(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) D06B 1/08 (11) 1 678 363 A1
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60K 13/02 (11) 1 426 224 B1	(73) EA TECHNOLOGY LIMITED (51) G01R 31/08 (11) 1 112 505 B1	(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT. (51) A61K 31/137 (11) 1 677 777 A1
(71) DREVET, Jean-Baptiste (51) H02K 7/065 (11) 1 678 809 A1	(71;73) EADS Deutschland GmbH (51) B29C 70/54 (11) 1 469 986 B1 (51) F41H 3/00 (11) 1 600 727 A3	(71) Einfalt Ehf. (51) G06F 9/44 (11) 1 678 604 A2
(71) Dreyer, Jean-Luc (51) B29C 45/17 (11) 1 677 962 A1	(73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd. (51) F16J 15/34 (11) 1 493 950 B1	(71) Eisai Co., Ltd. (51) A61K 9/08 (11) 1 679 063 A1
(71) Dries, Rudi (51) E06B 1/60 (11) 1 679 420 A1	(71) EARTHMAN, James C. (51) A61B 19/00 (11) 1 677 695 A2	(71) Eisenberg, Steven A. (51) G06Q 10/00 (11) 1 678 674 A2
(71) DS Smith Packaging Limited (51) B65D 5/38 (11) 1 679 263 A2	(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) C08J 5/18 (11) 1 019 448 B1 (51) C08J 5/18 (11) 1 023 364 B1	(73) Electricité de France (51) H05B 3/60 (11) 1 367 858 B1
(71) DSM IP Assets B.V. (51) C07D 317/26 (11) 1 678 158 A1 (51) C08K 3/10 (11) 1 678 246 A1	(71) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B65H 9/20 (11) 1 170 237 B1 (51) G03B 17/08 (11) 1 467 243 A3 (51) G03D 13/00 (11) 1 023 636 B1 (51) G03G 15/20 (11) 1 267 223 A3 (51) G06K 19/06 (11) 1 678 664 A1 (51) G06T 5/00 (11) 1 431 912 B1 (51) H01R 12/16 (11) 1 367 674 B1 (51) H01R 12/16 (11) 1 367 675 B1 (51) H01R 12/16 (11) 1 367 676 B1 (51) H04N 1/32 (11) 1 678 941 A1 (51) H04N 5/21 (11) 1 471 728 B1	(71) ELECTRO ENERGY, INC. (51) H02J 1/00 (11) 1 678 804 A2
(71) Duke Manufacturing Company (51) A21B 1/00 (11) 1 677 607 A1	(71) EASY INTERNATIONAL S.r.l. (51) G07B 17/00 (11) 1 678 682 A1	(71) Electrolux Home Products, Inc. (51) B27B 17/14 (11) 1 679 164 A1
(73) Duke University (51) C12N 5/06 (11) 1 315 796 B1	(71;73) Eaton Corporation (51) F02D 11/10 (11) 1 416 137 A3 (51) F16K 31/06 (11) 1 679 461 A1 (51) G08B 25/10 (11) 1 678 695 A1 (51) H01H 13/56 (11) 1 521 280 B1 (51) H01H 83/04 (11) 1 492 142 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 678 878 A1	(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) G06Q 10/00 (11) 1 678 671 A1
(73) Dunn, David (51) E04H 4/10 (11) 1 236 846 B1	(73) EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED (51) F24F 6/02 (11) 1 496 314 B1	(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (51) H01L 29/78 (11) 1 678 766 A1 (51) H04L 12/66 (11) 1 678 896 A1
(71) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd. (51) C08L 27/18 (11) 1 678 253 A1		(71) Electrovac AG (51) H01L 23/373 (11) 0 978 874 A3 (51) H05B 3/74 (11) 1 678 985 A1
(71) Dura Automotive Systems GmbH (51) F16C 11/06 (11) 1 679 444 A2		(73) Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer Spezialartikel Gesellschaft m.b.H. (51) H01H 37/48 (11) 1 569 257 B1
(71) Dürr Systems GmbH (51) B65G 53/28 (11) 1 566 353 A3		(73) Elgems Ltd. (51) G01T 1/172 (11) 1 116 047 B1
(71) DWORZAN, William S. (51) A63B 1/00 (11) 1 677 876 A2		(71) Elia System Operator (51) G06Q 40/00 (11) 1 679 651 A1
(71) DX Antenna Co., Ltd. (51) H01Q 21/06 (11) 1 679 763 A2		(71) Elite Laboratories, Inc. (51) A61K 9/22 (11) 1 677 768 A2
(71) Dynamic Air Inc. (51) F16K 15/14 (11) 1 679 459 A1		(71) Elixir Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/445 (11) 1 677 794 A2
(71) Dynamite Games Pty Ltd (51) A63F 13/00 (11) 1 677 880 A1		(71) Elkutec GmbH (51) H02B 1/20 (11) 1 679 775 A1
(73) Dyneon LLC (51) B32B 27/08 (11) 1 313 613 B1		(73) Ellsworth, Anthony S. (51) B62K 25/26 (11) 1 058 642 B1

(71) ELM INC. (51) <b>G11B 7/26</b> (11) 1 679 702 A1	(73) <b>Espera-Werke GmbH</b> (51) <b>B65H 16/04</b> (11) 1 387 809 B1	(71) F.L. Smidth A/S (51) <b>C04B 7/43</b> (11) 1 678 097 A1
(71) EMERSON ELECTRIC CO. (51) <b>H02P 6/18</b> (11) 1 678 818 A1	(71) <b>Esperion Therapeutics Inc.</b> (51) <b>A01N 37/18</b> (11) 1 677 597 A2	(71) F.LLI MENABO' S.R.L. (51) <b>B60R 9/10</b> (11) 1 679 231 A2
(71;73) <b>Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH</b> (51) <b>B23K 1/00</b> (11) 1 677 938 A1 (51) <b>F01N 3/00</b> (11) 1 287 237 B1	(73) <b>Esselte Leitz GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B42F 13/26</b> (11) 1 585 640 B1	(71) <b>Faber-Castell AG</b> (51) <b>A61K 8/86</b> (11) 1 666 022 A3
(73) <b>EMKA BESCHLAGTEILE GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>G05B 19/418</b> (11) 1 488 293 B1	(71) <b>ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)</b> (51) <b>A61F 2/16</b> (11) 1 677 707 A1	(71) <b>Facet Solutions, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 677 711 A2
(71) <b>EMORY UNIVERSITY</b> (51) <b>C12N 1/00</b> (11) 1 678 292 A2	(71) <b>ETHICON ENDO-SURGERY, INC.</b> (51) <b>A61B 10/00</b> (11) 1 679 039 A2 (51) <b>A61B 17/076</b> (11) 1 550 414 A3	(71) <b>Fact Future Advanced Composites &amp; Technology GmbH</b> (51) <b>C08J 3/205</b> (11) 1 678 241 A1
(71) <b>Encelle, Inc.</b> (51) <b>A61L 26/00</b> (11) 1 677 846 A2	(71) <b>ETHICON, INC.</b> (51) <b>A61B 17/08</b> (11) 1 677 685 A1	(71) <b>Faculté Polytechnique de Mons</b> (51) <b>H04B 10/08</b> (11) 1 678 848 A1
(71) <b>Enchev, Encho Mihaylov</b> (51) <b>F01B 1/06</b> (11) 1 678 409 A1	(73) <b>eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H01L 25/07</b> (11) 1 169 736 B1	(71) <b>Fagor Electrodomesticos S. Coop.</b> (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 1 679 509 A1
(71) <b>Encheva, Michaela Encheva</b> (51) <b>F01B 1/06</b> (11) 1 678 409 A1	(71) <b>EURO LABEL 06</b> (51) <b>B65C 11/00</b> (11) 1 679 260 A1	(71) <b>FALEGNAMERIA F.LLI DE DANIELI DI DE DANIELI FRANCESCO &amp; C. S.N.C.</b> (51) <b>E05D 15/30</b> (11) 1 607 561 A3
(73) <b>Endo Pharmaceuticals Inc.</b> (51) <b>A61K 31/40</b> (11) 1 441 718 B1	(71) <b>Eurobridge Mobile Brücken GmbH</b> (51) <b>E01D 19/00</b> (11) 1 679 404 A2	(71) <b>Fandis S.p.A.</b> (51) <b>H02K 11/04</b> (11) 1 363 383 A3
(71) <b>ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.</b> (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 677 704 A2	(71) <b>Eurofilters N.V.</b> (51) <b>A47L 9/14</b> (11) 1 677 660 A1	(71;73) <b>FANUC LTD</b> (51) <b>B29C 45/42</b> (11) 1 679 174 A1 (51) <b>G01B 11/25</b> (11) 1 524 492 B1 (51) <b>G05B 19/4065</b> (11) 1 679 566 A1
(73) <b>ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE</b> (51) <b>H05G 2/00</b> (11) 1 211 918 B1	(73) <b>European Institute of Science AB</b> (51) <b>G01N 33/543</b> (11) 1 210 601 B1	(71) <b>Farooqui, Mohammed Ismail</b> (51) <b>C07C 255/00</b> (11) 1 678 122 A1
(71) <b>Enfora, L.P.</b> (51) <b>H04M 11/00</b> (11) 1 678 937 A2	(73) <b>EUROPHOTON GmbH, Gesellschaft für optische Sensorik</b> (51) <b>G01J 3/28</b> (11) 1 291 627 B1	(71) <b>Fascianella, Giovanni</b> (51) <b>E04F 21/20</b> (11) 1 678 395 A1
(71) <b>Engberg, Stephan J.</b> (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 678 869 A1	(71) <b>EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.</b> (51) <b>F21V 14/04</b> (11) 1 678 443 A1	(71) <b>Faugere, Christophe</b> (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 678 574 A2
(73) <b>Engineered Arresting Systems Corp.</b> (51) <b>E01C 9/00</b> (11) 0 910 703 B1	(73) <b>Evermore Trading Corporation</b> (51) <b>C08J 3/22</b> (11) 1 514 892 B1	(71;73) <b>FCI</b> (51) <b>H01R 4/02</b> (11) 1 679 765 A2 (51) <b>H01R 13/658</b> (11) 1 311 038 B1 (51) <b>H01R 13/658</b> (11) 1 679 770 A2
(71) <b>Enkam Pharmaceuticals A/S</b> (51) <b>C07K 5/00</b> (11) 1 678 200 A2	(71) <b>EVOLIUM SAS</b> (51) <b>H04Q 7/34</b> (11) 1 679 920 A1	(73) <b>FEDERAL-MOGUL CORPORATION</b> (51) <b>G01L 23/22</b> (11) 1 086 362 B1
(71) <b>Ensure Medical, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/00</b> (11) 1 677 682 A2	(71) <b>EVOTEC Neurosciences GmbH</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 678 505 A2	(73) <b>Federal-Mogul S.A.</b> (51) <b>B60S 1/38</b> (11) 1 359 073 B1
(73) <b>Entegris, Inc.</b> (51) <b>B01D 69/08</b> (11) 1 154 842 B1	(71) <b>Evotec Technologies GmbH</b> (51) <b>G02B 21/00</b> (11) 1 678 547 A1	(73) <b>Federal-Mogul Sealing Systems GmbH</b> (51) <b>F16J 15/08</b> (11) 1 500 852 B1
(73) <b>Envases (UK) Limited</b> (51) <b>B21D 51/26</b> (11) 1 400 291 B1	(71) <b>Exelixis, Inc.</b> (51) <b>C07C 233/64</b> (11) 1 678 121 A2 (51) <b>C07D 413/00</b> (11) 1 678 168 A2	(71) <b>Feeney Wire Rope &amp; Rigging</b> (51) <b>B65H 1/00</b> (11) 1 678 062 A2
(73) <b>ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED</b> (51) <b>F21S 8/02</b> (11) 1 459 008 B1	(73) <b>Exiqon A/S</b> (51) <b>C07H 19/00</b> (11) 1 163 250 B1	(71) <b>FEKETE, Ferenc</b> (51) <b>A63H 3/36</b> (11) 1 679 104 A1
(71) <b>Epic Systems Corporation</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 678 638 A2	(71) <b>ExxonMobil Chemical Patents, Inc.</b> (51) <b>B32B 25/04</b> (11) 1 677 977 A1 (51) <b>C08F 210/06</b> (11) 1 678 221 A1	(73) <b>Felton International, Inc.</b> (51) <b>A61M 5/30</b> (11) 1 231 961 B1
(71) <b>Epitopix LLC</b> (51) <b>C12Q 1/00</b> (11) 1 678 316 A2	(73) <b>EXXONMOBIL OIL CORPORATION</b> (51) <b>B01J 31/14</b> (11) 1 062 041 B1 (51) <b>C07C 319/00</b> (11) 1 144 374 B1	(73) <b>Ferag AG</b> (51) <b>B65G 47/82</b> (11) 1 407 991 B1
(71) <b>Epson Toyocom Corporation</b> (51) <b>G01N 27/00</b> (11) 1 679 506 A2 (51) <b>H03H 9/02</b> (11) 1 679 794 A2	(71;73) <b>ExxonMobil Research and Engineering Company</b> (51) <b>C10G 11/18</b> (11) 1 678 277 A1 (51) <b>C10L 1/02</b> (11) 1 270 706 B1	(71) <b>Fernandez de Castro, Aurora L.</b> (51) <b>A41D 13/11</b> (11) 1 677 635 A2
(71) <b>Equistar Chemicals, LP</b> (51) <b>C08F 10/00</b> (11) 1 678 215 A1 (51) <b>C08F 210/00</b> (11) 1 678 219 A1	(71;73) <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b> (51) <b>C07D 257/06</b> (11) 1 303 499 B1 (51) <b>C07D 403/04</b> (11) 1 678 163 A1 (51) <b>G01N 35/04</b> (11) 1 275 966 B1	(71) <b>Ferrari Costruzioni Meccaniche S.r.l.</b> (51) <b>B21D 5/02</b> (11) 1 677 921 A1
(73) <b>Ericsson Inc.</b> (51) <b>H04L 12/64</b> (11) 1 457 010 B1	(71) <b>F. Pizzi succ. Anna Pizzi</b> (51) <b>B24B 3/02</b> (11) 1 677 945 A1	(71) <b>Ferrari, marco</b> (51) <b>E04H 9/02</b> (11) 1 678 399 A1
(71) <b>ERKEN, Jacob Wilhelmus</b> (51) <b>A47L 1/06</b> (11) 1 677 657 A1	(71;73) <b>F.HOFFMANN-LA ROCHE AG</b> (51) <b>C07D 471/10</b> (11) 1 678 177 A1 (51) <b>G01N 33/48</b> (11) 1 419 386 B1	(71) <b>FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.</b> (51) <b>G11B 23/03</b> (11) 1 678 716 A1
(73) <b>Erwin Müller GmbH</b> (51) <b>B25C 5/16</b> (11) 1 459 851 B1		(71) <b>Ferrero S.p.A.</b> (51) <b>G11B 23/03</b> (11) 1 678 716 A1
(71;73) <b>ESKA Implants GmbH &amp; Co.</b> (51) <b>A61B 17/80</b> (11) 1 679 044 A2 (51) <b>A61F 2/78</b> (11) 1 529 501 B1		

- (73) **FESTO AG & Co**  
(51) *F15B 13/00* (11) 1 484 511 B1  
(51) *F16L 27/093* (11) 1 369 633 B1
- (71) **Fibersensing - Sistemas Avançados de Monitorização S.A.**  
(51) *G01L 1/24* (11) 1 679 497 A1
- (71) **FIELD GROUP PLC**  
(51) *B65H 1/26* (11) 1 626 020 A3
- (71) **Filtronic PLC**  
(51) *G02F 1/225* (11) 1 678 555 A2
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**  
(51) *B01J 8/02* (11) 1 142 631 B1
- (71) **Financial Technology & Research LLC**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 678 675 A1
- (71) **Fisher & Paykel Appliances Ltd.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 1 674 028 A3
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**  
(51) *G05D 16/06* (11) 1 196 834 B1
- (71) **Fiskars Danmark A/S**  
(51) *B25G 1/10* (11) 1 677 951 A1
- (71) **Fleissner GmbH**  
(51) *D04H 13/00* (11) 1 678 362 A1
- (71) **Flir Systems AB**  
(51) *G01N 25/66* (11) 1 678 485 A1
- (71) **Flooring Technologies Limited**  
(51) *C08L 19/00* (11) 1 678 251 A1
- (71) **Fluidigm Corporation**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 679 121 A2
- (71) **Fluor Technologies Corporation**  
(51) *C10G 75/00* (11) 1 678 278 A1  
(51) *F25J 3/02* (11) 1 678 449 A1
- (71) **Fluoroseal Inc**  
(51) *F16J 15/02* (11) 1 678 432 A1
- (71) **FOLLONIER, Stephane Andre**  
(51) *G01N 33/546* (11) 1 678 501 A2
- (71) **Forbes Medi-Tech Inc.**  
(51) *A61K 31/683* (11) 1 677 803 A2
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**  
(51) *B62D 27/06* (11) 1 679 252 A1  
(51) *F02N 17/00* (11) 1 679 438 A1  
(51) *F16H 59/02* (11) 1 679 455 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**  
(51) *C03C 17/25* (11) 1 048 627 B1
- (73) **Ford, Francis Cornelio**  
(51) *C11D 1/62* (11) 1 283 858 B1
- (71) **Ford, John P.**  
(51) *A61K 31/505* (11) 1 677 800 A1
- (71) **Formfiber Denmark ApS**  
(51) *E04B 1/74* (11) 1 678 385 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) *F03D 11/04* (11) 1 678 422 A1
- (73) **Fort James Corporation**  
(51) *D21H 17/55* (11) 1 258 560 B1
- (71) **FOSTER, Linda Mary**  
(51) *B66C 1/62* (11) 1 678 069 A2
- (71) **FOSTER, Lionel**  
(51) *B66C 1/62* (11) 1 678 069 A2
- (71) **Fouassier, Alain**  
(51) *E01F 13/06* (11) 1 679 405 A1
- (71) **Foundation for Biomedical Research and Innovation**  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 679 372 A1
- (73) **Framatome ANP**  
(51) *G21F 9/00* (11) 1 243 001 B1
- (71) **Framatome ANP Inc.**  
(51) *B05D 7/00* (11) 1 677 920 A2
- (71) **FRANCE TELECOM**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 678 632 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 678 907 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 678 921 A1
- (71;73) **Francotyp-Postalia GmbH**  
(51) *G07B 17/00* (11) 0 892 368 B1  
(51) *G07B 17/00* (11) 0 927 968 B1  
(51) *G07B 17/00* (11) 0 944 027 B1  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 482 453 A3
- (71) **Franklin+ Groep B.V.**  
(51) *A63C 17/12* (11) 1 679 101 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) *C09D 185/04* (11) 1 678 268 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) *G01S 17/93* (11) 1 678 523 A1  
(51) *G10K 11/172* (11) 1 382 031 B1  
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 319 254 B1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**  
(51) *B64D 1/22* (11) 1 678 032 A1
- (73) **Freescal Semiconductor, Inc.**  
(51) *G11C 11/16* (11) 1 518 246 B1
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**  
(51) *F16D 65/12* (11) 1 124 071 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) *A61M 1/28* (11) 1 354 607 B1  
(51) *B01J 20/26* (11) 1 132 128 B1  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 495 808 B1
- (73) **Fritsch GmbH**  
(51) *A21C 7/04* (11) 1 306 009 B1
- (71) **Fritschi AG - Swiss Bindings**  
(51) *A63C 9/08* (11) 1 679 099 A1
- (71) **Fronius International GmbH**  
(51) *B23K 9/09* (11) 1 677 940 A1  
(51) *B23K 9/12* (11) 1 677 941 A1
- (71) **Fuelcell Energy, Inc.**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 678 777 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B62D 6/00* (11) 1 679 249 A1
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 677 989 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**  
(51) *B23K 11/00* (11) 1 273 379 A3  
(51) *B26D 1/00* (11) 1 679 162 A2  
(51) *B41C 1/10* (11) 1 510 337 B1  
(51) *B41C 1/10* (11) 1 577 090 A3  
(51) *B41C 1/10* (11) 1 621 341 A3  
(51) *B65H 18/10* (11) 1 348 657 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 679 380 A1  
(51) *G01N 21/05* (11) 1 679 500 A1  
(51) *G01N 21/55* (11) 1 324 019 B1  
(51) *G03B 17/02* (11) 1 365 280 B1  
(51) *G03B 17/30* (11) 1 457 815 A3  
(51) *G03C 1/005* (11) 1 528 428 A3  
(51) *G03C 1/498* (11) 1 116 598 B1  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 580 597 A3  
(51) *G03H 1/04* (11) 1 679 561 A2  
(51) *G06T 5/00* (11) 1 089 160 B1  
(51) *G11B 23/107* (11) 1 679 711 A2  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 503 420 A3  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 503 421 A3  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 679 877 A1
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**  
(51) *B65D 30/10* (11) 1 679 264 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD**  
(51) *C08G 65/34* (11) 1 679 334 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**  
(51) *C08G 65/34* (11) 1 679 333 A1
- (71;73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 554 354 B1  
(51) *C09D 11/10* (11) 1 678 264 A1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 679 666 A2
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**  
(51) *H01J 17/49* (11) 1 355 338 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) *G06F 1/32* (11) 1 679 575 A2  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 679 593 A2  
(51) *G06F 11/30* (11) 1 679 600 A2  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 679 626 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 679 627 A1  
(51) *G06T 17/20* (11) 1 679 662 A2  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 679 666 A2  
(51) *G07F 7/10* (11) 0 996 101 B1  
(51) *G07F 7/10* (11) 1 050 858 B1  
(51) *G10L 19/14* (11) 1 202 251 B1  
(51) *H01L 21/8234* (11) 1 679 742 A2  
(51) *H01L 21/8238* (11) 1 679 743 A2  
(51) *H01R 12/18* (11) 1 463 154 A3  
(51) *H01S 3/06* (11) 1 381 125 B1  
(51) *H03H 7/01* (11) 1 679 793 A2  
(51) *H03K 3/356* (11) 1 679 796 A1  
(51) *H03M 1/76* (11) 1 679 799 A1  
(51) *H04B 10/17* (11) 1 679 809 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 675 426 A3  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 679 921 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 679 922 A1
- (73) **FUJITSU TEN LIMITED**  
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 367 669 B1
- (71) **Functional Wood Material Research Association**  
(51) *C08B 1/00* (11) 1 679 321 A1
- (73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *H01B 3/30* (11) 0 977 209 B1
- (71) **Furukawa-Sky Aluminum Corp.**  
(51) *B23K 3/00* (11) 1 679 146 A1
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**  
(51) *B65B 19/22* (11) 1 293 431 B1



(71) <b>GAINCO, INC.</b> (51) <b>B65B 1/04</b> (11) 1 678 035 A1	(73) <b>GENENTECH, INC.</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 121 439 B1	(71) <b>GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.</b> (51) <b>B27B 31/04</b> (11) 1 677 953 A1
(71) <b>Gambini, Giovanni</b> (51) <b>B65H 19/29</b> (11) 1 679 274 A2	(71) <b>GENERAL ATOMICS</b> (51) <b>A61B 1/00</b> (11) 1 677 665 A2 (51) <b>C12Q 1/26</b> (11) 1 678 318 A2	(71;73) <b>Giesecke &amp; Devrient GmbH</b> (51) <b>G07C 9/00</b> (11) 1 678 684 A2 (51) <b>H04L 9/00</b> (11) 1 595 356 B1
(73) <b>Gambro Inc.</b> (51) <b>B04B 5/00</b> (11) 1 007 216 B1	(73) <b>GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc.</b> (51) <b>H01R 39/48</b> (11) 1 565 967 B1	(73) <b>GIFLOR S.R.L.</b> (51) <b>B65D 47/24</b> (11) 1 497 194 B1
(71) <b>Gambro Lundia AB</b> (51) <b>A61M 1/34</b> (11) 1 677 858 A1 (51) <b>A61M 25/02</b> (11) 1 677 868 A1	(71;73) <b>GENERAL ELECTRIC COMPANY</b> (51) <b>B81B 7/02</b> (11) 1 640 664 A3 (51) <b>C07C 37/11</b> (11) 1 678 112 A1 (51) <b>C07F 7/18</b> (11) 1 679 315 A1 (51) <b>C08G 64/00</b> (11) 1 358 246 B1 (51) <b>C08G 73/10</b> (11) 1 678 237 A1 (51) <b>C08L 71/12</b> (11) 1 678 255 A1 (51) <b>C08L 71/12</b> (11) 1 678 256 A1 (51) <b>C22B 9/20</b> (11) 1 184 470 B1 (51) <b>C23C 28/00</b> (11) 0 985 745 B1 (51) <b>F01D 5/16</b> (11) 1 471 209 A3 (51) <b>F01D 5/30</b> (11) 1 679 426 A2 (51) <b>F03D 7/02</b> (11) 1 678 421 A1 (51) <b>F16D 1/02</b> (11) 1 138 966 B1 (51) <b>F23D 11/36</b> (11) 1 046 010 B1 (51) <b>G01R 31/00</b> (11) 1 593 981 A3 (51) <b>G05D 16/12</b> (11) 1 679 569 A2 (51) <b>H04B 3/54</b> (11) 1 678 842 A2	(71) <b>GILEAD SCIENCES, INC.</b> (51) <b>C12Q 1/44</b> (11) 1 678 321 A1 (51) <b>C12Q 1/44</b> (11) 1 678 322 A2
(73) <b>Gammastamp S.p.A.</b> (51) <b>E05C 17/20</b> (11) 1 564 355 B1	(71) <b>Genomic</b> (51) <b>G01N 35/00</b> (11) 1 678 508 A2	(71) <b>Gilk, Mathew L.</b> (51) <b>H01R 13/24</b> (11) 1 482 595 A3
(71) <b>Gangagen, Inc.</b> (51) <b>A61K 48/00</b> (11) 1 677 834 A2	(71) <b>GENERAL MOTORS CORPORATION</b> (51) <b>B05D 3/02</b> (11) 1 677 919 A2 (51) <b>F02B 37/013</b> (11) 1 679 429 A1	(71) <b>Gill, Steven Streatfield, North Bristol NHS Trust</b> (51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 677 710 A2
(71) <b>GAS NATURAL SDG, S.A.</b> (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 1 679 509 A1	(71) <b>Genomic Health, Inc.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 678 327 A2	(73) <b>GILLETTE CANADA COMPANY</b> (51) <b>A46B 15/00</b> (11) 1 244 373 B1
(71) <b>Gavish-Galilee Bio Applications Ltd.</b> (51) <b>C07K 14/47</b> (11) 1 678 203 A2	(71) <b>Genotti Brat, Andrea</b> (51) <b>D06F 39/12</b> (11) 1 679 402 A2	(73) <b>GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH</b> (51) <b>B01D 53/22</b> (11) 1 140 323 B1 (51) <b>B23K 20/12</b> (11) 1 230 063 B1
(73) <b>GAYMAR INDUSTRIES INC.</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 1 424 956 B1 (51) <b>A61M 5/44</b> (11) 1 462 137 B1	(71) <b>Genscape Intangible Holding, Inc.</b> (51) <b>G01B 5/30</b> (11) 1 678 465 A2	(71) <b>GLAS-CRAFT, INC.</b> (51) <b>B67D 5/60</b> (11) 1 678 073 A1
(73) <b>GBAV Gesellschaft für Boden- und Abfallverwertung mbH</b> (51) <b>B03B 5/42</b> (11) 1 566 219 B1	(71) <b>Gentex Corporation</b> (51) <b>B60Q 1/14</b> (11) 1 504 956 A3 (51) <b>G02B 5/08</b> (11) 1 678 530 A2	(73) <b>Glaser, Alan</b> (51) <b>A47C 1/024</b> (11) 1 177 748 B1
(73) <b>GE Healthcare AS</b> (51) <b>A61K 41/00</b> (11) 0 977 594 B1	(71) <b>GENVEC, INC.</b> (51) <b>C12N 15/86</b> (11) 1 679 376 A2	(73) <b>Glaser, Lesley</b> (51) <b>A47C 1/024</b> (11) 1 177 748 B1
(71) <b>GE Healthcare Bio-Sciences AB</b> (51) <b>B01D 15/08</b> (11) 1 677 887 A1	(71) <b>GENZYME CORPORATION</b> (51) <b>C07K 14/71</b> (11) 1 679 320 A1	(71;73) <b>GLAXO GROUP LIMITED</b> (51) <b>A61K 31/46</b> (11) 1 677 795 A1 (51) <b>A61K 31/46</b> (11) 1 677 796 A2 (51) <b>A61K 31/505</b> (11) 1 392 311 B1 (51) <b>A61K 45/00</b> (11) 1 289 557 B1 (51) <b>B65D 43/16</b> (11) 1 603 807 B1 (51) <b>C07D 495/04</b> (11) 1 678 184 A1
(71) <b>GE Healthcare Limited</b> (51) <b>C07B 59/00</b> (11) 1 678 102 A1 (51) <b>C09B 23/02</b> (11) 1 678 258 A1	(71) <b>Georg-August-Universität Göttingen</b> (51) <b>A61M 25/00</b> (11) 1 677 865 A2	(71) <b>GMCA PTY Ltd</b> (51) <b>B23D 49/16</b> (11) 1 679 144 A1
(73) <b>GE Healthcare UK Limited</b> (51) <b>C07K 7/06</b> (11) 1 322 664 B1	(71) <b>Georg-August-Universität Göttingen Stiftung öffentlichen Rechts</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 678 304 A1	(71) <b>Goel, Anish</b> (51) <b>C01B 31/00</b> (11) 1 678 080 A2
(73) <b>GE Jenbacher GmbH &amp; Co. OHG</b> (51) <b>F16L 59/21</b> (11) 1 443 259 B1	(73) <b>GEORGIA-PACIFIC CORPORATION</b> (51) <b>D21F 11/00</b> (11) 1 149 947 B1	(71) <b>Goldschmidt GmbH</b> (51) <b>C08G 77/38</b> (11) 1 679 335 A2
(71) <b>GE Medical Systems Global Technology Company LLC</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 315 115 A3	(71) <b>Gericke AG</b> (51) <b>F16D 3/72</b> (11) 1 679 448 A1	(71) <b>Goldschmidt, Rolf</b> (51) <b>C02F 1/12</b> (11) 1 678 084 A1
(73) <b>GEAR CHAIN INDUSTRIAL B.V.</b> (51) <b>B21L 9/06</b> (11) 1 579 933 B1	(71) <b>Gesellschaft für technische Entwicklungen mbH</b> (51) <b>F16N 37/00</b> (11) 1 678 440 A1	(73) <b>Gomez, Francisco F.</b> (51) <b>A47B 97/04</b> (11) 1 471 811 B1
(71) <b>GEBERIT TECHNIK AG</b> (51) <b>E04H 1/12</b> (11) 1 679 409 A1	(71) <b>Getrag Ford Transmissions GmbH</b> (51) <b>F16H 63/48</b> (11) 1 679 456 A1	(71) <b>GOODWAY ELECTRICAL COMPANY LTD.</b> (51) <b>A47L 11/292</b> (11) 1 679 027 A1
(71) <b>Gebr. Leube</b> (51) <b>C04B 28/10</b> (11) 1 679 292 A2	(71;73) <b>GIAT Industries</b> (51) <b>F41G 3/04</b> (11) 1 679 483 A1 (51) <b>F42B 12/62</b> (11) 1 521 053 B1	(71) <b>Google Inc.</b> (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 678 573 A2 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 678 636 A1
(71) <b>GEBR. WILLACH GmbH</b> (51) <b>A47F 5/05</b> (11) 1 679 020 A1	(71) <b>Gibaud</b> (51) <b>A61F 5/01</b> (11) 1 679 052 A1	(71) <b>Google, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 678 637 A2
(71) <b>Gebrüder Holzapfel GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A47G 27/02</b> (11) 1 679 022 A1		(73) <b>Gordon, Corey</b> (51) <b>B63C 11/04</b> (11) 1 590 235 B1
(71) <b>Gelcore LLC</b> (51) <b>C09K 11/80</b> (11) 1 678 273 A2		(73) <b>Gordon, John</b> (51) <b>B63C 11/04</b> (11) 1 590 235 B1
(71) <b>Gems Sensors, Inc.</b> (51) <b>G01F 23/296</b> (11) 1 679 495 A2		(71) <b>Gorlani, Fabio</b> (51) <b>B22D 13/04</b> (11) 1 679 142 A2
(71) <b>Gen3 Partners, Inc.</b> (51) <b>H01G 9/058</b> (11) 1 678 728 A1		(71) <b>Gosei Nakagawa, S.A.</b> (51) <b>A01G 9/14</b> (11) 1 678 997 A1
(71) <b>Genaissance Pharmaceuticals, Inc.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 678 328 A2		(71;73) <b>Goss International Americas, Inc.</b> (51) <b>B41F 7/02</b> (11) 1 677 981 A1 (51) <b>B65H 39/02</b> (11) 1 201 589 B1
(71) <b>GENCELL S.A.</b> (51) <b>A61K 48/00</b> (11) 1 677 831 A1		
(73) <b>GENENCOR INTERNATIONAL, INC.</b> (51) <b>C09D 197/00</b> (11) 1 137 730 B1		

(71) GPC Biotech AG (51) <i>C07D 239/42</i> (11) 1 678 147 A1	(73) HAEMONETICS CORPORATION (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 161 269 B1	(71;73) Hauni Maschinenbau AG (51) <i>A24C 5/18</i> (11) 1 364 588 B1
(73) GPP AG (51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 427 992 B1	(71) HAEMOSTATIX LIMITED (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 677 829 A1	(51) <i>A24D 3/02</i> (11) 1 464 238 B1
(73) GRADIPORE LIMITED (51) <i>B01D 57/02</i> (11) 1 128 896 B1	(71) HaemoSys GmbH (51) <i>B01J 20/26</i> (11) 1 679 117 A2	(51) <i>A24D 3/02</i> (11) 1 679 010 A1
(73) Graf + Cie AG (51) <i>D01G 15/20</i> (11) 1 241 285 B1	(73) Hagberg, Mats (51) <i>G03H 1/08</i> (11) 0 883 837 B1	(71) Hauni Primary GmbH (51) <i>B65D 21/06</i> (11) 1 678 042 A2
(71) Graham Packaging Company, L.P. (51) <i>B27F 1/00</i> (11) 1 677 955 A2	(73) HAGER ELECTRO S.A.S. (société par Actions Simplifiée) (51) <i>H01H 83/10</i> (11) 1 447 831 B1	(71) HAVITCIOGLU, Hayri (51) <i>A61K 35/64</i> (11) 1 679 078 A1
(51) <i>B65D 51/16</i> (11) 1 678 047 A1	(73) Hager Polo Produkcja Sp. z o.o. (51) <i>H02G 3/14</i> (11) 1 467 455 B1	(73) HBPO GmbH (51) <i>B62D 29/00</i> (11) 1 083 118 B1
(71) Graham Packaging PET Technologies Inc. (51) <i>B29C 49/00</i> (11) 1 679 176 A2	(71;73) Haldor Topsoe A/S (51) <i>C01B 17/80</i> (11) 1 443 022 A3	(71) Healuf Ltd. (51) <i>A61H 5/00</i> (11) 1 677 727 A2
(73) GRAIN PROCESSING CORPORATION (51) <i>A01N 1/00</i> (11) 1 143 792 B1	(51) <i>C01C 1/04</i> (11) 1 129 030 B1	(71) Heckler & Koch GmbH (51) <i>F41A 3/66</i> (11) 1 678 457 A1
(73) Grammelsberger, Axel (51) <i>B03B 5/00</i> (11) 1 079 933 B1	(71) Halli Burton Energy Services, Inc. (51) <i>E21B 47/12</i> (11) 1 650 401 A3	(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) <i>B41F 21/00</i> (11) 1 679 187 A2
(71) Grand Advance Corp. (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 679 591 A1	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>C04B 28/02</i> (11) 1 483 220 B1	(51) <i>B65H 45/12</i> (11) 1 156 004 B1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 679 644 A1	(51) <i>E21B 23/00</i> (11) 0 859 123 B1	(71) Heineken Supply Chain B.V. (51) <i>C12C 5/04</i> (11) 1 678 290 A1
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 679 876 A1	(51) <i>E21B 43/27</i> (11) 1 366 269 B1	(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V. (51) <i>B65D 77/06</i> (11) 1 476 370 B1
(73) Grant Prideco, Inc (51) <i>F16L 25/00</i> (11) 1 078 190 B1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 679 540 A1	(71) Heinemann, Jens (51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 678 690 A1
(71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH (51) <i>C07C 67/03</i> (11) 1 678 116 A1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) <i>G02B 7/02</i> (11) 1 679 535 A1	(71) Helix Genomics Pvt. Ltd. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 678 647 A2
(71) Greenberg Surgical Technologies, LLC (51) <i>B65D 1/00</i> (11) 1 678 039 A2	(51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 679 541 A1	(71) HELL Gravure Systems GmbH (51) <i>B23K 26/06</i> (11) 1 623 789 A3
(71) Gregory, David B. (51) <i>A47L 9/00</i> (11) 1 677 659 A2	(71) Hand Innovations, LLC (51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 677 690 A1	(71;73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) <i>B60Q 1/115</i> (11) 0 989 024 B1
(71) Grenzebach BSH GmbH (51) <i>F26B 13/10</i> (11) 1 678 452 A1	(71) HANER, Lambert (51) <i>H02K 19/10</i> (11) 1 678 811 A1	(51) <i>B60Q 1/32</i> (11) 1 679 228 A2
(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH (51) <i>B65G 49/06</i> (11) 1 388 511 B1	(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 678 162 A1	(51) <i>F21S 13/00</i> (11) 0 933 587 B1
(73) Gross, Beatrix (51) <i>E06B 9/68</i> (11) 1 387 034 B1	(51) <i>C12N 15/70</i> (11) 1 678 308 A1	(51) <i>F21V 14/08</i> (11) 1 260 761 B1
(71) Grothe, Wolfgang (51) <i>B60S 1/02</i> (11) 1 679 241 A2	(73) Hans Güntner GmbH (51) <i>F04D 29/54</i> (11) 1 369 595 B1	(51) <i>H02H 3/20</i> (11) 1 128 515 B1
(71) Groupe Bob, Inc. (51) <i>B27M 1/08</i> (11) 1 677 957 A1	(73) Hans Heidolph GmbH & Co. KG (51) <i>B01F 11/00</i> (11) 1 393 797 B1	(71;73) Hendrickson International Corporation (51) <i>B60G 5/02</i> (11) 1 175 305 B1
(73) Grumberg, Manfred (51) <i>B04B 5/02</i> (11) 1 017 503 B1	(71) Hansaton Akustik GmbH (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 657 959 A3	(51) <i>B60G 9/00</i> (11) 1 677 997 A2
(73) GRUNDFOS A/S (51) <i>F04B 43/04</i> (11) 1 477 675 B1	(71) Hansen, Soeren (51) <i>E04G 21/28</i> (11) 1 678 397 A1	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) <i>B65B 31/02</i> (11) 1 678 037 A1
(71) GTC Biotherapeutics, Inc. (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 678 298 A2	(73) Harada, Kaori (51) <i>C05D 9/02</i> (11) 1 084 999 B1	(51) <i>B65D 65/46</i> (11) 1 678 049 A1
(73) GTC Technology, Inc (51) <i>C07C 51/42</i> (11) 1 030 829 B1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) <i>G06F 15/76</i> (11) 1 615 141 A3	(51) <i>C08L 71/00</i> (11) 1 678 254 A1
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) <i>B05C 5/02</i> (11) 1 010 473 B1	(51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 679 874 A1	(51) <i>C23C 22/66</i> (11) 1 678 345 A1
(71) GUEH, How Kiap (51) <i>C02F 1/00</i> (11) 1 678 082 A2	(71) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc. (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 679 233 A2	(71) Herbert Kannegiesser GmbH (51) <i>D06F 67/04</i> (11) 1 678 367 A2
(71) Guenther, Andreas (51) <i>A01M 29/00</i> (11) 1 677 592 A1	(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (51) <i>H02M 7/04</i> (11) 1 679 783 A2	(71) Herding GmbH Filtertechnik (51) <i>C02F 3/10</i> (11) 1 678 088 A1
(73) H + H Herrmann + Hieber GmbH (51) <i>B66F 9/07</i> (11) 1 153 879 B1	(71) HARRIS CORPORATION (51) <i>H01Q 17/00</i> (11) 1 678 789 A1	(51) <i>C02F 3/28</i> (11) 1 678 089 A1
(71) H2O Guard, Inc. (51) <i>E03D 1/36</i> (11) 1 678 382 A2	(71) Harting Electric GmbH & Co. KG (51) <i>H02G 3/08</i> (11) 1 678 797 A1	(73) Hermann Gutmann Werke AG (51) <i>E06B 7/14</i> (11) 1 262 625 B1
(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD. (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 678 203 A2	(51) <i>H02G 3/14</i> (11) 1 678 798 A1	(71) Heukers, Herman-Jan (51) <i>B42D 1/08</i> (11) 1 679 201 A1
	(73) Hasse & Wrede GmbH (51) <i>F16F 15/173</i> (11) 1 421 296 B1	(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH (51) <i>E05B 1/00</i> (11) 1 679 411 A1
		(71;73) Hewlett-Packard Company (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 396 780 B1
		(51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 343 090 A3
		(51) <i>G06K 19/06</i> (11) 1 253 551 B1
		(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 045 327 B1

(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(71;73) Hitachi, Ltd.	(71) Horst Kriechbaum Gesellschaft m.b.H.
(51) <i>B41J 2/01</i> (11) 1 462 255 B1	(51) <i>B23K 20/12</i> (11) 1 679 148 A1	(51) <i>E05G 1/14</i> (11) 1 679 419 A2
(51) <i>G03G 9/09</i> (11) 1 678 560 A1	(51) <i>C12M 1/00</i> (11) 1 374 997 B1	(71) HOS Hottinger Systems GbR
(51) <i>G03G 15/10</i> (11) 1 679 556 A1	(51) <i>F16D 48/08</i> (11) 1 475 266 B1	(51) <i>B22C 13/08</i> (11) 1 677 926 A2
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 586 A1	(51) <i>F16H 61/04</i> (11) 1 167 833 B1	(73) Hospira, Inc.
(51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 678 616 A2	(51) <i>G01N 21/55</i> (11) 0 965 835 B1	(51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 090 432 B1
(51) <i>G06F 15/02</i> (11) 1 679 611 A2	(51) <i>G01N 35/04</i> (11) 0 871 035 B1	(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
(51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 678 631 A2	(51) <i>G01N 35/04</i> (11) 1 275 966 B1	(51) <i>G01M 5/00</i> (11) 1 678 474 A2
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 678 642 A1	(51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 679 583 A2	(71) HTC SWEDEN AB
(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 678 665 A1	(51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 679 584 A2	(51) <i>B24D 7/06</i> (11) 1 679 157 A1
(51) <i>G06T 3/40</i> (11) 1 678 678 A2	(51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 011 047 A3	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 678 680 A2	(51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 291 779 A3	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 453 260 B1
(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 678 712 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 462 956 A3	(51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 401 223 B1
(51) <i>H03M 7/30</i> (11) 1 678 833 A2	(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 679 674 A2	(71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H.
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 678 919 A1	(51) <i>H01L 21/60</i> (11) 0 828 292 B1	(51) <i>B29C 59/02</i> (11) 1 352 732 A3
(71) HEXAL AG	(51) <i>H01P 1/203</i> (11) 1 326 300 B1	(73) Hughes Electronics Corporation
(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 677 766 A2	(71) HITACHI, LTD.	(51) <i>H01L 27/02</i> (11) 0 883 184 B1
(71) HEXAL BIOTECH FORSCHUNGSGMBH	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 679 046 A2	(71) Humanizing Technologies, Inc.
(51) <i>A61K 38/19</i> (11) 1 677 818 A1	(51) <i>F01D 15/10</i> (11) 1 679 427 A2	(51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 678 628 A2
(71) Hill-Rom Services, Inc.	(51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 679 530 A2	(71) HUNTER DOUGLAS INC.
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 679 648 A1	(51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 679 574 A1	(51) <i>E06B 9/36</i> (11) 1 679 422 A1
(71) Hillcrest Laboratories, Inc.	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 679 590 A1	(73) HÜBNER GmbH
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 585 A2	(71) Hobbs, Michael	(51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 580 382 B1
(71) HILTI Aktiengesellschaft	(51) <i>B60G 21/00</i> (11) 1 677 998 A1	(71) HW Process Technologies Inc.
(51) <i>G01S 17/10</i> (11) 1 679 527 A1	(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd.	(51) <i>B01D 65/02</i> (11) 1 677 899 A2
(71) Hindustan Lever Limited	(51) <i>C08G 8/22</i> (11) 1 679 325 A1	(71) Hy-Ko Products
(51) <i>A61K 8/92</i> (11) 1 677 753 A1	(71) Holland, Brian G.	(51) <i>B23C 3/35</i> (11) 1 677 933 A1
(71) Hirsch, Steven B.	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 678 674 A2	(71;73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH
(51) <i>B41J 5/08</i> (11) 1 677 986 A1	(71) Holliday Pigments Limited	(51) <i>E02F 9/22</i> (11) 1 432 878 B1
(73) Hirschmann Automotive GmbH	(51) <i>C09C 1/26</i> (11) 1 678 260 A2	(51) <i>F16K 17/04</i> (11) 1 678 434 A1
(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 139 059 B1	(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG	(71) Hydrogenics Corporation
(71) Hisago Label Co., Ltd.	(51) <i>E04B 2/74</i> (11) 1 574 632 A3	(51) <i>B01D 45/14</i> (11) 1 677 892 A1
(51) <i>G09F 3/02</i> (11) 1 679 675 A2	(71) Holzer, Gerold	(51) <i>C25B 9/06</i> (11) 1 678 348 A1
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.	(51) <i>A61F 2/60</i> (11) 1 677 712 A1	(71) HydrogenSource LLC
(51) <i>A61K 31/48</i> (11) 1 679 075 A1	(71) Holzer, Heide-Marie	(51) <i>C01B 21/00</i> (11) 1 678 079 A1
(73) HISPANO-SUIZA	(51) <i>A61F 2/60</i> (11) 1 677 712 A1	(71) Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG
(51) <i>F16H 1/28</i> (11) 1 464 869 B1	(71) Holzindustrie Leitinger Gesellschaft M.B.H.	(51) <i>E06C 1/393</i> (11) 1 679 423 A1
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.	(51) <i>G01N 3/08</i> (11) 1 678 479 A1	(71) I & F Co., Ltd.
(51) <i>G06F 11/08</i> (11) 1 679 597 A2	(73) Homm, Karl-Georg	(51) <i>C23C 4/12</i> (11) 1 679 388 A1
(71) Hitachi High-Technologies Corporation	(51) <i>F24F 5/00</i> (11) 1 371 915 B1	(71) I.M.T. Interface Multigrad Technology Ltd.
(51) <i>G01N 21/07</i> (11) 1 679 501 A2	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 677 594 A1
(51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 679 517 A2	(51) <i>C22C 1/00</i> (11) 1 215 294 B1	(71) Ibérica A.G., S.A.
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.	(51) <i>F01M 11/03</i> (11) 1 211 390 B1	(51) <i>B30B 15/00</i> (11) 1 679 182 A2
(51) <i>G05B 19/05</i> (11) 1 679 564 A1	(51) <i>F16H 39/14</i> (11) 1 249 640 B1	(51) <i>B41F 21/08</i> (11) 1 679 188 A2
(71) HITACHI KOKI CO., LTD.	(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 0 964 380 B1	(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.
(51) <i>B25C 1/08</i> (11) 1 588 804 A3	(51) <i>H04R 1/08</i> (11) 1 204 293 A3	(51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 647 764 A3
(51) <i>B25C 1/08</i> (11) 1 657 028 A3	(71) HONDA MOTOR CO., Ltd.	(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc.	(51) <i>B60T 8/36</i> (11) 1 679 243 A1	(51) <i>H01J 37/28</i> (11) 1 679 734 A2
(51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 388 934 A3	(51) <i>B62K 25/28</i> (11) 1 679 254 A1	(71) IdaTech, LLC.
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.	(51) <i>C08J 5/04</i> (11) 1 679 337 A2	(51) <i>B01D 71/02</i> (11) 1 679 111 A2
(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 679 715 A1	(51) <i>F23G 5/32</i> (11) 1 679 473 A1	(71) Ideali S.r.l.
(71) Hitachi Ltd.	(51) <i>G01C 21/20</i> (11) 1 679 490 A1	(51) <i>G07D 9/00</i> (11) 1 678 688 A1
(51) <i>H04B 10/30</i> (11) 1 679 811 A2	(71;73) Honeywell International Inc.	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(71) HITACHI METALS, LTD.	(51) <i>B05D 7/02</i> (11) 1 414 588 B1	(51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 679 747 A1
(51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 679 109 A1	(51) <i>B64D 39/00</i> (11) 1 678 033 A1	(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
(51) <i>C21C 7/06</i> (11) 1 679 384 A1	(51) <i>C01B 7/19</i> (11) 1 678 077 A1	(51) <i>C08G 64/20</i> (11) 0 819 717 B1
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.	(51) <i>C07C 17/25</i> (11) 1 678 106 A2	(71) IDEXX LABORATORIES, INC.
(51) <i>C09K 11/08</i> (11) 1 679 359 A1	(51) <i>G01N 27/18</i> (11) 1 678 486 A1	(51) <i>A61K 31/33</i> (11) 1 677 781 A1
(51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 011 047 A3	(51) <i>G01P 15/097</i> (11) 1 678 511 A1	
	(51) <i>G01S 1/04</i> (11) 1 678 515 A2	
	(51) <i>G01S 13/93</i> (11) 0 987 562 B1	
	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 678 612 A2	
	(51) <i>G08B 17/103</i> (11) 1 678 694 A1	
	(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 678 946 A1	
	(71) Honeywell Technologies Sarl ECC	
	(51) <i>G05D 23/02</i> (11) 1 679 571 A1	



(71) IDT Sonicvision Limited	(71;73) Infineon Technologies AG	(71;73) INTEL CORPORATION
(51) <i>H04R 5/02</i> (11) 1 679 937 A1	(51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 536 920 B1	(51) <i>G06F 9/02</i> (11) 0 789 872 B1
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.	(51) <i>G01R 19/00</i> (11) 0 747 713 B1	(51) <i>G06F 9/45</i> (11) 1 678 610 A2
(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 601 555 B1	(51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 678 720 A1	(51) <i>G06F 13/28</i> (11) 1 678 622 A2
(73) IFCO Systems GmbH	(51) <i>G11C 7/24</i> (11) 1 678 721 A1	(51) <i>H01L 23/473</i> (11) 1 678 758 A1
(51) <i>B65D 6/18</i> (11) 1 182 139 B1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 177 572 B1	(51) <i>H01L 27/15</i> (11) 1 074 049 B1
(73) IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER	(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 678 746 A2	(51) <i>H04B 1/52</i> (11) 1 678 840 A1
(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 196 583 B1	(51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 678 756 A2	(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 678 841 A1
(71) IGT	(51) <i>H01L 23/58</i> (11) 1 276 151 B1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 678 903 A2
(51) <i>A63F 13/12</i> (11) 1 679 103 A1	(51) <i>H01L 27/02</i> (11) 1 679 746 A2	(51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 064 788 B1
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 678 686 A1	(51) <i>H01L 27/108</i> (11) 0 869 556 B1	(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 678 954 A1
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.	(51) <i>H01L 27/108</i> (11) 0 884 785 B1	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 678 970 A1
(51) <i>F21V 7/00</i> (11) 1 679 471 A1	(51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 678 767 A1	(71) Intelagents, Inc.
(73) IHI Aerospace Co., Ltd.	(51) <i>H03F 3/45</i> (11) 1 417 752 B1	(51) <i>G08B 1/08</i> (11) 1 678 692 A1
(51) <i>C30B 7/00</i> (11) 1 479 794 B1	(51) <i>H03G 1/00</i> (11) 1 405 408 B1	(71) Intellectual Property Holdings, LLC
(71) Ikonomopoulos, Joannis	(51) <i>H04L 27/156</i> (11) 1 678 902 A2	(51) <i>C08G 18/28</i> (11) 1 678 231 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 678 323 A1	(51) <i>H04M 3/00</i> (11) 1 142 278 B1	(71) Intelligent Cosmos Research Institute
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC.	(73) Infineon Technologies North America Corp.	(51) <i>H04J 11/00</i> (11) 1 679 813 A1
(51) <i>B23B 51/02</i> (11) 1 527 836 A3	(51) <i>G06F 12/08</i> (11) 1 045 307 B1	(71) Intensiv-Filter GmbH & Co KG
(71) Illinois Tool Works, Inc.	(71) Inframat Corporation	(51) <i>B01D 46/04</i> (11) 1 677 894 A1
(51) <i>B05C 17/005</i> (11) 1 679 127 A2	(51) <i>A61L 27/32</i> (11) 1 679 088 A2	(71) Interactif Visuel System (I V S)
(51) <i>B05C 17/005</i> (11) 1 679 128 A2	(71) Innovaprotean, S.L.	(51) <i>G02C 13/00</i> (11) 1 678 550 A1
(51) <i>B05C 17/005</i> (11) 1 679 129 A2	(51) <i>C07C 65/05</i> (11) 1 679 299 A1	(73) INTERCABLE SRL
(71) Image-Guided Neurologics, Inc.	(71) Innovation Connection Corporation	(51) <i>B29C 45/56</i> (11) 1 208 955 B1
(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 677 696 A2	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 582 A2	(71;73) International Business Machines Corporation
(71) Imer International S.p.A.	(71) Inogen, Inc.	(51) <i>G03C 1/76</i> (11) 1 678 556 A2
(51) <i>B28C 5/18</i> (11) 1 679 167 A2	(51) <i>B01D 53/047</i> (11) 1 677 895 A2	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 174 786 A3
(73) IMETEC S.p.A.	(71) Inrad, Inc.	(51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 679 576 A2
(51) <i>F22B 1/28</i> (11) 1 269 072 B1	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 658 820 A3	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 0 943 992 A3
(73) IMMUNEX CORPORATION	(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD)	(51) <i>G06F 9/50</i> (11) 1 679 595 A1
(51) <i>C12N 15/54</i> (11) 0 914 451 B1	(51) <i>C12N 15/30</i> (11) 1 678 305 A2	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 678 743 A2
(71) Immusol Incorporated	(73) Institut Français du Pétrole	(51) <i>H01L 21/312</i> (11) 1 390 972 B1
(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 677 739 A2	(51) <i>C04B 28/02</i> (11) 1 483 220 B1	(51) <i>H01L 21/76</i> (11) 1 678 753 A2
(73) IMPIANTI OMS S.p.A.	(51) <i>C10G 65/12</i> (11) 1 278 812 B1	(51) <i>H01L 27/12</i> (11) 1 678 764 A2
(51) <i>B29C 44/34</i> (11) 1 211 037 B1	(51) <i>C12Q 1/64</i> (11) 1 436 412 B1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 678 856 A1
(71) IMS Gear GmbH	(73) INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND ANALYSENMESSTECHNIK e.V.	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 0 798 892 B1
(51) <i>B60N 2/02</i> (11) 1 679 223 A2	(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 385 449 B1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 045 552 B1
(71) Inbev S.A.	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 678 909 A1
(51) <i>B65D 75/58</i> (11) 1 678 054 A1	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 678 300 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 678 910 A1
(51) <i>B67D 1/04</i> (11) 1 678 071 A1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(51) <i>H04M 3/50</i> (11) 0 957 621 B1
(71) INCYTE CORPORATION	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 677 815 A1	(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC
(51) <i>C07D 405/14</i> (11) 1 678 167 A1	(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(51) <i>F01N 1/00</i> (11) 1 678 412 A2
(73) Independent Stave Co.	(51) <i>C07K 14/18</i> (11) 1 506 225 B1	(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
(51) <i>C12H 1/056</i> (11) 1 283 864 B1	(71) Institut National Interuniversitaire des Silicates, Sols et Matériaux (I.N.I.S.Ma), a.s.b.l.	(51) <i>H01L 23/48</i> (11) 1 678 759 A2
(71) Indermuhle, Pierre François	(51) <i>C22B 3/44</i> (11) 1 678 337 A1	(51) <i>H01L 23/48</i> (11) 1 678 760 A2
(51) <i>G01N 33/546</i> (11) 1 678 501 A2	(71) INSTITUT PASTEUR	(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC.
(73) Indesit Company S.p.A.	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 677 815 A1	(51) <i>F02N 11/08</i> (11) 1 526 276 A3
(51) <i>D06F 39/12</i> (11) 1 462 562 B1	(73) Instituto de Biotecnologia-UNAM	(71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky	(51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 121 445 B1	(51) <i>C03C 17/22</i> (11) 1 679 291 A1
(51) <i>B23B 31/28</i> (11) 0 999 004 B1	(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION	(71) Intertruck Benelux B.V.
(73) INEOS Silicas Limited	(51) <i>G02B 27/14</i> (11) 1 288 700 B1	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 678 016 A1
(51) <i>A61K 33/26</i> (11) 1 015 002 B1	(71) Integrated Vascular Systems, Inc.	(71) Intertrust Technologies Corp.
(51) <i>C11D 3/12</i> (11) 0 892 843 B1	(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 679 041 A2	(51) <i>G07F</i> (11) 1 679 668 A2
(51) <i>C12H 1/048</i> (11) 1 354 027 B1	(71) Intel Corporation	(73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)
	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 678 600 A1	(51) <i>C01B 15/037</i> (11) 1 345 848 B1
		(73) Intier Automotive Eybl Interiors GmbH
		(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 043 349 B1
		(73) IntrasyS GmbH Innovative Transport-Systeme
		(51) <i>B60M 3/04</i> (11) 1 028 866 B2

(71) Intuwave Limited (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 678 968 A1	(71) JAPAN as represented by PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 679 370 A1 (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 679 371 A1	(71) Joslin Diabetes Center, Inc. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 677 735 A2
(71) INVENTIO AG (51) <i>B66B 9/00</i> (11) 1 616 832 A3 (51) <i>B66B 11/02</i> (11) 1 679 280 A1	(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (51) <i>G07D 7/00</i> (11) 1 678 687 A1	(71) Jouhannet, Guy (51) <i>A61F 7/02</i> (11) 1 677 715 A1
(71) Inverness Medical Limited (51) <i>G01N 33/487</i> (11) 1 678 496 A1	(71) JAPAN CROWN CORK CO. LTD. (51) <i>B65D 51/16</i> (11) 1 679 267 A2	(73) JSP CORPORATION (51) <i>B32B 5/18</i> (11) 1 318 008 B1
(71) Inverseon, Inc. (51) <i>A61K 31/138</i> (11) 1 677 778 A2	(73) Japan Industrial Technology Association (51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 410 B1	(71) JSR Corporation (51) <i>B32B 27/00</i> (11) 1 679 184 A1 (51) <i>C07F 7/18</i> (11) 1 679 314 A1 (51) <i>C08F 8/42</i> (11) 1 679 323 A1
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (51) <i>C07C 51/43</i> (11) 1 678 114 A1	(71) Japan Science and Technology Agency (51) <i>C07C 229/36</i> (11) 1 679 302 A1	(71;73) JTEKT Corporation (51) <i>B60R 25/02</i> (11) 1 329 368 B1 (51) <i>B62D 5/083</i> (11) 1 679 247 A1
(71) Ionwerks, Inc. (51) <i>B01D 59/44</i> (11) 1 677 897 A2	(71) Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed (51) <i>C07C 255/00</i> (11) 1 678 122 A1	(71) JTEKT CORPORATION (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 679 246 A2 (51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 679 248 A1
(71) Iota Wireless LLC (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 678 654 A2	(71) Jensen, Lasse Ramskov (51) <i>E04G 21/28</i> (11) 1 678 397 A1	(73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT (51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 121 445 B1
(71) IP INFUSION, INC. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 678 894 A1	(73) Jentec, Inc. (51) <i>A61L 15/42</i> (11) 1 020 198 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO (51) <i>A61K 31/375</i> (11) 1 679 071 A1 (51) <i>C07D 213/77</i> (11) 1 103 547 B1
(71) IPCA Laboratories Limited (51) <i>A61K 31/404</i> (11) 1 679 072 A1	(73) Jespersen, Poul, Erik (51) <i>B24D 13/04</i> (11) 1 509 365 B1	(71) Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery (51) <i>F16J 15/10</i> (11) 1 679 458 A1
(71) IRM LLC (51) <i>A61K 31/34</i> (11) 1 677 782 A2	(71) Jetta Company Limited (51) <i>A63H 3/36</i> (11) 1 679 104 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA (51) <i>B23B 51/04</i> (11) 1 260 297 B1
(71) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG (51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 678 514 A1	(71) JFE Mineral Company, Ltd. (51) <i>C30B 29/30</i> (11) 1 679 393 A1	(71) Kabushiki Kaisha Riken (51) <i>F02F 1/18</i> (11) 1 679 434 A1
(71) ISCAR LTD. (51) <i>B23C 5/22</i> (11) 1 677 934 A1	(71) JFE Steel Corporation (51) <i>B21B 1/02</i> (11) 1 679 132 A2 (51) <i>B21B 15/00</i> (11) 1 679 133 A1 (51) <i>B21B 15/00</i> (11) 1 679 134 A1 (51) <i>B21B 15/00</i> (11) 1 679 135 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) <i>B60R 22/415</i> (11) 1 679 238 A2 (51) <i>B60R 22/46</i> (11) 1 679 239 A1 (51) <i>B60R 25/02</i> (11) 1 678 017 A1
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH (51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 678 015 A1	(73) JLG Industries, Inc. (51) <i>B66F 17/00</i> (11) 0 921 096 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) <i>G11B 19/12</i> (11) 1 675 116 A3 (51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 650 760 A3 (51) <i>G11C 11/56</i> (11) 1 678 722 A1 (51) <i>H01F 17/04</i> (11) 1 679 727 A1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 406 304 A3 (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 331 679 A3 (51) <i>H01Q 9/26</i> (11) 1 679 762 A1 (51) <i>H04N 5/76</i> (11) 0 824 824 B1
(73) Ishida, Kiyohito (51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 410 B1	(71) JMS Co., Ltd. (51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 679 365 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) <i>D03D 47/34</i> (11) 1 258 550 B1 (51) <i>F04B 27/10</i> (11) 1 006 278 B1 (51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 679 441 A1 (51) <i>H01L 51/52</i> (11) 1 679 755 A1 (51) <i>H05B 33/06</i> (11) 1 679 939 A2
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (51) <i>A01N 43/40</i> (11) 1 679 003 A1	(71) Jo, Seong Hun (51) <i>B27C 5/00</i> (11) 1 677 954 A1	(71) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI (51) <i>A61M 29/00</i> (11) 1 679 095 A1
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) <i>B21B 1/02</i> (11) 1 679 132 A2 (51) <i>B21B 15/00</i> (11) 1 679 133 A1 (51) <i>B21B 15/00</i> (11) 1 679 134 A1 (51) <i>B21B 15/00</i> (11) 1 679 135 A1	(71) Joalpe Industria de Expositores, S.A. (51) <i>G09F 3/20</i> (11) 1 678 698 A2	(71) KAC Holdings, Inc. (51) <i>C23C 2/00</i> (11) 1 678 340 A2
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>A61K 39/02</i> (11) 1 677 822 A2	(71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 678 650 A2	(71) Kadletz, Fritz (51) <i>F03D 1/00</i> (11) 1 678 420 A1
(73) Isotechnika Inc. (51) <i>C07K 7/64</i> (11) 1 436 321 B1	(71) Johns Manville Europe GmbH (51) <i>H05K 9/00</i> (11) 1 679 945 A1	(71) Kahrs, Anja (51) <i>G05D 7/01</i> (11) 1 679 568 A1
(73) ISP INVESTMENTS INC. (51) <i>C08F 2/06</i> (11) 1 037 929 B1	(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS (51) <i>A61K 8/362</i> (11) 1 677 748 A1	(71) Kahrs, Rüdiger (51) <i>G05D 7/01</i> (11) 1 679 568 A1
(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 677 820 A1	(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH (51) <i>A61F 13/22</i> (11) 1 677 722 A1	(73) Kaiser-Omnia Bausysteme Vertriebsgesellschaft mbH (51) <i>E04C 5/065</i> (11) 1 486 628 B1
(71) Isuzu Motors, Ltd. (51) <i>F16D 48/08</i> (11) 1 679 450 A2	(73) Johnson & Johnson Medical Ltd. (51) <i>A61L 15/28</i> (11) 1 487 507 B1	(71) Kajdas, Jay T. (51) <i>B01D 46/00</i> (11) 1 677 893 A2
(71;73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) <i>F04D 9/04</i> (11) 1 505 301 A3 (51) <i>F16L 37/092</i> (11) 1 543 266 B1 (51) <i>G01J 4/04</i> (11) 1 678 471 A2	(71;73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) <i>A61L 12/14</i> (11) 1 677 840 A1 (51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 153 964 B1 (51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 327 893 B1	
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 679 757 A2	(71) Johnson Controls Technology Company (51) <i>B60N 2/36</i> (11) 1 678 004 A1 (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 678 008 A1 (51) <i>E05B 47/00</i> (11) 1 678 400 A2 (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 678 769 A2	
(71) Jaalaa, Inc. (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 678 705 A2	(71) Jon Shipman Contracting Limited (51) <i>F16L 25/14</i> (11) 1 678 438 A1	
(71) Jaguar Nickel Inc. (51) <i>C22B 3/10</i> (11) 1 678 336 A1	(73) Jore Corporation (51) <i>B25F 1/02</i> (11) 1 426 145 B1	
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) <i>A61K 31/435</i> (11) 1 506 779 B1		

(71) <b>KAJIMA CORPORATION</b>	(71) <b>KERR-MCGEE CHEMICAL LLC</b>	(71;73) <b>Koenig &amp; Bauer Aktiengesellschaft</b>
(51) <i>E04B 1/92</i> (11) 1 678 388 A1	(51) <i>B65D 88/16</i> (11) 1 678 058 A1	(51) <i>B41F 13/34</i> (11) 1 570 985 A3
(71) <b>Kakino, Yoshiaki</b>	(71) <b>Kerschhaggl, Peter</b>	(51) <i>B41F 13/34</i> (11) 1 570 986 A3
(51) <i>B23G 1/16</i> (11) 1 122 014 A3	(51) <i>G01V 3/10</i> (11) 1 678 528 A1	(51) <i>B41F 13/34</i> (11) 1 570 987 A3
(71) <b>Kako Zoki Co., Ltd.</b>	(71) <b>Ketonen, Keijo</b>	(51) <i>B41F 13/34</i> (11) 1 570 988 A3
(51) <i>B05B 1/28</i> (11) 1 679 125 A1	(51) <i>F42B 3/00</i> (11) 1 678 462 A1	(51) <i>B41F 21/05</i> (11) 1 120 249 B1
(71) <b>Kalle GmbH</b>	(73) <b>Keurig, Incorporated.</b>	(51) <i>B65G 1/00</i> (11) 1 594 774 B1
(51) <i>B32B 27/34</i> (11) 1 677 980 A2	(51) <i>B65B 29/02</i> (11) 1 167 204 B1	(51) <i>B65H 5/14</i> (11) 1 678 066 A1
(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 678 243 A1	(71) <b>Kevekordes, Mario</b>	(51) <i>B65H 29/40</i> (11) 1 487 729 B1
(73) <b>Kaltenbach &amp; Voigt GmbH</b>	(51) <i>B09C 1/08</i> (11) 1 679 131 A1	(71) <b>Kohani, Kambiz</b>
(51) <i>B05D 5/08</i> (11) 1 372 871 B1	(73) <b>KEY SAFETY SYSTEMS, INC.</b>	(51) <i>A47C 31/00</i> (11) 1 677 649 A2
(71) <b>Kaneff, Stephen</b>	(51) <i>B60R 22/36</i> (11) 1 295 764 B1	(71) <b>KOHLER CO.</b>
(51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 678 782 A1	(51) <i>C06D 5/06</i> (11) 1 227 073 B1	(51) <i>E03D 11/00</i> (11) 1 678 383 A2
(71) <b>KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA</b>	(73) <b>KHS AG</b>	(73) <b>Kojima Press Industry Co., Ltd.</b>
(51) <i>B27B 33/08</i> (11) 1 679 165 A1	(51) <i>A23L 3/18</i> (11) 1 038 451 B1	(51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 367 669 B1
(71) <b>Kaneka Corporation</b>	(73) <b>Kiefel Extrusion GmbH</b>	(73) <b>Kojima, Mike</b>
(51) <i>C07C 229/36</i> (11) 1 679 303 A1	(51) <i>B29C 47/08</i> (11) 1 566 256 B1	(51) <i>B62K 25/26</i> (11) 1 058 642 B1
(71;73) <b>KANEKA CORPORATION</b>	(73) <b>Kiekert Aktiengesellschaft</b>	(71) <b>KOKUYO CO., LTD.</b>
(51) <i>A41G 3/00</i> (11) 1 679 013 A1	(51) <i>E05B 65/12</i> (11) 1 225 290 B1	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 679 891 A1
(51) <i>A61L 15/00</i> (11) 1 679 085 A2	(71) <b>KIKKOMAN CORPORATION</b>	(73) <b>KOMATSU LTD.</b>
(51) <i>C08G 59/30</i> (11) 1 679 328 A1	(51) <i>C12P 21/06</i> (11) 1 679 378 A1	(51) <i>E05C 3/24</i> (11) 1 041 229 B1
(51) <i>C08G 59/40</i> (11) 1 679 329 A1	(71) <b>Kikusui Seisakusho Ltd.</b>	(71) <b>Konami Corporation</b>
(51) <i>C08L 33/00</i> (11) 1 679 345 A1	(51) <i>B30B 11/08</i> (11) 1 679 181 A2	(51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 132 889 A3
(51) <i>C08L 69/00</i> (11) 0 861 873 B1	(73) <b>Kim, Sang Geon</b>	(73) <b>KONICA CORPORATION</b>
(71) <b>Kanerva, Pentti</b>	(51) <i>A61K 31/497</i> (11) 1 263 435 B1	(51) <i>G03C 7/30</i> (11) 0 967 518 B1
(51) <i>F42B 3/00</i> (11) 1 678 462 A1	(71;73) <b>KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.</b>	(71) <b>KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.</b>
(71) <b>Kanfer, Joseph</b>	(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 322 252 B1	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 679 193 A2
(51) <i>A47K 5/12</i> (11) 1 677 656 A1	(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 677 719 A1	(71) <b>KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.</b>
(71) <b>Kanfer, Joseph S.</b>	(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 677 721 A1	(51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 679 753 A2
(51) <i>A47K 5/06</i> (11) 1 677 655 A2	(51) <i>B29D 31/00</i> (11) 1 456 009 B1	(51) <i>H05B 33/14</i> (11) 1 679 940 A1
(71) <b>KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.</b>	(51) <i>B31F 1/07</i> (11) 1 254 021 B1	(71) <b>Konica Minolta Medical &amp; Graphic, Inc.</b>
(51) <i>B60K 17/10</i> (11) 1 531 077 A3	(51) <i>B65H 18/00</i> (11) 1 478 586 B1	(51) <i>A61K 49/04</i> (11) 1 679 084 A1
(71;73) <b>KAO CORPORATION</b>	(51) <i>D04H 3/02</i> (11) 1 678 360 A1	(71) <b>Konica Minolta Opto, Inc.</b>
(51) <i>A01N 25/22</i> (11) 1 366 662 B1	(51) <i>G01N 21/86</i> (11) 1 242 811 B1	(51) <i>G02B 13/00</i> (11) 1 653 267 A3
(51) <i>A61B 5/053</i> (11) 1 679 033 A1	(71) <b>King, Rudolf C., Dr. jur.</b>	(71) <b>Koninklijke BAM Groep nv</b>
(51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 362 577 B1	(51) <i>G08B 25/01</i> (11) 1 679 672 A1	(51) <i>E01B 1/00</i> (11) 1 678 378 A1
(71) <b>Karl Storz GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Kingspan Holdings (IRL) Limited</b>	(71) <b>Koninklijke KPN N.V.</b>
(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 677 697 A1	(51) <i>E04F 15/024</i> (11) 1 678 393 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 679 835 A1
(71) <b>Karl Storz Imaging Inc.</b>	(51) <i>E04F 15/024</i> (11) 1 678 394 A1	(71;73) <b>Koninklijke Philips Electronics N.V.</b>
(51) <i>A61B 1/04</i> (11) 1 679 030 A1	(73) <b>KINOTON GmbH</b>	(51) <i>A61B 5/0424</i> (11) 1 677 671 A1
(73) <b>Karolinska Innovations AB</b>	(51) <i>G03B 21/40</i> (11) 1 422 546 B1	(51) <i>B41M 1/10</i> (11) 1 677 987 A1
(51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 121 157 B1	(73) <b>Kishimoto, Tadamitsu</b>	(51) <i>G01C 19/22</i> (11) 1 678 469 A1
(71) <b>Kaufmann, Christian</b>	(51) <i>A61K 48/00</i> (11) 0 841 068 B1	(51) <i>G01R 31/3185</i> (11) 1 678 513 A1
(51) <i>F41H 5/04</i> (11) 1 678 461 A1	(71) <b>Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.</b>	(51) <i>G01T 1/00</i> (11) 1 184 682 A3
(71) <b>Kawaguchi, Junichiro</b>	(51) <i>A61K 31/195</i> (11) 1 679 067 A1	(51) <i>G01T 1/00</i> (11) 1 209 488 A3
(51) <i>B64G 1/00</i> (11) 1 679 259 A2	(51) <i>C07C 233/43</i> (11) 1 679 304 A1	(51) <i>G01T 1/24</i> (11) 1 678 526 A2
(73) <b>Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd.</b>	(73) <b>Klein, Dieter</b>	(51) <i>G02F 1/139</i> (11) 1 678 553 A1
(51) <i>C11D 3/20</i> (11) 1 411 112 B1	(51) <i>B23K 11/30</i> (11) 1 224 996 B1	(51) <i>G02F 1/167</i> (11) 1 678 554 A1
(73) <b>Kawamoto, Eiichi</b>	(73) <b>KM Europa Metal Aktiengesellschaft</b>	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 568 A1
(51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 352 692 B1	(51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 457 279 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 569 A1
(71) <b>Kazusa DNA Research Institute Foundation</b>	(71) <b>KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH</b>	(51) <i>G06F 1/26</i> (11) 1 678 594 A1
(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 679 372 A1	(51) <i>B60T 8/32</i> (11) 1 678 020 A1	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 678 605 A1
(71) <b>KCE Tokyo Inc.</b>	(71) <b>Kobelco Cranes Co., Ltd.</b>	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 678 634 A1
(51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 132 889 A3	(51) <i>B62D 7/14</i> (11) 1 679 250 A1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 678 648 A1
(71) <b>Keck Graduate Institute</b>	(71) <b>Kobenhavns Universitet</b>	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 678 649 A2
(51) <i>C12P 21/04</i> (11) 1 678 314 A1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 678 741 A1	(51) <i>G06K 9/50</i> (11) 1 678 659 A1
(71) <b>Keihin Corporation</b>		(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 678 679 A1
(51) <i>F02D 35/00</i> (11) 1 679 431 A1		(51) <i>G09F 9/30</i> (11) 1 678 699 A1
(73) <b>KENNAMETAL INC.</b>		(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 678 703 A1
(51) <i>A01G 23/06</i> (11) 1 038 621 B1		(51) <i>G10L 15/26</i> (11) 1 678 707 A1



(51) <b>H01K 1/00</b>	(11) 1 678 739 A2	(73) <b>Kuhn-Audureau S.A.</b>	(73) <b>LANXESS Deutschland GmbH</b>
(51) <b>H01K 9/00</b>	(11) 1 678 740 A2	(51) <b>A01D 90/10</b>	(51) <b>C01B 17/76</b>
(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) 1 678 750 A1	(71) <b>KUKA Schweissanlagen GmbH</b>	(73) <b>Lao, Francisco G., Jr.</b>
(51) <b>H01L 23/433</b>	(11) 1 678 757 A1	(51) <b>B25J 15/00</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>
(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) 1 346 436 B1	(71) <b>Kuma Bergeijk Beheer B.V.</b>	(73) <b>Larsson, Anders</b>
(51) <b>H01Q 9/36</b>	(11) 1 364 428 B1	(51) <b>A23L 1/01</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>
(51) <b>H02M 3/07</b>	(11) 1 678 816 A1	(71) <b>KURARAY CO., LTD.</b>	(73) <b>Last, Harry J.</b>
(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) 1 678 817 A1	(51) <b>B32B 27/08</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>
(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) 1 678 828 A2	(71) <b>Kureha Corporation</b>	(71) <b>LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION</b>
(51) <b>H03K 23/54</b>	(11) 1 678 829 A1	(51) <b>C12N 1/14</b>	(51) <b>H01L 23/62</b>
(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) 1 678 830 A1	(73) <b>KÜSTER &amp; Co. GmbH</b>	(71) <b>Lauffer, Manfred</b>
(51) <b>H03M 1/16</b>	(11) 1 678 831 A1	(51) <b>F16C 1/22</b>	(51) <b>E02B 3/10</b>
(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) 1 678 857 A1	(73) <b>Kwestar B.V.</b>	(73) <b>Lavorwash S.p.A.</b>
(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) 1 678 867 A1	(51) <b>B07C 5/10</b>	(51) <b>F04B 1/14</b>
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 060 599 B1	(71) <b>KYOCERA CORPORATION</b>	(71) <b>LAWRENCE EQUIPMENT, INC.</b>
(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) 1 500 251 B1	(51) <b>A61L 27/42</b>	(51) <b>A21C 9/08</b>
(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) 1 678 940 A1	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(71) <b>Le Groupe Lysac Inc.</b>
(51) <b>H04N 7/088</b>	(11) 1 053 640 B1	(51) <b>H04L 12/56</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>
(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) 1 290 895 B1	(73) <b>KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	(71) <b>Leatherman Tool Group, Inc.</b>
(51) <b>H05G 1/60</b>	(11) 1 678 987 A1	(51) <b>A61K 31/495</b>	(51) <b>B25F 1/00</b>
(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) 1 678 988 A1	(71) <b>Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.</b>	(71) <b>Lee Chang Enterprise Co., Ltd</b>
(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) 1 678 991 A1	(51) <b>C08L 101/00</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>
(71) <b>Korea Anti-Galling Metal Co., Ltd</b>		(71) <b>Kyushu Electric Power Co., Inc.</b>	(71) <b>Lehner, Wolfgang</b>
(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) 1 678 338 A1	(51) <b>C23C 4/12</b>	(51) <b>A63C 11/02</b>
(71) <b>Korea Institute of Science and Technology</b>		(73) <b>L &amp; L Products, Inc.</b>	(71) <b>Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH</b>
(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) 1 678 338 A1	(51) <b>C08J 9/00</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
(73) <b>Korte, Hermann, Dipl.-Ing.</b>		(73) <b>La Dous, Jobst</b>	(71) <b>Leiboff, Arnold R.</b>
(51) <b>A01G 9/14</b>	(11) 1 393 617 B1	(51) <b>C08K 5/00</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(71) <b>Kosmek Ltd.</b>		(73) <b>La Palma s.n.c. Di Marcato Dario E Romano</b>	(71) <b>Leica Geosystems AG</b>
(51) <b>B23Q 3/00</b>	(11) 1 679 151 A1	(51) <b>A47B 9/10</b>	(51) <b>G01C 1/02</b>
(71) <b>Kowa Co., Ltd.</b>		(71) <b>LABORATOIRES SERONO S.A.</b>	(71) <b>Leica Microsystems CMS GmbH</b>
(51) <b>C08B 5/00</b>	(11) 1 679 322 A1	(51) <b>B01J 2/04</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(73) <b>Kögel Fahrzeugwerke GmbH</b>		(71) <b>Lafarge Aluminates</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(51) <b>B60J 7/06</b>	(11) 1 174 297 B1	(51) <b>C04B 28/06</b>	(71) <b>Leica Microsystems Heidelberg GmbH</b>
(71) <b>Köster, Friedhelm</b>		(71) <b>Laica S.p.A.</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) 1 532 916 A3	(51) <b>C02F 1/00</b>	(71) <b>Leica Microsystems Wetzlar GmbH</b>
(71) <b>KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH</b>		(71) <b>L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) 1 679 061 A1	(51) <b>B01D 3/20</b>	(71) <b>Lenovo (Beijing) Limited</b>
(71) <b>Kraft Foods Global, Inc.</b>		(71) <b>L'AIR LIQUIDE S.A.</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) 1 679 270 A1	(51) <b>F17C 13/08</b>	(71) <b>Leopold Kostal GmbH &amp; Co. KG</b>
(71) <b>KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.</b>		(73) <b>L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) 1 679 269 A1	(51) <b>F25J 3/04</b>	(71;73) <b>Les Laboratoires Servier</b>
(73) <b>Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing.</b>		(71) <b>L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>
(51) <b>C21D 9/63</b>	(11) 1 443 120 B1	(51) <b>B01D 29/35</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>
(51) <b>C22F 1/05</b>	(11) 1 300 484 B1	(71) <b>Laitinen, Jouko</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
(71) <b>Krauss-Maffei Wegmann GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>F42B 3/00</b>	(73) <b>LESAFFRE et Cie</b>
(51) <b>B60J 9/02</b>	(11) 1 679 216 A2	(71) <b>LAM RESEARCH CORPORATION</b>	(51) <b>A21D 10/00</b>
(51) <b>F41H 5/013</b>	(11) 1 679 484 A1	(51) <b>G01N 21/00</b>	(71) <b>Levingston, Gideon</b>
(71) <b>Kraysler, Stephen F.</b>		(71) <b>Lambers, Thomas</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>
(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 1 678 674 A2	(51) <b>G06F 1/00</b>	(71) <b>Levinsohn, Steven Mark</b>
(71) <b>Kriwin, Philippe</b>		(71) <b>LAMEPLAST S.p.A.</b>	(51) <b>G09F 19/00</b>
(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) 1 677 772 A1	(51) <b>B65D 51/22</b>	(71) <b>Leviton Manufacturing Co., Inc.</b>
(71) <b>Krohne AG</b>		(71) <b>Landmann, Johann</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>
(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) 1 600 744 A3	(51) <b>A01M 29/00</b>	(71) <b>Lexicon Genetics Incorporated</b>
(71) <b>Kronospan Technical Company Ltd.</b>			(51) <b>C12N 15/54</b>
(51) <b>C09C 1/40</b>	(11) 1 678 261 A1		(51) <b>C12N 15/64</b>
(71) <b>Kross, Robert D.</b>			(71;73) <b>Leybold Vacuum GmbH</b>
(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) 1 677 732 A2		(51) <b>F04C 23/02</b>
(71) <b>KTI-engineering GbR</b>			(51) <b>F25B 9/14</b>
(51) <b>B21J 17/00</b>	(11) 1 679 140 A1		
(51) <b>B21J 17/00</b>	(11) 1 679 141 A1		
(71) <b>Kubota Corporation</b>			
(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) 1 679 387 A1		

(71) <b>LG Chem. Ltd.</b>		(71) <b>Lifescan Scotland Ltd</b>		(73) <b>Löffler, Hans-Peter</b>	
(51) <i>C08C 1/00</i>	(11) 1 678 214 A1	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 678 489 A1	(51) <i>H01H 35/00</i>	(11) 1 098 335 B1
(51) <i>G11B 23/03</i>	(11) 1 678 717 A1	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 678 490 A1	(73) <b>LPKF Laser &amp; Electronics Aktiengesellschaft</b>	
(71) <b>LG Electronics Inc.</b>		(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 678 491 A1	(51) <i>B29C 65/16</i>	(11) 1 575 756 B1
(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 679 240 A1	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 678 492 A1	(71) <b>LSI Logic Corporation</b>	
(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 679 633 A1	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 678 493 A1	(51) <i>G06F 5/06</i>	(11) 1 296 220 A3
(51) <i>G09G 3/288</i>	(11) 1 679 686 A1	(73) <b>LifeScan, Inc.</b>		(71) <b>Lucas Automotive GmbH</b>	
(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 679 732 A2	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 360 933 B1	(51) <i>B60T 7/12</i>	(11) 1 678 018 A1
(51) <i>H02H 5/08</i>	(11) 1 679 776 A1	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 321 769 B1	(71;73) <b>LUCENT TECHNOLOGIES INC.</b>	
(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 679 846 A1	(71) <b>LIFETIME PRODUCTS, INC.</b>		(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 109 345 A3
(51) <i>H04M 1/247</i>	(11) 1 679 863 A1	(51) <i>A63B 63/08</i>	(11) 1 677 877 A2	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) 1 679 818 A1
(51) <i>H04N 9/82</i>	(11) 1 679 909 A2	(71) <b>Light Engineering, Inc.</b>		(51) <i>H04L 12/437</i>	(11) 1 487 158 B1
(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 679 911 A2	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) 1 677 837 A2	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 496 654 B1
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 679 925 A1	(73) <b>Lih-Ren, Shiue</b>		(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 679 837 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 679 926 A1	(51) <i>C02F 1/46</i>	(11) 1 291 323 B1	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 1 475 929 B1
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 679 927 A2	(73) <b>Lilly Icos LLC</b>		(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 0 837 613 B1
(71;73) <b>LG ELECTRONICS INC.</b>		(51) <i>C07D 498/14</i>	(11) 1 335 923 B1	(71) <b>LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH</b>	
(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 679 026 A2	(71) <b>Linco Food Systems A/S</b>		(51) <i>C07K 1/00</i>	(11) 1 678 197 A2
(51) <i>A47L 9/19</i>	(11) 1 302 149 A3	(51) <i>A22C 21/06</i>	(11) 1 677 611 A1	(71) <b>Lui, Ge Ming</b>	
(51) <i>D06F 37/02</i>	(11) 1 679 400 A1	(73) <b>LINDAB A/S</b>		(51) <i>A61L 27/34</i>	(11) 1 677 848 A2
(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 1 679 439 A2	(51) <i>E04D 3/30</i>	(11) 1 017 910 B1	(73) <b>Lukas, Neven</b>	
(51) <i>F24F 3/14</i>	(11) 1 679 476 A1	(73) <b>Linde Kältetechnik GmbH &amp; Co.KG</b>		(51) <i>A45F 3/04</i>	(11) 1 499 211 B1
(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 197 833 B1	(51) <i>F25B 31/00</i>	(11) 1 139 038 B1	(71) <b>Lyondell Chemical Technology, L.P.</b>	
(51) <i>G08C 17/00</i>	(11) 1 508 887 A3	(73) <b>Lindenport S.A.</b>		(51) <i>C07D 301/04</i>	(11) 1 678 155 A1
(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 679 681 A1	(51) <i>B08B 9/093</i>	(11) 1 293 267 B1	(71) <b>Lytotropic Therapeutics, Inc.</b>	
(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 679 684 A2	(71) <b>Lindvall, Tommy</b>		(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 677 730 A2
(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 679 685 A2	(51) <i>B65G 23/12</i>	(11) 1 678 059 A1	(71) <b>M-real Oyj</b>	
(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 653 456 A3	(71) <b>LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION</b>		(51) <i>D21H 21/44</i>	(11) 1 678 377 A1
(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 678 713 A1	(51) <i>H02M 3/07</i>	(11) 1 679 780 A2	(73) <b>M. Lefevre S.A.</b>	
(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 678 714 A1	(71) <b>Linnemann-Schnetzer Verwaltungs-GmbH (Holding)</b>		(51) <i>E04H 9/02</i>	(11) 1 457 622 B1
(51) <i>G11B 23/03</i>	(11) 1 353 334 A3	(51) <i>B60G 7/00</i>	(11) 1 679 206 A1	(71) <b>M/A-COM, INC.</b>	
(51) <i>G11B 23/03</i>	(11) 1 678 718 A2	(71) <b>Lintec Corporation</b>		(51) <i>H03F 1/26</i>	(11) 1 678 819 A1
(51) <i>H01J 9/24</i>	(11) 1 248 279 B1	(51) <i>H01L 21/304</i>	(11) 1 679 739 A1	(71;73) <b>MAASLAND N.V.</b>	
(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 517 350 A3	(71) <b>LINTEC KABUSHIKI KAISHA also known as LINTEC CORPORATION (formerly EFUESUKEI KABUSHIKI KAISHA also known as FSK CORPORATION)</b>		(51) <i>A01J 5/013</i>	(11) 0 903 978 B2
(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 542 293 A3	(51) <i>B65H 41/00</i>	(11) 1 679 276 A1	(51) <i>A01J 5/017</i>	(11) 1 679 000 A2
(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) 1 679 779 A1	(71) <b>Lippe, Rainer</b>		(51) <i>A01J 7/00</i>	(11) 1 131 997 B1
(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 211 868 B1	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 679 049 A1	(71) <b>Mac 3 S.p.A.</b>	
(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 1 509 040 A3	(73) <b>Litton Systems, Inc.</b>		(51) <i>F04B 49/02</i>	(11) 1 678 424 A1
(51) <i>H04N 7/46</i>	(11) 1 679 904 A2	(51) <i>H04J 1/05</i>	(11) 0 936 764 B1	(71) <b>MacDermid Acumen, Inc.</b>	
(71) <b>LG Electronics, Inc.</b>		(71) <b>LK Products Oy</b>		(51) <i>B32B 3/02</i>	(11) 1 677 969 A2
(51) <i>D06F 39/08</i>	(11) 1 679 401 A2	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 678 784 A1	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 677 984 A2
(51) <i>H02P 7/00</i>	(11) 1 679 785 A2	(73) <b>LOEWE OPTA GmbH</b>		(73) <b>MACO PHARMA</b>	
(71) <b>LG Life Sciences Ltd.</b>		(51) <i>H04N 9/64</i>	(11) 0 746 165 B1	(51) <i>B32B 37/00</i>	(11) 1 431 030 B1
(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 678 174 A1	(71) <b>Logicalis</b>		(71) <b>MACROVISION CORPORATION</b>	
(71) <b>Li, Jixian</b>		(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 678 640 A1	(51) <i>H04N 5/913</i>	(11) 1 678 948 A1
(51) <i>A47J 17/02</i>	(11) 1 679 023 A1	(73) <b>Logiways France</b>		(71) <b>MAG LIFE, LLC</b>	
(73) <b>Li, Ming</b>		(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 584 190 B1	(51) <i>A01K 1/00</i>	(11) 1 677 590 A2
(51) <i>G03H 1/08</i>	(11) 0 883 837 B1	(73) <b>LOPAREX Inc.</b>		(71) <b>MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED</b>	
(71) <b>Li, Yanfang</b>		(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 192 232 B1	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 679 635 A1
(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 679 040 A1	(71;73) <b>L'ORÉAL</b>		(71) <b>Magix AG</b>	
(73) <b>Licht, Jonathan, M.</b>		(51) <i>A45D 19/02</i>	(11) 1 221 292 B1	(51) <i>G10H 1/36</i>	(11) 1 679 690 A1
(51) <i>A61K 31/485</i>	(11) 0 788 359 B1	(51) <i>A45D 33/02</i>	(11) 1 677 644 A1	(71) <b>Maglaketidze, Ketino</b>	
(73) <b>Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH</b>		(51) <i>A61K 8/81</i>	(11) 1 674 076 A3	(51) <i>A61K 35/64</i>	(11) 1 677 811 A1
(51) <i>F25D 23/00</i>	(11) 1 241 418 B1	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 1 302 246 B1	(73) <b>MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.</b>	
(71) <b>Liebherr-Hydraulikbagger GmbH</b>		(51) <i>C07D 403/14</i>	(11) 1 679 312 A2	(51) <i>B60K 37/02</i>	(11) 1 258 384 B1
(51) <i>F16L 1/036</i>	(11) 1 679 462 A2	(73) <b>Lortz, Hans Joachim</b>		(71;73) <b>MAHLE GMBH</b>	
(73) <b>LifeCycle Pharma A/S</b>		(51) <i>B65B 53/02</i>	(11) 1 033 308 B1	(51) <i>B22C 7/02</i>	(11) 1 390 168 B1
(51) <i>B05B 7/04</i>	(11) 1 497 034 B1			(51) <i>F02F 3/22</i>	(11) 1 678 417 A1
(71) <b>Lifeforce Immune System Bank PLC</b>				(51) <i>F02F 3/22</i>	(11) 1 678 418 A1
(51) <i>A61K 35/14</i>	(11) 1 677 809 A1				
(51) <i>A61K 35/14</i>	(11) 1 677 810 A1				

(73) Mahurkar, Sakham D. (51) <b>A61M 5/32</b> (11) 1 317 938 B1	(71) Matic di Capitani Emilio Alfredo (51) <b>A47L 9/22</b> (11) 1 677 661 A1	(73) Mayr, Andreas (51) <b>A41D 7/00</b> (11) 1 348 346 B1
(73) Maier, Thomas, Dipl.-Ing. (51) <b>H04N 1/60</b> (11) 1 206 123 B1	(71) Matsukawa, Jun (51) <b>G06K 13/08</b> (11) 1 678 662 A1	(73) Mazda Motor Corporation (51) <b>C08L 23/10</b> (11) 0 928 811 B1
(71) Majgaard Invest ApS (51) <b>C14B 15/06</b> (11) 1 678 331 A1	(71) Matsushita Ecology Systems Co., Ltd. (51) <b>C12M 1/34</b> (11) 1 679 364 A1	(71) Mazzoni, Daniele (51) <b>G07C 5/08</b> (11) 1 679 664 A1
(71) MALLINCKRODT INC. (51) <b>C07C 323/52</b> (11) 1 678 129 A1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <b>A47C 7/74</b> (11) 1 652 454 A3	(73) Mcalpine, Gilroy Clements (51) <b>B65D 6/18</b> (11) 1 152 951 B1
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) <b>B41F 23/08</b> (11) 1 671 788 A3	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <b>A63F 13/10</b> (11) 1 677 883 A1	(71) McClanahan, Robert F. (51) <b>H03K 3/00</b> (11) 1 678 825 A2
(71) Mann, Richard W. (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 678 674 A2	(51) <b>B25J 19/00</b> (11) 1 679 160 A1	(71) McKinlay King, Julian (51) <b>E04C 2/26</b> (11) 1 678 391 A1
(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) <b>B01D 46/52</b> (11) 1 679 110 A1	(51) <b>C03C 14/00</b> (11) 1 153 896 B1	(71) McKinlay, Ross Campbell (51) <b>E04C 2/26</b> (11) 1 678 391 A1
(73) Manufacture Roger Dubuis S.A. (51) <b>G04B 19/20</b> (11) 1 546 818 B1	(51) <b>G01N 33/543</b> (11) 1 202 059 B1	(71) McNeil-PPC, Inc. (51) <b>A61L 15/40</b> (11) 1 677 843 A1
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG. (51) <b>G05B 19/39</b> (11) 1 679 565 A2	(51) <b>G01N 33/543</b> (11) 1 679 516 A1	(71) McNEIL-PPC, INC. (51) <b>A61K 9/10</b> (11) 1 677 760 A2
(71) Markes International Limited (51) <b>G01N 1/40</b> (11) 1 678 477 A2	(51) <b>G01V 1/00</b> (11) 1 679 531 A1	(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC (51) <b>B65D 71/00</b> (11) 1 678 051 A1
(73) Mars U.K. Limited (51) <b>A23K 1/00</b> (11) 1 272 050 B1	(51) <b>G02B 1/11</b> (11) 1 679 532 A1	(71) MEC Dynamics Corp. (51) <b>G01N 1/00</b> (11) 1 678 475 A2
(73) Martin, Keith J. (51) <b>E04H 4/10</b> (11) 1 236 846 B1	(51) <b>G02B 6/42</b> (11) 1 679 533 A1	(71) Mecos Traxler AG (51) <b>G01D 5/20</b> (11) 1 679 492 A1
(71) Martinez Sampedro, Angel Javier (51) <b>B29C 51/20</b> (11) 1 679 179 A1	(51) <b>G06F 3/02</b> (11) 1 679 578 A1	(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG (51) <b>A61K 31/44</b> (11) 1 677 787 A1
(71) Martins, Fausto Pontinha (51) <b>F01L 1/30</b> (11) 1 679 428 A1	(51) <b>G06F 12/14</b> (11) 1 679 604 A1	(71) Media Technology Inc. (51) <b>H05B 41/288</b> (11) 1 679 943 A1
(73) Marx, Franz (51) <b>B01D 29/35</b> (11) 1 018 370 B1	(51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 260 935 B1	(71) MEDISON CO., LTD. (51) <b>A61B 8/00</b> (11) 1 679 037 A1
(71) Maschinenfabrik Karl Hugo S.A. (51) <b>B21B 35/14</b> (11) 1 679 138 A1	(51) <b>G07B 15/02</b> (11) 1 678 681 A2	(51) <b>A61B 8/14</b> (11) 1 679 038 A2
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG (51) <b>A01D 45/02</b> (11) 1 493 319 B1	(51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 679 677 A1	(71) Meditech Research Limited (51) <b>C07H 21/04</b> (11) 1 678 194 A1
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (51) <b>H01F 27/14</b> (11) 1 611 587 B1	(51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 679 678 A1	(71) MEDIVIR AB (51) <b>A61K 31/513</b> (11) 1 679 076 A1
(71;73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <b>D01G 15/64</b> (11) 1 078 116 B2	(51) <b>G09G 5/36</b> (11) 1 679 689 A1	(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) <b>A61B 1/00</b> (11) 1 677 667 A2
(51) <b>D01H 13/00</b> (11) 1 526 195 A3	(51) <b>G11B 7/26</b> (11) 1 511 026 A3	(51) <b>A61B 5/046</b> (11) 1 677 673 A1
(71) Maschinenfabrik Wifag (51) <b>B41F 27/12</b> (11) 1 652 667 A3	(51) <b>G11B 19/20</b> (11) 1 528 556 A3	(51) <b>A61B 17/135</b> (11) 1 324 709 B1
(51) <b>B41F 31/26</b> (11) 1 677 982 A1	(51) <b>G11B 20/18</b> (11) 1 679 709 A1	(51) <b>A61L 33/00</b> (11) 0 941 740 B1
(73) Masimo Corporation (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 067 861 B1	(51) <b>H01H 13/52</b> (11) 1 351 269 A3	(51) <b>A61N 1/372</b> (11) 1 677 873 A1
(71) Mass Technology (H.K.) Ltd. (51) <b>H01J 61/28</b> (11) 1 615 255 A3	(51) <b>H01J 9/26</b> (11) 1 110 231 B1	(51) <b>A61N 1/372</b> (11) 1 677 874 A1
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <b>G02B 6/12</b> (11) 1 678 536 A1	(51) <b>H01L 23/495</b> (11) 1 517 371 A3	(71) Mega Chips LSI Solutions Inc. (51) <b>G06F 13/00</b> (11) 1 679 605 A1
(73) Master's Innovations Ltd Oy (51) <b>G06F 17/28</b> (11) 1 080 424 B1	(51) <b>H01L 51/00</b> (11) 1 679 752 A1	(73) Megatrex OY (51) <b>D21F 1/66</b> (11) 1 285 119 B1
(71) Materials Technics Holding SA (51) <b>D06M 23/08</b> (11) 1 678 372 A1	(51) <b>H01M 2/16</b> (11) 0 834 940 B1	(71) Mendlewicz, Julien (51) <b>A61K 31/00</b> (11) 1 677 772 A1
(73) Mathias Bäuerle GmbH (51) <b>B65H 5/22</b> (11) 1 256 536 B1	(51) <b>H01M 4/38</b> (11) 1 132 984 B1	(71) Menicon Co., Ltd. (51) <b>G02C 7/04</b> (11) 1 679 543 A1
(71;73) Mathys AG Bettlach (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 1 385 449 B1	(51) <b>H01M 4/52</b> (11) 1 241 721 B1	(71) Mentor Graphics Corporation (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 678 576 A2
(51) <b>A61F 2/40</b> (11) 1 679 050 A1	(51) <b>H04H 1/00</b> (11) 1 122 901 A3	(71) Merck & Co., Inc. (51) <b>A01N 43/58</b> (11) 1 677 599 A1
	(51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 679 817 A1	(51) <b>A61K 31/5025</b> (11) 1 677 799 A1
	(51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 679 830 A1	(51) <b>C07C 315/00</b> (11) 1 678 126 A2
	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 679 834 A1	(71) Merck Patent GmbH (51) <b>C07F 19/00</b> (11) 1 678 190 A1
	(51) <b>H04L 12/64</b> (11) 1 100 236 B1	
	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 418 728 B1	
	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 679 858 A1	
	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 679 859 A1	
	(51) <b>H04M 1/725</b> (11) 1 130 889 B1	
	(51) <b>H04N 5/00</b> (11) 1 678 943 A1	
	(51) <b>H04N 5/21</b> (11) 1 679 882 A1	
	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 679 883 A1	
	(51) <b>H04N 5/272</b> (11) 1 679 885 A1	
	(51) <b>H04N 5/44</b> (11) 1 679 886 A2	
	(51) <b>H04N 7/173</b> (11) 1 679 896 A1	
	(51) <b>H04N 7/18</b> (11) 1 227 683 B1	
	(51) <b>H04Q 7/32</b> (11) 1 678 969 A1	
	(51) <b>H05B 6/12</b> (11) 1 679 938 A1	
	(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) <b>H01K 1/04</b> (11) 1 679 735 A1	
	(51) <b>H02K 9/06</b> (11) 1 398 864 A3	
	(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd (51) <b>G11B 7/24</b> (11) 1 659 580 A3	
	(71) Mattner, Frank (51) <b>C07K 14/47</b> (11) 1 679 319 A1	
	(71) Mauch, Walter (51) <b>A43B 7/00</b> (11) 1 637 049 A3	
	(71) Mavig GmbH (51) <b>G21F 3/03</b> (11) 1 321 947 A3	
	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) <b>C07K 14/00</b> (11) 1 012 178 B1	



(71;73) <b>Merck Patent GmbH</b>	(71) <b>MICROSOFT CORPORATION</b>	(71;73) <b>MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA</b>
(51) <i>A61K 31/4155</i> (11) 1 679 073 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 570 A2	(51) <i>B23G 1/16</i> (11) 1 122 014 A3
(51) <i>C07D 213/22</i> (11) 1 076 648 B1	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 679 589 A2	(51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 341 256 B1
(51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 0 940 707 B1	(51) <i>G06F 9/54</i> (11) 1 679 596 A2	(51) <i>H02K 3/12</i> (11) 1 107 424 B1
(73) <b>MERCK SHARP &amp; DOHME LTD.</b>	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 678 625 A1	(51) <i>H03C 3/00</i> (11) 1 679 788 A1
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 430 055 B1	(51) <i>G06F 17/22</i> (11) 1 679 614 A2	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 678 844 A1
(71) <b>Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH</b>	(51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 679 615 A2	(51) <i>H04B 7/155</i> (11) 1 679 806 A1
(51) <i>A01C 3/00</i> (11) 1 678 995 A1	(51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 679 616 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 432 199 B1
(71) <b>Merlo, Clifford J.</b>	(51) <i>G06F 17/27</i> (11) 1 585 030 A3	(51) <i>H04N 7/14</i> (11) 1 148 725 B1
(51) <i>G21K 1/02</i> (11) 1 678 726 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 217 857 A3	(51) <i>H04N 9/04</i> (11) 1 679 906 A1
(71) <b>Messer Italia S.p.A.</b>	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 598 755 A3	(73) <b>MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.</b>
(51) <i>B01J 2/04</i> (11) 1 677 903 A1	(51) <i>G06K 1/00</i> (11) 1 678 653 A2	(51) <i>C07C 209/60</i> (11) 1 188 740 B1
(71) <b>MESSIER-BUGATTI</b>	(51) <i>G06K 9/72</i> (11) 1 678 661 A1	(73) <b>Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.</b>
(51) <i>B60T 8/32</i> (11) 1 679 242 A1	(51) <i>H04B 3/23</i> (11) 1 612 963 A3	(51) <i>D21D 5/02</i> (11) 1 124 004 B1
(51) <i>F16D 65/14</i> (11) 1 679 453 A1	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 337 111 A3	(73) <b>MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.</b>
(71) <b>Meta System S.p.A.</b>	(51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 679 903 A2	(51) <i>C10L 3/10</i> (11) 1 180 544 B1
(51) <i>G06F 12/06</i> (11) 1 645 965 A3	(71) <b>Microtune (Texas) L.P.</b>	(51) <i>F01K 23/10</i> (11) 1 156 190 B1
(71) <b>METHANOL CASALE S.A.</b>	(51) <i>H03G 3/30</i> (11) 1 679 792 A2	(51) <i>F01K 23/10</i> (11) 1 353 042 B1
(51) <i>B01J 8/02</i> (11) 1 677 904 A1	(51) <i>H03J 5/24</i> (11) 1 678 824 A1	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 262 665 B1
(71) <b>METHODE ELECTRONICS, Inc.</b>	(73) <b>Midrex Technologies, Inc.</b>	(71) <b>MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION</b>
(51) <i>H01H 29/16</i> (11) 1 678 731 A1	(51) <i>C21B 11/08</i> (11) 1 144 696 B1	(51) <i>H01F 1/26</i> (11) 1 679 726 A1
(71) <b>Metso Paper Karlstad Aktiebolag</b>	(71) <b>Miele &amp; Cie. KG</b>	(71) <b>Mitsubishi Materials PMG Corporation</b>
(51) <i>D21F 3/02</i> (11) 1 678 374 A1	(51) <i>D06F 39/12</i> (11) 1 645 679 A3	(51) <i>H01F 1/26</i> (11) 1 679 725 A1
(73) <b>Metso Paper, Inc.</b>	(51) <i>F24C 15/20</i> (11) 1 679 475 A1	(71) <b>MITSUBISHI PLASTICS INC.</b>
(51) <i>B03B 1/00</i> (11) 1 289 664 B1	(51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 333 555 A3	(51) <i>B32B 15/08</i> (11) 1 679 183 A1
(71) <b>MICAP PLC.</b>	(71) <b>MIKUNI CORPORATION</b>	(71;73) <b>MITSUBISHI RAYON CO., LTD.</b>
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 679 383 A2	(51) <i>F02M 35/04</i> (11) 1 679 436 A1	(51) <i>C08F 212/08</i> (11) 1 679 324 A1
(71;73) <b>MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.</b>	(71) <b>MILE HIGH EQUIPMENT COMPANY</b>	(51) <i>C09D 5/16</i> (11) 1 006 156 B1
(51) <i>B29C 33/44</i> (11) 1 560 688 B1	(51) <i>F25C 5/18</i> (11) 1 678 447 A1	(71) <b>Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.</b>
(51) <i>B60C 9/22</i> (11) 1 441 915 B1	(71) <b>Millenial Medical Equipment LLC</b>	(51) <i>F16C 11/04</i> (11) 1 679 443 A1
(51) <i>B60C 11/12</i> (11) 1 414 653 B1	(51) <i>A61H 3/02</i> (11) 1 677 725 A2	(71) <b>Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc.</b>
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 678 860 A2	(71) <b>MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.</b>	(51) <i>C08G 18/50</i> (11) 1 679 327 A1
(71) <b>Microlife Intellectual Property GmbH</b>	(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 678 161 A2	(71) <b>Mitsui Chemicals, Inc.</b>
(51) <i>G01K 13/00</i> (11) 1 678 472 A1	(71) <b>MILLIPORE CORPORATION</b>	(51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 679 552 A1
(71;73) <b>MICRON TECHNOLOGY, INC.</b>	(51) <i>A61L 2/16</i> (11) 1 677 836 A1	(71) <b>MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.</b>
(51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 374 033 B1	(71;73) <b>MINEBEA Co., Ltd.</b>	(51) <i>C08L 75/08</i> (11) 1 679 348 A1
(51) <i>G06F 13/16</i> (11) 1 678 621 A2	(51) <i>H02K 5/16</i> (11) 1 378 983 A3	(71) <b>Mitsumi Electric Co., Ltd.</b>
(51) <i>G06F 13/16</i> (11) 1 679 607 A2	(51) <i>H05B 41/00</i> (11) 1 265 460 B1	(51) <i>G11B 19/26</i> (11) 1 434 217 A3
(51) <i>H01L 21/033</i> (11) 1 678 748 A1	(73) <b>MINERALS TECHNOLOGIES INC.</b>	(71) <b>MITUTOYO CORPORATION</b>
(71) <b>Micronas GmbH</b>	(51) <i>C01F 11/18</i> (11) 0 946 418 B1	(51) <i>G01B 21/04</i> (11) 1 679 486 A1
(51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 647 972 A3	(71) <b>MINOMIC PTY LTD</b>	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 679 656 A2
(51) <i>H04N 3/34</i> (11) 1 271 931 A3	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 678 504 A1	(71) <b>Miva, Inc.</b>
(71) <b>MICRONIC LASER SYSTEMS AB</b>	(73) <b>Mirasol, Maria Amelita Gonzales</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 678 676 A2
(51) <i>B41J 2/435</i> (11) 1 677 985 A1	(51) <i>C11D 1/62</i> (11) 1 283 858 B1	(71) <b>MKS Instruments, Inc.</b>
(51) <i>G01B 21/04</i> (11) 1 678 467 A1	(71) <b>Mishra, Krishna Gopalji</b>	(51) <i>H02M 1/00</i> (11) 1 678 815 A1
(71) <b>Micropulva Ltd. Oy</b>	(51) <i>C07C 255/00</i> (11) 1 678 122 A1	(71) <b>Mobilitec, Inc.</b>
(51) <i>B02C 19/06</i> (11) 1 677 915 A1	(71) <b>MIT MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b>	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 678 911 A1
(71) <b>Microsoft Corporation</b>	(51) <i>C01B 31/00</i> (11) 1 678 080 A2	(73) <b>Modine Manufacturing Company</b>
(51) <i>A63F 13/10</i> (11) 1 669 114 A3	(71) <b>Mitchelson, Keith Richard</b>	(51) <i>F28D 1/04</i> (11) 1 182 414 B1
(51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 679 585 A2	(51) <i>B01D 21/26</i> (11) 1 677 889 A1	(71) <b>Moehlau, Earnest R.</b>
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 679 587 A1	(71) <b>Mitsuba Corporation</b>	(51) <i>B01D 46/00</i> (11) 1 677 893 A2
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 679 588 A2	(51) <i>G01D 5/14</i> (11) 1 679 491 A1	(73) <b>Moeller GmbH</b>
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 679 619 A2	(71) <b>MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION</b>	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 171 986 B1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 679 620 A1	(51) <i>C08G 63/82</i> (11) 1 679 332 A1	(71) <b>MOLECULAR PRODUCTS LIMITED</b>
(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 679 631 A2	(51) <i>C09B 31/20</i> (11) 1 679 350 A1	(51) <i>A41D 13/002</i> (11) 1 679 011 A1
(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 679 632 A2	(71) <b>MITSUBISHI DENKI K.K.</b>	(73) <b>Moletherm Holding AG</b>
	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 679 933 A2	(51) <i>F26B 3/30</i> (11) 1 321 731 B1
	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 679 934 A2	(71) <b>MOLEX INCORPORATED</b>
		(51) <i>G06K 13/08</i> (11) 1 678 662 A1
		(71) <b>MOLTECH Invent S.A.</b>
		(51) <i>C25C 3/08</i> (11) 1 676 940 A3

(71) <b>MONASH UNIVERSITY</b> (51) <b>A61K 38/19</b> (11) 1 677 816 A1	(73) <b>Mundipharma Pharmaceuticals BV</b> (51) <b>A61K 31/485</b> (11) 1 325 746 B1	(71) <b>National Starch and Chemical Investment Holding Corporation</b> (51) <b>C09J 5/06</b> (11) 1 679 354 A1
(71) <b>Monosol, LLC</b> (51) <b>A23L 1/22</b> (11) 1 677 625 A2	(73) <b>Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L.</b> (51) <b>A61K 31/485</b> (11) 1 325 746 B1	(71) <b>National University Corporation Shizuoka University</b> (51) <b>H03M 1/40</b> (11) 1 679 798 A1
(71) <b>Monsanto Technology LLC</b> (51) <b>C07F 9/38</b> (11) 1 678 188 A1	(73) <b>Mundipharma Pharmaceuticals SL</b> (51) <b>A61K 31/485</b> (11) 1 325 746 B1	(71) <b>Navcom Technology, Inc.</b> (51) <b>G01S 5/14</b> (11) 1 678 516 A1
(71) <b>Montigen Pharmaceuticals, Inc.</b> (51) <b>C07D 405/14</b> (11) 1 678 166 A2	(71) <b>MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG</b> (51) <b>F16B 13/04</b> (11) 1 637 748 A3	(71) <b>Navitime Japan Co., Ltd.</b> (51) <b>G01C 21/00</b> (11) 1 679 487 A1 (51) <b>G01C 21/00</b> (11) 1 679 488 A1 (51) <b>G01C 21/00</b> (11) 1 679 489 A1
(73) <b>MOORE BUSINESS FORMS, INC.</b> (51) <b>C09D 133/06</b> (11) 1 028 148 B1	(73) <b>MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>B21D 5/02</b> (11) 1 090 699 B1	(73) <b>NawaRo AG</b> (51) <b>C04B 28/02</b> (11) 1 554 228 B1
(71) <b>Morganite Electrical Carbon Limited</b> (51) <b>B60M 1/28</b> (11) 1 678 003 A1	(71;73) <b>MURATA MANUFACTURING CO., LTD.</b> (51) <b>G01N 29/02</b> (11) 1 679 512 A1 (51) <b>H01C 7/04</b> (11) 1 679 723 A1 (51) <b>H01L 23/498</b> (11) 0 905 775 B1	(71) <b>NCC ROADS AS</b> (51) <b>B28B 7/00</b> (11) 1 677 958 A2
(71) <b>Mori Seiki Co., Ltd.</b> (51) <b>B23G 1/16</b> (11) 1 122 014 A3	(71) <b>Mühlbauer AG</b> (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 678 744 A1	(73) <b>NCR INTERNATIONAL INC.</b> (51) <b>G07F 7/10</b> (11) 1 226 559 B1
(73) <b>MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.</b> (51) <b>A23K 1/02</b> (11) 1 064 853 B1	(73) <b>Mycogen Corporation</b> (51) <b>C12N 15/32</b> (11) 1 078 067 B1	(71) <b>NEC Corporation</b> (51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 1 679 650 A1 (51) <b>H01S 3/063</b> (11) 1 679 771 A2 (51) <b>H04M 1/60</b> (11) 1 670 222 A3 (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 1 675 404 A3 (51) <b>H04N 7/52</b> (11) 1 679 905 A1 (51) <b>H04Q 7/32</b> (11) 1 679 914 A1
(71) <b>Morisawa, Shinkatsu</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 679 381 A1	(71) <b>MYRAKELLE, LLC</b> (51) <b>A61M 1/10</b> (11) 1 677 856 A1	(71;73) <b>NEC CORPORATION</b> (51) <b>G06T 7/60</b> (11) 1 679 657 A1 (51) <b>H01L 21/225</b> (11) 1 396 880 A3 (51) <b>H04B 1/707</b> (11) 1 492 246 B1 (51) <b>H04B 10/18</b> (11) 1 372 280 B1 (51) <b>H04J 14/02</b> (11) 0 920 153 B1 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 259 015 B1 (51) <b>H04L 7/027</b> (11) 1 024 624 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 679 833 A1 (51) <b>H04M 3/533</b> (11) 1 670 227 A3 (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 1 679 895 A1 (51) <b>H04Q 7/00</b> (11) 1 678 961 A2 (51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 679 910 A1 (51) <b>H04Q 7/30</b> (11) 1 679 912 A2 (51) <b>H04Q 7/34</b> (11) 1 679 918 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 239 692 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 679 923 A1
(71) <b>Moriyama, Hideaki</b> (51) <b>C30B 7/00</b> (11) 1 479 794 B1	(71) <b>N Spine, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/56</b> (11) 1 677 689 A2	(71) <b>NEC Electronics Corporation</b> (51) <b>H03F 1/30</b> (11) 1 679 790 A1 (51) <b>H04L 7/027</b> (11) 0 897 229 B1
(71) <b>Mossner, Frank</b> (51) <b>H02G 3/08</b> (11) 1 678 797 A1	(71) <b>N.V. Holding Nutsbedrijf Westland</b> (51) <b>E06B 9/40</b> (11) 1 678 405 A1	(71) <b>NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.</b> (51) <b>B64G 1/00</b> (11) 1 679 259 A2
(71;73) <b>MOTOROLA, INC.</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 679 622 A2 (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 0 862 790 B1 (51) <b>H04B 1/00</b> (11) 1 678 835 A2 (51) <b>H04B 15/00</b> (11) 1 678 849 A1 (51) <b>H04K 1/10</b> (11) 1 678 855 A2 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 678 859 A2 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 679 849 A1 (51) <b>H04M 1/00</b> (11) 1 678 923 A2 (51) <b>H04N 7/025</b> (11) 1 678 950 A2 (51) <b>H04Q 1/00</b> (11) 1 678 958 A2 (51) <b>H04Q 7/00</b> (11) 0 886 978 B1 (51) <b>H04Q 7/24</b> (11) 0 850 516 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 678 976 A1	(71) <b>N.V. Michel Van de Wiele</b> (51) <b>D03C 3/12</b> (11) 1 479 807 B1	(73) <b>NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.</b> (51) <b>B65G 57/28</b> (11) 1 557 382 B1
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(71) <b>NAITOU, Izuru</b> (51) <b>H04B 7/155</b> (11) 1 679 806 A1	(71) <b>Nemox S.p.A.</b> (51) <b>D06F 75/12</b> (11) 1 678 368 A1
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(71) <b>NANO CLUSTER DEVICES LTD.</b> (51) <b>B82B 3/00</b> (11) 1 678 075 A1	(71) <b>Neraal, Rune</b> (51) <b>A23B 4/08</b> (11) 1 677 612 A1
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(71) <b>Nano-Proprietary, Inc.</b> (51) <b>G09G 5/00</b> (11) 1 678 704 A2	(71) <b>Nero AG</b> (51) <b>G11B 20/18</b> (11) 1 679 710 A1
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(73) <b>Nanomotion Ltd.</b> (51) <b>H01L 41/09</b> (11) 1 186 063 B1	(71) <b>NESTEC S.A.</b> (51) <b>A23P 1/12</b> (11) 1 677 631 A2
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(71) <b>Nanotechnologies, Inc.</b> (51) <b>H03K 6/00</b> (11) 1 678 826 A2	(71) <b>Netech Inc.</b> (51) <b>A61K 31/70</b> (11) 1 679 077 A1
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(73) <b>Napp Pharmaceutical Holdings Limited</b> (51) <b>A61K 31/485</b> (11) 1 325 746 B1	(71) <b>Neuralab Limited</b> (51) <b>A61K 38/00</b> (11) 1 679 080 A2
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(73) <b>Nasu, Tamie</b> (51) <b>C05D 9/02</b> (11) 1 084 999 B1	(71) <b>NEUROGEN CORPORATION</b> (51) <b>C07D 239/94</b> (11) 1 678 149 A2 (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 1 678 173 A2
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(71) <b>NATHAN, Avraham</b> (51) <b>F04C 2/12</b> (11) 1 679 440 A2	
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(71;73) <b>National Institute of Advanced Industrial Science and Technology</b> (51) <b>C01B 33/40</b> (11) 1 679 285 A1 (51) <b>C07C 29/147</b> (11) 1 085 002 B1 (51) <b>G11B 7/24</b> (11) 1 679 701 A1 (51) <b>H01L 21/225</b> (11) 1 396 880 A3	
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(71) <b>National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency</b> (51) <b>H04Q 7/30</b> (11) 1 575 317 A3	
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(71) <b>NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH</b> (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 1 677 820 A1	
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(71) <b>National Jewish Medical and Research Center</b> (51) <b>A61K 6/00</b> (11) 1 677 734 A2	
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2	(71) <b>National-Oilwell, L.P.</b> (51) <b>B65H 54/28</b> (11) 1 679 278 A2 (51) <b>E21B 1/00</b> (11) 1 678 406 A2	
(71) <b>MOTONUMA, INC.</b> (51) <b>H01L 23/02</b> (11) 1 678 855 A2		

(71) <b>NEUROSEARCH A/S</b> (51) <i>C07D 235/06</i> (11) 1 678 144 A1	(71) <b>NIPPON SODA CO., LTD.</b> (51) <i>A01N 25/34</i> (11) 1 676 478 A3	(71;73) <b>Nokia Corporation</b> (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 577 A2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 580 A2 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 678 603 A1 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 678 611 A1 (51) <i>H01Q 9/04</i> (11) 1 498 984 B1 (51) <i>H04B 7/00</i> (11) 0 748 541 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 372 306 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 678 886 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 678 914 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 678 916 A1 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 0 944 219 B1 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 679 861 A1 (51) <i>H04M 1/274</i> (11) 1 061 714 B1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 678 926 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 678 929 A2 (51) <i>H04M 3/56</i> (11) 1 678 935 A1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 678 945 A1 (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 678 952 A1 (51) <i>H04N 9/73</i> (11) 1 679 908 A1 (51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 678 957 A2 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 678 963 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 234 475 B1 (51) <i>H04R 5/033</i> (11) 1 678 983 A1
(71) <b>New Option Lighting, LLC</b> (51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 678 768 A2	(73) <b>NIPPON SOKEN, INC.</b> (51) <i>G01N 27/407</i> (11) 0 837 324 B1	(73) <b>Nokia Inc.</b> (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 178 644 B1
(71) <b>NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY</b> (51) <i>A61F 13/00</i> (11) 1 677 718 A2	(71) <b>NIPPON STEEL CORPORATION</b> (51) <i>B29B 7/00</i> (11) 1 679 168 A2 (51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 679 386 A1 (51) <i>E04B 1/92</i> (11) 1 678 388 A1	(73) <b>Nokia Networks Oy</b> (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 186 184 B1
(71) <b>Newfrey LLC</b> (51) <i>B21J 15/30</i> (11) 1 679 139 A1	(71;73) <b>NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION</b> (51) <i>A61B 5/117</i> (11) 1 679 036 A1 (51) <i>G07F 7/10</i> (11) 0 980 052 B1	(73) <b>NOR-FEED A/S</b> (51) <i>A23K 1/16</i> (11) 1 219 178 B1
(73) <b>Nexans</b> (51) <i>H01R 13/66</i> (11) 0 949 718 B1	(73) <b>Nippon Thompson Co., Ltd.</b> (51) <i>F16C 29/04</i> (11) 1 338 812 B1	(71) <b>NORDSON CORPORATION</b> (51) <i>B05C 11/10</i> (11) 1 677 918 A2 (51) <i>H05K 3/00</i> (11) 1 678 989 A1
(71) <b>Nextream France</b> (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 679 898 A1	(73) <b>NIR Diagnostics Inc.</b> (51) <i>G01N 21/27</i> (11) 1 023 583 B1	(73) <b>NORITSU KOKI CO., LTD.</b> (51) <i>G03D 15/00</i> (11) 1 291 717 B1
(71) <b>Nexx Systems, Inc.</b> (51) <i>C25D 7/12</i> (11) 1 678 352 A2	(71) <b>Nishi, Kenji</b> (51) <i>G02B 25/00</i> (11) 1 679 542 A1	(71) <b>Normand, Jacques</b> (51) <i>A61F 7/02</i> (11) 1 677 715 A1
(71) <b>NGK INSULATORS, LTD.</b> (51) <i>B01J 35/04</i> (11) 1 679 120 A1 (51) <i>C04B 35/626</i> (11) 1 679 294 A1 (51) <i>G01N 21/84</i> (11) 1 679 502 A1 (51) <i>H01J 1/312</i> (11) 1 679 730 A1 (51) <i>H01L 41/187</i> (11) 1 679 751 A2	(71) <b>Nissan Chemical Industries, Ltd.</b> (51) <i>C08G 85/00</i> (11) 1 679 336 A1	(73) <b>Norpharma A/S</b> (51) <i>A61K 31/485</i> (11) 1 325 746 B1
(71) <b>NHK SPRING CO., LTD.</b> (51) <i>C08J 9/04</i> (11) 1 679 339 A1 (51) <i>C08J 9/04</i> (11) 1 679 340 A1	(71;73) <b>NISSAN MOTOR CO., LTD.</b> (51) <i>B24B 5/42</i> (11) 1 447 171 B1 (51) <i>B62D 21/11</i> (11) 1 676 769 A3 (51) <i>F01N 3/023</i> (11) 1 455 060 B1 (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 256 700 B1 (51) <i>G01N 25/54</i> (11) 1 457 771 A3 (51) <i>H01M 2/20</i> (11) 1 326 294 A3	(71;73) <b>Nortel Networks Limited</b> (51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 185 001 B1 (51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 374 443 B1 (51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 678 864 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 678 873 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 678 874 A1 (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 0 998 077 B1 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 238 547 B1 (51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 678 966 A1
(71) <b>Nice Systems, Inc.</b> (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 679 865 A1	(71) <b>Nissan Motor Company, Limited</b> (71;73) <b>NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED</b> (51) <i>B60K 5/12</i> (11) 1 564 054 A3 (51) <i>B60K 6/00</i> (11) 1 393 953 B1 (51) <i>B60K 17/08</i> (11) 1 063 118 A3 (51) <i>B60L 11/18</i> (11) 1 434 702 B1 (51) <i>F02B 37/12</i> (11) 1 679 430 A1 (51) <i>F02D 33/02</i> (11) 1 322 846 B1 (51) <i>F02D 41/14</i> (11) 0 882 877 B1 (51) <i>H01M 8/00</i> (11) 1 678 773 A2 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 238 439 B1	(73) <b>NORTHROP GRUMMAN CORPORATION</b> (51) <i>B05D 1/08</i> (11) 1 479 452 B1 (51) <i>G01S 15/89</i> (11) 1 678 522 A1 (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 678 601 A1 (51) <i>G06K 9/62</i> (11) 1 678 660 A1 (51) <i>H01P 5/18</i> (11) 1 678 781 A1
(71) <b>Nichia Corporation</b> (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 014 455 B1	(71) <b>Nissei Kabushiki Kaisha</b> (51) <i>B32B 9/02</i> (11) 1 321 289 B1	(71) <b>Northwestern University</b> (51) <i>A61K 38/19</i> (11) 1 677 817 A1
(71) <b>Nicholas Piramal India Limited</b> (51) <i>A61K 31/4035</i> (11) 1 677 783 A2	(71) <b>Nittetsu Steel Sheet Corporation</b> (51) <i>E04B 1/92</i> (11) 1 678 388 A1	(73) <b>Nova Chemicals (International) S.A.</b> (51) <i>C10G 9/16</i> (11) 1 348 753 B1
(71) <b>Nidek Co., Ltd.</b> (51) <i>B24B 9/14</i> (11) 1 679 153 A1 (51) <i>G01M 11/02</i> (11) 1 679 499 A2	(71;73) <b>NITTO DENKO CORPORATION</b> (51) <i>A61L 15/00</i> (11) 1 679 085 A2 (51) <i>C09J 7/00</i> (11) 1 679 355 A1 (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 258 517 B1 (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 679 356 A1 (51) <i>G01B 3/10</i> (11) 1 069 395 B1	
(73) <b>Niigata Power Systems Co., Ltd.</b> (51) <i>F02B 19/12</i> (11) 0 957 246 B1	(71) <b>Nippon Sheet Glass Co., Ltd.</b> (51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 367 669 B1	
(71) <b>NIKE International Ltd.</b> (51) <i>A43B 11/02</i> (11) 1 677 638 A1	(71;73) <b>NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.</b> (51) <i>A61L 15/60</i> (11) 1 677 845 A1 (51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 113 037 B1 (51) <i>C08L 67/02</i> (11) 1 090 958 B1	
(73) <b>Nikolaus, Thomas</b> (51) <i>F03D 9/00</i> (11) 1 430 221 B1		
(71) <b>NIKON CORPORATION</b> (51) <i>G06T 11/60</i> (11) 1 679 660 A1 (51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 679 737 A1 (51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 679 738 A1		
(71) <b>Niles Parts Co., Ltd.</b> (51) <i>H01H 25/04</i> (11) 1 314 609 A3		
(71) <b>Nilfisk-Advance, Inc.</b> (51) <i>F16K 5/10</i> (11) 1 678 433 A1		
(73) <b>Nintendo Co., Limited</b> (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 291 047 B1		
(71) <b>NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD</b> (51) <i>C03B 5/225</i> (11) 1 679 288 A1		
(71) <b>Nippon Kasei Chemical Company Limited</b> (51) <i>C08G 63/06</i> (11) 1 679 331 A1		
(73) <b>Nippon Sheet Glass Co., Ltd.</b> (51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 367 669 B1		
(71;73) <b>NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.</b> (51) <i>A61L 15/60</i> (11) 1 677 845 A1 (51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 113 037 B1 (51) <i>C08L 67/02</i> (11) 1 090 958 B1		



(71;73) <b>Novartis AG</b>		(71) <b>Obrecht, Hans</b>		(71) <b>Optware Corporation</b>	
(51) <b>A45C 11/00</b>	(11) 1 677 642 A2	(51) <b>E04C 2/00</b>	(11) 1 678 390 A1	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) 1 679 699 A1
(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) 1 679 064 A2	(71) <b>Obriest Closures Switzerland GmbH</b>		(71) <b>Oracle International Corporation</b>	
(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) 1 200 132 B1	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) 1 678 046 A1	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 1 678 644 A2
(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) 1 678 041 A2	(71) <b>Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostju "Algoritm"</b>		(71) <b>Orange SA</b>	
(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) 0 970 114 B1	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) 1 679 805 A1	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) 1 679 867 A1
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 678 326 A2	(71) <b>Océ Printing Systems GmbH</b>		(73) <b>Oratec Interventions, Inc.</b>	
(71;73) <b>Novartis Pharma GmbH</b>		(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) 1 612 614 A3	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) 1 191 892 B1
(51) <b>A45C 11/00</b>	(11) 1 677 642 A2	(71;73) <b>Océ-Technologies B.V.</b>		(71) <b>Organes, Tissus : Régénération, Réparation, Remplacement-OTR3</b>	
(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) 1 679 064 A2	(51) <b>G03G 15/34</b>	(11) 1 679 560 A2	(51) <b>A61K 31/737</b>	(11) 1 677 807 A2
(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) 1 200 132 B1	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) 1 679 572 A1	(71) <b>ORMCO CORPORATION</b>	
(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) 1 678 041 A2	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) 0 944 239 B1	(51) <b>A61C 7/28</b>	(11) 1 679 048 A2
(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) 0 970 114 B1	(71) <b>OctoPlus Sciences B.V.</b>		(71) <b>ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.</b>	
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 678 326 A2	(51) <b>A61K 9/113</b>	(11) 1 679 065 A1	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 679 382 A2
(71) <b>Novatec SA</b>		(73) <b>O'Donovan, John</b>		(71) <b>Ortho Therapeutics, LLC.</b>	
(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) 1 678 751 A1	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) 1 596 651 B1	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) 1 677 664 A2
(71) <b>Novelis Inc.</b>		(73) <b>O'Donovan, Patrick</b>		(71) <b>Orthocon, LLC</b>	
(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) 1 677 927 A1	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) 1 596 651 B1	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) 1 677 708 A1
(71) <b>NOVO NORDISK A/S</b>		(73) <b>Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG</b>		(71) <b>Orthosoft, Inc.</b>	
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 677 668 A1	(51) <b>B01D 29/68</b>	(11) 1 129 756 B1	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) 1 679 047 A2
(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) 1 677 729 A2	(71) <b>Officine Meccaniche Industriali S.r.l.</b>		(73) <b>Osaka Gas Company Limited</b>	
(51) <b>A61K 38/27</b>	(11) 1 677 819 A1	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) 1 630 497 A3	(51) <b>B01J 23/80</b>	(11) 1 192 981 B1
(71;73) <b>Novozymes A/S</b>		(71) <b>Ohtsuka Co., Ltd.</b>		(73) <b>Oskar Frech GmbH + Co. KG</b>	
(51) <b>C12N 9/58</b>	(11) 1 678 296 A1	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) 1 679 234 A1	(51) <b>B22D 17/20</b>	(11) 1 113 892 B1
(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) 1 124 949 B1	(73) <b>Oikawa, Katsunari</b>		(71) <b>OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH &amp; Co.</b>	
(71) <b>NPS PHARMACEUTICALS, INC.</b>		(51) <b>C22C 38/60</b>	(11) 1 431 410 B1	(51) <b>C25D 5/02</b>	(11) 1 678 351 A1
(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) 1 677 788 A1	(71) <b>Oki Data Corporation</b>		(71;73) <b>OTIS ELEVATOR COMPANY</b>	
(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) 1 677 789 A1	(51) <b>G03G 15/23</b>	(11) 1 679 559 A1	(51) <b>B65G 43/00</b>	(11) 1 678 060 A1
(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) 1 677 790 A1	(73) <b>Oki Electric Industry Co., Ltd.</b>		(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) 1 159 218 B1
(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) 1 679 313 A2	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) 0 943 998 B1	(51) <b>B66B 7/04</b>	(11) 1 678 068 A1
(71) <b>NSGENE A/S</b>		(73) <b>Ollendorf, Hans-Joachim</b>		(71) <b>OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	
(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) 1 677 833 A2	(51) <b>B28D 1/14</b>	(11) 1 437 206 B1	(51) <b>C07D 498/04</b>	(11) 1 678 185 A1
(71;73) <b>NSK Ltd.</b>		(71) <b>Olympus Corporation</b>		(71) <b>Outokumpu Copper Products Oy</b>	
(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) 1 281 894 B1	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) 1 679 029 A1	(51) <b>C23G 3/02</b>	(11) 1 678 346 A1
(51) <b>G01P 3/487</b>	(11) 1 679 518 A1	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) 1 679 042 A1	(71) <b>Oxford Biomedica (UK) Limited</b>	
(73) <b>Ntera Limited</b>		(51) <b>G03B 13/12</b>	(11) 1 637 923 A3	(51) <b>C12N 15/867</b>	(11) 1 678 311 A2
(51) <b>G02F 1/155</b>	(11) 1 593 000 B1	(71) <b>OMRON CORPORATION</b>		(71) <b>Oy Juvantia Pharma Ltd</b>	
(71) <b>NTN CORPORATION</b>		(51) <b>G01R 31/04</b>	(11) 1 679 520 A1	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) 1 678 196 A1
(51) <b>F16C 33/78</b>	(11) 1 679 446 A1	(51) <b>G06K 13/06</b>	(11) 1 679 640 A1	(71) <b>Oy KWH Pipe AB</b>	
(71) <b>NTT DoCoMo INC.</b>		(71) <b>Omron Healthcare Co., Ltd.</b>		(51) <b>B29C 65/18</b>	(11) 1 677 967 A1
(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) 1 679 658 A2	(51) <b>A61B 5/0235</b>	(11) 1 679 032 A1	(71) <b>Pace Micro Technology Ltd</b>	
(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) 1 679 915 A1	(71) <b>ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>		(51) <b>H04N 5/775</b>	(11) 1 608 162 A3
(71;73) <b>NTT DoCoMo, Inc.</b>		(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) 1 679 309 A1	(73) <b>PACECO CORP.</b>	
(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) 1 679 804 A1	(71) <b>ONYX PHARMACEUTICALS, INC.</b>		(51) <b>B65G 63/00</b>	(11) 1 467 937 B1
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 679 838 A1	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) 1 676 918 A3	(71) <b>Pacific Metals Co., Ltd.</b>	
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 679 843 A1	(71) <b>Oohashi, Tsutomu, Park-house-higashinakano 022</b>		(51) <b>F23G 5/32</b>	(11) 1 679 473 A1
(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) 1 679 845 A1	(51) <b>A61M 21/02</b>	(11) 1 679 093 A1	(71) <b>PAL-Bullermann GmbH</b>	
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 422 903 B1	(71) <b>Open Bit Oy Ltd</b>		(51) <b>F26B 9/10</b>	(11) 1 416 241 A3
(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 1 678 920 A2	(51) <b>G07F 7/08</b>	(11) 1 678 689 A1	(71) <b>Pal, Manojit</b>	
(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) 1 679 900 A2	(73) <b>OpNext Japan, Inc.</b>		(51) <b>C07D 311/12</b>	(11) 1 678 157 A2
(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) 1 429 568 B1	(51) <b>H01S 5/0687</b>	(11) 1 235 316 B1	(71) <b>Palmerton, Christopher A.</b>	
(73) <b>NuCellSys GmbH</b>		(73) <b>Oppama Industry Co., Ltd</b>		(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) 1 677 893 A2
(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) 1 199 761 B1	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) 1 337 028 B1	(71) <b>Palmerton, Daniel</b>	
(71) <b>Nuplex Resins B.V.</b>		(73) <b>OPPAMA INDUSTRY CO., LTD.</b>		(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) 1 677 893 A2
(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) 1 679 326 A1	(51) <b>F02N 3/02</b>	(11) 1 336 753 B1	(71) <b>Palo Alto Research Center Incorporated</b>	
(71) <b>NUTSOS, Mikael</b>		(71) <b>Optical Sensors Inc.</b>		(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) 1 679 617 A2
(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) 1 677 999 A1	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) 1 677 670 A2	(71) <b>Panasonic EV Energy Co., Ltd.</b>	
(71) <b>Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.</b>				(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) 1 679 523 A1
(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) 1 678 775 A2				
(71) <b>O.K. Technologies, LLC</b>					
(51) <b>C02F 3/06</b>	(11) 1 678 087 A1				
(71) <b>Oase GmbH</b>					
(51) <b>F16L 47/32</b>	(11) 1 679 465 A2				

(71) <b>Pantech&amp;Curitel Communications, Inc.</b> (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 679 599 A1	(71;73) <b>Pfizer Products Inc.</b> (51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 491 193 B1 (51) <i>C07D 209/52</i> (11) 1 678 136 A1 (51) <i>C07D 295/10</i> (11) 1 288 208 B1 (51) <i>C12N 1/20</i> (11) 1 678 294 A1	(71) <b>Pirelli Pneumatici S.p.A.</b> (51) <i>B60C 1/00</i> (11) 1 677 994 A2 (51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 678 019 A1
(71) <b>Paracor Medical, Inc.</b> (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 677 702 A1 (51) <i>C22F 1/10</i> (11) 1 678 339 A1	(71) <b>Pfizer Products Incorporated</b> (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 678 180 A1	(71) <b>PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.</b> (51) <i>B60C 11/00</i> (11) 1 677 996 A1
(71) <b>Paragon Products B.V.</b> (51) <i>A23K 1/18</i> (11) 1 677 623 A2	(71;73) <b>Pharmacia &amp; Upjohn Company LLC</b> (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 121 157 B1 (51) <i>C07J 1/00</i> (11) 1 679 317 A2 (51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 679 377 A1	(71) <b>PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni</b> (51) <i>B32B 3/06</i> (11) 1 677 970 A1
(71) <b>Paratek Pharmaceuticals, Inc.</b> (51) <i>C07C 237/26</i> (11) 1 679 305 A1	(71) <b>Pharmacia Corporation</b> (51) <i>C07D 239/42</i> (11) 1 678 146 A1 (51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 678 164 A1	(71) <b>PITNEY BOWES INC.</b> (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 581 A2 (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 678 627 A2 (51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 508 879 A3
(71) <b>PARFUMS CHRISTIAN DIOR</b> (51) <i>A47F 5/00</i> (11) 1 677 650 A2	(71;73) <b>Philips Intellectual Property &amp; Standards GmbH</b> (51) <i>A61B 5/0424</i> (11) 1 677 671 A1 (51) <i>G01T 1/00</i> (11) 1 184 682 A3 (51) <i>G01T 1/00</i> (11) 1 209 488 A3 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 678 649 A2 (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 678 703 A1 (51) <i>G10L 15/26</i> (11) 1 678 707 A1 (51) <i>H01K 1/00</i> (11) 1 678 739 A2 (51) <i>H01K 9/00</i> (11) 1 678 740 A2 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 678 867 A1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 500 251 B1 (51) <i>H05G 1/60</i> (11) 1 678 987 A1	(73) <b>Plancic, Ante</b> (51) <i>A45F 3/04</i> (11) 1 499 211 B1
(73) <b>Paroc Group Oy Ab</b> (51) <i>C03C 13/06</i> (11) 1 345 862 B1	(71) <b>Philometron, Inc.</b> (51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 677 674 A2	(71) <b>PLANSEE SE</b> (51) <i>H01J 35/10</i> (11) 1 678 733 A1
(71) <b>Particular AB</b> (51) <i>B22F 3/105</i> (11) 1 677 930 A1	(71) <b>Phoseon Technology, Inc.</b> (51) <i>F21V 5/00</i> (11) 1 678 442 A2	(71) <b>Plant, Malcolm D.</b> (51) <i>A46B 9/08</i> (11) 1 677 645 A2
(71) <b>Pasquart AG</b> (51) <i>C09K 3/24</i> (11) 1 679 358 A1	(71) <b>Photosense L.L.C.</b> (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 678 482 A2	(73) <b>Plast-Control Gerätebau GmbH</b> (51) <i>B29C 47/92</i> (11) 1 205 293 B1
(73) <b>Passage de Douro, BVBA</b> (51) <i>B02C 13/18</i> (11) 1 567 272 B1	(71) <b>Phytonova PTY Ltd</b> (51) <i>A01H 1/04</i> (11) 1 677 589 A1	(71) <b>PLASTIPAK PACKAGING, INC.</b> (51) <i>G08B 13/14</i> (11) 1 678 693 A2
(73) <b>Pastore &amp; Lombardi S.r.l.</b> (51) <i>E05C 17/50</i> (11) 1 516 987 B1	(71) <b>Pickford, Murray Christian</b> (51) <i>E04C 2/26</i> (11) 1 678 391 A1	(71) <b>Plastivit, S.A.</b> (51) <i>B65D 55/08</i> (11) 1 679 268 A1
(73) <b>Pasupathy, Sumitra</b> (51) <i>C11D 1/62</i> (11) 1 283 858 B1	(73) <b>Picoliter, Inc.</b> (51) <i>C30B 7/00</i> (11) 1 352 112 B1	(73) <b>Platte Chemical Company</b> (51) <i>A01N 39/02</i> (11) 1 432 311 B1
(71) <b>Patent -Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH</b> (51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 619 935 A3	(71) <b>Pierre Fabre Dermo-Cosmetique</b> (51) <i>C07H 3/06</i> (11) 1 678 191 A1	(73) <b>Pliva-Istrazivacki Institut D.D.O.</b> (51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 575 969 B1
(71) <b>Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH</b> (51) <i>H01K 1/46</i> (11) 1 679 736 A2	(71) <b>PILKINGTON PLC</b> (51) <i>E06B 3/54</i> (11) 1 678 403 A1	(73) <b>Pluggit International N.V.</b> (51) <i>F16L 11/15</i> (11) 1 346 173 B1
(71) <b>Pathwork Informatics, Inc.</b> (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 575 A2	(71) <b>Pillarsetti, Ram</b> (51) <i>C07D 311/12</i> (11) 1 678 157 A2	(73) <b>PLUMETTAZ SA</b> (51) <i>H02G 1/08</i> (11) 1 518 307 B1
(71) <b>PAUL SCHERRER INSTITUT</b> (51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 678 779 A1	(71;73) <b>Pioneer Corporation</b> (51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 679 698 A1 (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 494 223 A3 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 0 987 895 B1 (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 441 543 A3 (51) <i>H05B 33/22</i> (11) 1 679 941 A1	(73) <b>Plus Orthopedics AG</b> (51) <i>A61F 2/30</i> (11) 1 151 732 B1
(71) <b>PC CONCEPTS LIMITED</b> (51) <i>A63F 13/10</i> (11) 1 677 882 A2	(71) <b>Pioneer Elastic Fabric Ltd.</b> (51) <i>D03D 15/08</i> (11) 1 593 763 A3	(71) <b>Point Biomedical Corporation</b> (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 677 738 A2
(71) <b>PEGUFORM GMBH</b> (51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 678 027 A1	(71) <b>PIONEER ELECTRONIC CORPORATION</b> (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 632 944 A3	(73) <b>Polar Electro Oy</b> (51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 431 955 B1
(71) <b>Peil, Udo, Prof. Dr.-Ing.</b> (51) <i>G01N 21/91</i> (11) 1 679 503 A1	(73) <b>Pioneer Metal Finishing</b> (51) <i>C25D 5/18</i> (11) 0 950 728 B1	(73) <b>Poliface - Componentes e Sistemas para Mobiliário e Construção, S.A.</b> (51) <i>E04F 15/04</i> (11) 1 213 407 B1
(71) <b>Pemeas GmbH</b> (51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 678 778 A2	(71) <b>Piraino, Mario Cladinoro</b> (51) <i>A47C 19/00</i> (11) 1 677 648 A1	(71) <b>Polimeri Europa S.p.A.</b> (51) <i>C07C 2/40</i> (11) 1 678 104 A1
(71) <b>Perceptron, Inc.</b> (51) <i>G01N 29/24</i> (11) 1 679 513 A2	(71) <b>Pirelli &amp; C. S.p.A.</b> (51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 1 678 785 A1	(71) <b>Polimeri Europa S.r.l.</b> (51) <i>C07C 2/40</i> (11) 1 678 103 A1
(73) <b>PERRICONE, Nicholas V</b> (51) <i>A61K 31/19</i> (11) 0 863 744 B1		(71) <b>POLITECHNIKA WROCLAWSKA</b> (51) <i>H01J 37/244</i> (11) 1 678 734 A1
(73) <b>Peter Dann Limited</b> (51) <i>E04B 1/32</i> (11) 1 257 715 B1		(71) <b>Politecnico Di Milano</b> (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 678 272 A2
(71) <b>Petrella, Robert John</b> (51) <i>A61K 31/728</i> (11) 1 677 806 A1		(71) <b>Poloplast GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <i>F16L 37/084</i> (11) 1 678 439 A1
(71) <b>Petroleum Analyzer Company, LP</b> (51) <i>G01N 31/12</i> (11) 1 678 494 A1		(71) <b>Polyplastics Co., Ltd.</b> (51) <i>C08L 59/00</i> (11) 1 679 346 A1
(71;73) <b>Peugeot Citroen Automobiles</b> (51) <i>B60J 7/20</i> (11) 1 266 782 B1 (51) <i>B60N 2/015</i> (11) 1 679 222 A1 (51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 571 069 B1		(73) <b>Poppe GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <i>F16L 3/24</i> (11) 1 111 285 B1
(71;73) <b>Peugeot Citroen Automobiles SA</b> (51) <i>F02D 41/18</i> (11) 1 327 760 B1 (51) <i>F02M 61/14</i> (11) 1 679 437 A1		(71) <b>Positec Group Limited</b> (51) <i>B24B 55/10</i> (11) 1 679 156 A1

(73) <b>Power-One, Inc.</b>	(71) <b>Qinetiq Limited</b>	(71) <b>Ranbaxy Laboratories Limited</b>
(51) <i>H02M 3/157</i> (11) 1 563 591 B1	(51) <i>G01M 5/00</i> (11) 1 678 473 A1	(51) <i>C07D 239/42</i> (11) 1 678 148 A1
(73) <b>Powerlight Corporation</b>	(51) <i>H01M 6/10</i> (11) 1 678 771 A1	(73) <b>Rancangelo di Rancan Dario e Pietro S.N.C.</b>
(51) <i>E04D 13/18</i> (11) 0 892 877 B1	(71) <b>QNX Cooling Systems, INC.</b>	(51) <i>A44C 1/00</i> (11) 1 424 916 B1
(71) <b>PowerPrecise Solutions, Inc.</b>	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 678 742 A2	(71) <b>Rao, Yeleswarapu Koteswar</b>
(51) <i>G06F 17/10</i> (11) 1 679 612 A1	(71;73) <b>QUALCOMM INCORPORATED</b>	(51) <i>C07D 311/12</i> (11) 1 678 157 A2
(71) <b>Powis de Tenbossche, Roland</b>	(51) <i>G06F 9/48</i> (11) 1 678 613 A2	(73) <b>Ratchet Co., Ltd.</b>
(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 677 772 A1	(51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 678 846 A2	(51) <i>B60P 7/08</i> (11) 1 524 149 B1
(73) <b>PPG Industries Ohio, Inc.</b>	(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 678 851 A2	(73) <b>RATIER-FIGEAC</b>
(51) <i>C03C 3/089</i> (11) 1 546 051 B1	(51) <i>H04J 13/00</i> (11) 0 727 115 B1	(51) <i>G01P 1/00</i> (11) 1 509 775 B1
(51) <i>C09D 163/00</i> (11) 1 500 690 B1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 678 858 A2	(71) <b>Raute Oyj</b>
(73) <b>PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.</b>	(51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 678 865 A1	(51) <i>B27L 5/02</i> (11) 1 677 956 A1
(51) <i>B01J 19/32</i> (11) 0 916 400 B1	(51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 678 866 A1	(71) <b>Raveleau, Yvon</b>
(51) <i>C01B 31/22</i> (11) 1 046 614 B1	(51) <i>H04L 12/06</i> (11) 1 678 870 A1	(51) <i>B26D 7/18</i> (11) 1 679 163 A1
(51) <i>C03B 5/235</i> (11) 1 285 887 B1	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 678 872 A1	(71) <b>Rawlinson, Rodney Ian</b>
(51) <i>F25J 3/04</i> (11) 1 128 144 B1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 678 882 A1	(51) <i>B62K 5/08</i> (11) 1 678 030 A1
(73) <b>Premier Devices Germany GmbH</b>	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 678 889 A2	(71) <b>RAYTHEON COMPANY</b>
(51) <i>H04N 7/22</i> (11) 1 388 261 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 678 892 A1	(51) <i>F41G 9/00</i> (11) 1 678 460 A2
(73) <b>PRESSO LIMITED</b>	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 678 893 A1	(51) <i>F42B 12/22</i> (11) 1 678 463 A2
(51) <i>A47J 31/24</i> (11) 1 509 112 B1	(51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 678 898 A1	(51) <i>G02B 15/04</i> (11) 1 679 538 A1
(71) <b>Prestigiacomo, Riccardo</b>	(51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 678 898 A1	(51) <i>H01Q 21/06</i> (11) 1 678 790 A2
(51) <i>B60C 11/24</i> (11) 1 679 204 A2	(51) <i>H04L 27/00</i> (11) 1 678 901 A1	(51) <i>H01Q 21/24</i> (11) 1 679 764 A1
(71) <b>Priesel, Getraud</b>	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 678 905 A1	(73) <b>RCBT, LLC Series II</b>
(51) <i>G09B 11/04</i> (11) 1 678 696 A1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 678 906 A1	(51) <i>C07K 7/06</i> (11) 0 876 396 B1
(71) <b>Pro Med Instruments GmbH</b>	(51) <i>H04M 3/00</i> (11) 1 678 931 A1	(71) <b>Reactive Nanotechnologies Inc.</b>
(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 647 237 A3	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 678 955 A1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 678 650 A2
(71) <b>PROCYON BIOPHARMA INC.</b>	(51) <i>H04N 7/28</i> (11) 1 679 902 A2	(71) <b>RealNetworks, Inc.</b>
(51) <i>C07K 14/81</i> (11) 1 678 207 A1	(51) <i>H04N 7/28</i> (11) 1 679 902 A2	(51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 678 959 A2
(71) <b>Production Enhancement Technology, L.L.C.</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 678 977 A1	(71) <b>REBO Landmaschinen GmbH</b>
(51) <i>E21B 19/00</i> (11) 1 678 408 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 678 978 A1	(51) <i>A01B 51/02</i> (11) 1 678 994 A1
(71) <b>Profilator GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 678 979 A1	(71) <b>Reckitt Benckiser Inc.</b>
(51) <i>B23F 19/10</i> (11) 1 677 937 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 678 980 A2	(51) <i>C11D 3/00</i> (11) 1 678 284 A1
(73) <b>ProFim Ltd.</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 678 981 A1	(71;73) <b>Reckitt Benckiser (UK) Limited</b>
(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 239 792 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 678 982 A1	(51) <i>A01M 1/20</i> (11) 1 139 735 B1
(73) <b>profine GmbH</b>	(73) <b>QUALIPAC</b>	(51) <i>A61L 9/014</i> (11) 1 677 838 A1
(51) <i>E06B 1/16</i> (11) 1 079 058 B1	(51) <i>B65D 83/16</i> (11) 1 484 262 B1	(51) <i>C11D 3/39</i> (11) 1 678 287 A1
(71) <b>Prolmmune Limited</b>	(71) <b>Quanta Storage Inc.</b>	(71) <b>Red Hat, Inc.</b>
(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 678 206 A2	(51) <i>H04N 5/64</i> (11) 1 679 889 A2	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 572 A2
(71) <b>Prokaria ehf.</b>	(71) <b>Quantum Applied Science and Research, Inc.</b>	(71) <b>Reddy US Therapeutics, Inc.</b>
(51) <i>C12N 15/74</i> (11) 1 678 309 A1	(51) <i>G01B 1/00</i> (11) 1 678 464 A2	(51) <i>C07D 311/12</i> (11) 1 678 157 A2
(71) <b>Prospect Pharma</b>	(71) <b>Quantum Trading Analytics, Inc.</b>	(71;73) <b>Refractory Intellectual Property GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 678 198 A2	(51) <i>H04J 3/14</i> (11) 1 678 853 A2	(51) <i>C04B 35/443</i> (11) 1 678 100 A1
(71) <b>Prost, Michel</b>	(71) <b>QUEST INTERNATIONAL B.V.</b>	(51) <i>C04B 35/66</i> (11) 1 431 259 B1
(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 678 498 A2	(51) <i>A23L 1/221</i> (11) 1 677 626 A2	(51) <i>C21C 5/46</i> (11) 1 678 333 A2
(71) <b>Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.</b>	(73) <b>Quiatech AB</b>	(71) <b>REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA</b>
(51) <i>B29C 47/10</i> (11) 1 677 964 A1	(51) <i>C07H 21/00</i> (11) 0 983 288 B1	(51) <i>A61B 7/00</i> (11) 1 677 680 A1
(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 678 541 A1	(71) <b>RA BRANDS, L.L.C.</b>	(71) <b>REHAU AG + Co</b>
(71) <b>PSI Heartsignals Limited</b>	(51) <i>F41A 19/44</i> (11) 1 678 458 A1	(51) <i>A01N 25/34</i> (11) 1 677 596 A1
(51) <i>A61B 5/0452</i> (11) 1 677 672 A1	(71) <b>Rademacher, Wilhelm</b>	(71) <b>Rehm Anlagenbau GmbH</b>
(71) <b>pSiMedica Limited</b>	(51) <i>E06B 9/78</i> (11) 1 526 248 A3	(51) <i>H05K 3/34</i> (11) 1 678 992 A2
(51) <i>A61K 47/02</i> (11) 1 677 828 A1	(73) <b>Radiancy Inc.</b>	(71) <b>Reich KG</b>
(71) <b>Psion Teklogix Systems Inc.</b>	(51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 232 768 B1	(51) <i>B62D 11/04</i> (11) 1 679 251 A2
(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 679 637 A2	(71) <b>Radioscape Limited</b>	(73) <b>REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH</b>
(73) <b>PULEVA BIOTECH, S.A.</b>	(51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 678 838 A1	(51) <i>B27B 5/065</i> (11) 1 362 676 B1
(51) <i>C07C 69/025</i> (11) 1 516 866 B1	(73) <b>Raeder, Niels</b>	(71) <b>Reigner, Gilles</b>
(71) <b>PulmoTec GmbH</b>	(51) <i>A47G 21/10</i> (11) 1 605 803 B1	(51) <i>H04R 7/06</i> (11) 1 678 984 A2
(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 679 092 A1	(73) <b>Rafael-Armament Development Authority Ltd.</b>	(71) <b>Reiling GmbH</b>
(71) <b>Q.P. Corporation</b>	(51) <i>B63G 8/39</i> (11) 0 983 935 B1	(51) <i>F16M 11/14</i> (11) 1 679 466 A1
(51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 679 007 A1	(71) <b>Rag-All s.p.a.</b>	
(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 679 008 A1	(51) <i>F28F 9/26</i> (11) 1 679 482 A2	
	(73) <b>Rahning GmbH &amp; Co. KG</b>	
	(51) <i>B65D 6/14</i> (11) 1 364 881 B1	
	(71) <b>Ramot at Tel Aviv University Ltd.</b>	
	(51) <i>A61K 38/10</i> (11) 1 677 813 A1	



(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 679 457 A1	(71) Ricoh Company, Ltd. (51) <i>B41J 2/47</i> (11) 1 634 711 A3 (51) <i>B65H 7/12</i> (11) 1 679 273 A1 (51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 679 558 A1 (51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 381 036 A3 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 679 821 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 679 822 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 679 823 A1 (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 679 824 A1	(71) Rockwell Scientific Licensing LLC (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 678 532 A2 (51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 1 678 786 A1
(73) Rejillas Electrosoldadas, S.A. ( Relesa) (51) <i>E04C 2/42</i> (11) 1 205 609 B1	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 679 821 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 679 822 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 679 823 A1 (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 679 824 A1	(73) Rodenstock GmbH (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 362 077 B1
(71) Remmers Baustofftechnik GmbH (51) <i>B27K 3/52</i> (11) 1 679 166 A2	(71) Rieke Corporation (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 514 607 A3	(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) <i>G01R 19/00</i> (11) 1 678 512 A1
(71) Renascience Co., Ltd. (51) <i>C07D 257/04</i> (11) 1 679 310 A1	(71) Rieker Perfojet (51) <i>B05B 1/14</i> (11) 1 478 469 B1	(71) ROHM CO., LTD. (51) <i>B41J 2/345</i> (11) 1 679 197 A1
(71;73) Renault s.a.s. (51) <i>B60G 21/055</i> (11) 1 679 209 A1 (51) <i>B60J 7/14</i> (11) 1 678 000 A1 (51) <i>B60K 26/02</i> (11) 1 491 384 B1 (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 470 965 B1 (51) <i>F16B 2/24</i> (11) 1 679 442 A1	(73) Rieter Perfojet (51) <i>B05B 1/14</i> (11) 1 478 469 B1	(71) ROLLS-ROYCE PLC (51) <i>F02K 1/34</i> (11) 1 418 331 A3
(71) Renault SAS (51) <i>H02K 16/02</i> (11) 1 678 810 A2	(71) Rightscom Limited (51) <i>G06F 17/22</i> (11) 1 678 630 A2	(71) ROMAG RÖHREN UND MASCHINEN AG (51) <i>B01D 29/03</i> (11) 1 677 890 A1
(71) Renault, Pascal (51) <i>H04R 7/06</i> (11) 1 678 984 A2	(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD. (51) <i>C07C 69/33</i> (11) 1 679 300 A1	(71) Roman Seliger GmbH (51) <i>F16L 37/36</i> (11) 1 679 464 A1
(71) Renishaw plc (51) <i>G12B 21/24</i> (11) 1 678 723 A1	(71) Rivulet Communications Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 571 A2	(73) Rood Technology Deutschland GmbH + Co (51) <i>G01R 31/3167</i> (11) 1 469 320 B1
(71) Renovis, Inc. (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 677 745 A2	(73) RIXEN & KAUL GmbH (51) <i>B62M 3/00</i> (11) 1 288 119 B1	(71) ROSET S.A. (51) <i>A47B 1/04</i> (11) 1 679 018 A1
(73) ReRub AB (51) <i>C08L 19/00</i> (11) 1 127 918 B1	(71) RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme (51) <i>F16B 7/18</i> (11) 1 635 075 A3	(73) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH) (51) <i>C12N 15/85</i> (11) 0 870 045 B1
(71;73) Research In Motion Limited (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 679 582 A1 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 678 606 A2 (51) <i>G06F 9/54</i> (11) 1 678 614 A2 (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 678 618 A1 (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 214 818 B1 (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 679 844 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 679 851 A1 (51) <i>H04M 1/23</i> (11) 1 679 862 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 679 935 A1	(71) RMF DICTAGENE S.A. (51) <i>C07K 1/04</i> (11) 1 679 318 A1	(71) Rossi, Bruno (51) <i>G07C 5/08</i> (11) 1 679 664 A1
(71) Resource Development L.L.C. (51) <i>C09D 183/04</i> (11) 1 678 266 A2	(71) ROBERT BOSCH GMBH (51) <i>B21D 28/16</i> (11) 1 677 924 A1 (51) <i>B23B 51/02</i> (11) 1 340 573 B1 (51) <i>B24B 23/00</i> (11) 1 677 946 A1 (51) <i>B24B 23/00</i> (11) 1 677 947 A1 (51) <i>B24B 55/05</i> (11) 1 677 948 A1 (51) <i>B25D 11/10</i> (11) 1 677 950 A1 (51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 245 429 A3 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 678 009 A1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 678 010 A1 (51) <i>B60T 8/40</i> (11) 1 027 243 B1 (51) <i>B60T 8/88</i> (11) 0 937 617 B1 (51) <i>B60T 11/22</i> (11) 1 678 022 A2 (51) <i>B65B 5/10</i> (11) 1 352 831 B1 (51) <i>F01N 11/00</i> (11) 1 554 475 B1 (51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 350 020 B1 (51) <i>F02D 41/34</i> (11) 1 381 765 B1 (51) <i>F02M 57/02</i> (11) 1 311 755 B1 (51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 407 135 B1 (51) <i>F02P 23/04</i> (11) 1 448 890 B1 (51) <i>F16D 7/02</i> (11) 1 678 428 A1 (51) <i>F16L 19/02</i> (11) 1 026 432 B1 (51) <i>G01F 11/10</i> (11) 1 679 494 A1 (51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 105 724 B1 (51) <i>G01S 17/87</i> (11) 1 679 528 A2 (51) <i>G01S 17/89</i> (11) 1 679 529 A2 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 643 360 A3 (51) <i>H01H 27/00</i> (11) 1 679 729 A2 (51) <i>H01Q 3/44</i> (11) 1 678 787 A1 (51) <i>H02K 1/28</i> (11) 1 678 806 A1 (51) <i>H02K 29/08</i> (11) 1 603 215 A3 (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 526 717 A3 (51) <i>H05K 1/11</i> (11) 1 269 805 B1	(71) ROTELEC (51) <i>B22D 11/115</i> (11) 1 677 928 A1
(71) RESTA S.R.L. (51) <i>D05B 11/00</i> (11) 1 679 396 A1	(71) Roche Diagnostics GmbH (51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 419 386 B1 (51) <i>G01N 35/04</i> (11) 1 275 966 B1	(73) Rothmans, Benson & Hedges Inc. (51) <i>B01J 37/02</i> (11) 1 423 196 B1
(71) Reutter Metallwarenfabrik GmbH (51) <i>F01P 11/02</i> (11) 1 678 413 A1	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) <i>H01F 27/10</i> (11) 1 641 003 A3	(71) Roy-G-Biv Corporation (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 589 A2
(71) ReVolt Technology AS (51) <i>H01M 4/86</i> (11) 1 678 770 A1	(73) Rockwell International Corporation (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 0 940 707 B1	(71) Röhm GmbH & Co. KG (51) <i>B29C 37/00</i> (11) 1 677 961 A1 (51) <i>C08F 20/14</i> (11) 1 678 217 A1 (51) <i>C08G 18/62</i> (11) 1 678 235 A1 (51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 678 244 A1
(73) Rex Articoli Tecnici SA (51) <i>E01B 3/28</i> (11) 1 006 239 B1		(73) RPC Wiko GmbH & Co. KG (51) <i>B65D 35/50</i> (11) 1 513 734 B1
(71) RF Saw Components, Incorporated (51) <i>H03H 9/25</i> (11) 1 678 823 A2		(71) RPO Pty Limited (51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 678 534 A1
(71) Rhodia Electronics and Catalysis (51) <i>B01J 13/00</i> (11) 1 677 905 A1		(71) RS elektronik GmbH (51) <i>B23K 11/11</i> (11) 1 679 147 A2
(71) RICARDO UK LIMITED (51) <i>F02B 37/013</i> (11) 1 678 415 A1		(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH (51) <i>B62K 21/26</i> (11) 1 679 253 A2
(71) Richard Wolf GmbH (51) <i>F04B 43/12</i> (11) 1 469 201 A3		(71;73) Rutgers, The State University (51) <i>C08G 63/00</i> (11) 1 504 046 B1 (51) <i>C08K 7/04</i> (11) 1 678 249 A1
(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT. (51) <i>C07J 73/00</i> (11) 1 504 021 B1		(71) RUUD LIGHTING, INC. (51) <i>F21K 2/00</i> (11) 1 678 441 A2
(73) Richter, Harald (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 582 409 B1		(73) Rückert, Claus (51) <i>C12M 1/107</i> (11) 1 589 095 B1
		(73) S.A. Poty Aqua-Cover (51) <i>E04H 4/08</i> (11) 1 207 249 B1 (51) <i>E04H 4/10</i> (11) 1 207 250 B1
		(71) S.E. International Inc. (51) <i>F21V 33/00</i> (11) 1 678 444 A1
		(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies (51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 678 755 A1
		(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies (51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 678 754 A1
		(71) SA Beringer (51) <i>B60T 11/34</i> (11) 1 678 023 A2

- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C.  
(51) *B05B 7/24* (11) 1 324 833 B1
- (73) SAES GETTERS S.p.A.  
(51) *H01J 7/18* (11) 1 428 238 B1
- (71) Sagem Communication  
(51) *H04B 7/22* (11) 1 679 807 A1
- (71) Sagem Défense Sécurité  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 678 656 A1
- (71) Sagres Discovery, Inc.  
(51) *B01D 9/00* (11) 1 677 885 A2
- (71) Saifun Semiconductors Ltd.  
(51) *G11C 16/10* (11) 1 679 721 A2
- (71) Saika Tech. Institute Foundation  
(51) *G01J 3/36* (11) 1 679 496 A1
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc.  
(51) *B24D 3/20* (11) 1 677 949 A1
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE  
(51) *C03C 17/34* (11) 1 678 093 A2  
(51) *C03C 25/52* (11) 1 678 095 A1  
(51) *C23C 14/08* (11) 1 679 389 A2  
(51) *E06B 3/667* (11) 1 678 404 A1
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER  
(51) *E04B 1/76* (11) 1 678 386 A1  
(51) *E04B 1/76* (11) 1 678 387 A1
- (71) Saint-Gobain Matériaux de Construction S.A.S  
(51) *C04B 40/00* (11) 1 678 101 A2
- (73) SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
(51) *E01C 19/28* (11) 1 160 380 B1
- (71) SAKAI, Eiichi  
(51) *H04B 7/155* (11) 1 679 806 A1
- (73) Sala Group Limited  
(51) *A62B 35/04* (11) 1 441 813 B1
- (71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr.  
(51) *C07F 15/00* (11) 1 678 189 A2
- (71) Salisbury, Christopher Peter  
(51) *F41H 5/04* (11) 1 678 461 A1
- (71) Samsung Electronics Co, Ltd  
(51) *G02B 27/18* (11) 1 640 783 A3  
(51) *H04N 5/50* (11) 1 679 888 A1
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd  
(51) *G11C 13/02* (11) 1 679 720 A2
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd.  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 650 297 A3  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 655 366 A3  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 679 460 A1  
(51) *F25D 23/02* (11) 1 679 481 A2  
(51) *G01N 33/483* (11) 1 679 514 A1  
(51) *G06F 1/26* (11) 1 650 856 A3  
(51) *G06K 7/14* (11) 1 679 638 A1  
(51) *G06T 17/10* (11) 1 679 661 A1  
(51) *G11B 5/127* (11) 1 679 697 A1  
(51) *G11B 15/00* (11) 1 679 703 A1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 679 803 A2  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 679 812 A2  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 679 814 A2  
(51) *H04L 1/06* (11) 1 679 815 A2  
(51) *H04L 1/06* (11) 1 679 816 A1  
(51) *H04L 9/12* (11) 1 679 820 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 679 827 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 679 828 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 679 831 A2
- (51) *H04L 12/58* (11) 1 679 847 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 679 852 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 679 854 A1  
(51) *H04M 7/00* (11) 1 679 873 A1  
(51) *H04N 1/32* (11) 1 679 878 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 679 901 A2  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 679 916 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 679 917 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 679 924 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 679 928 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 679 929 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 679 932 A1
- (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
(51) *A47J 37/07* (11) 1 679 024 A1  
(51) *A47L 9/16* (11) 1 679 025 A2  
(51) *B41J 2/05* (11) 1 366 900 B1  
(51) *D06F 35/00* (11) 1 679 398 A1  
(51) *D06F 39/02* (11) 1 350 882 B1  
(51) *F24F 11/00* (11) 1 526 341 B1  
(51) *F25D 17/06* (11) 1 628 108 A3  
(51) *G02F 1/13* (11) 1 679 544 A1  
(51) *G02F 1/133* (11) 1 678 552 A1  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 678 592 A1  
(51) *G06K 7/08* (11) 1 679 636 A1  
(51) *G06T 15/10* (11) 1 564 687 A3  
(51) *G09G 5/02* (11) 1 679 688 A2  
(51) *G11B 5/53* (11) 0 967 595 B1  
(51) *G11B 15/665* (11) 1 394 790 A3  
(51) *G11B 19/04* (11) 1 408 496 A3  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 678 715 A1  
(51) *G11B 27/00* (11) 1 667 115 A3  
(51) *H01L 29/792* (11) 1 480 275 A3  
(51) *H01L 51/30* (11) 1 679 754 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 345 360 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 507 363 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 524 800 A3  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 679 850 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 679 930 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 679 931 A2
- (71) Samsung SDI Co., Ltd.  
(51) *C03C 17/00* (11) 1 679 290 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 679 687 A2  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 670 079 A3  
(51) *H01M 8/06* (11) 1 679 758 A1
- (71) Samsung SDI Germany GmbH  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 670 079 A3
- (73) SAN-EI GEN F.F.I., INC.  
(51) *A61K 31/7048* (11) 1 325 748 B1
- (71) Sanamundi Aktiengesellschaft  
(51) *A47L 13/20* (11) 1 677 662 A1
- (71) Sandbridge Technologies, Inc.  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 678 861 A2
- (73) Sanden Corporation  
(51) *F04D 29/42* (11) 1 420 168 B1
- (71) SanDisk Corporation  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 679 641 A2  
(51) *G11C 11/56* (11) 1 624 461 A3  
(51) *G11C 11/56* (11) 1 678 722 A1
- (71) Sandlinks Systems Ltd.  
(51) *H04L 7/00* (11) 1 678 868 A2
- (71;73) Sandvik Intellectual Property AB  
(51) *B23B 27/04* (11) 1 072 344 B1  
(51) *B23B 51/02* (11) 1 679 143 A1  
(51) *C23C 14/56* (11) 1 678 343 A1  
(51) *E21B 10/56* (11) 1 490 578 B1
- (71) Sangamo Biosciences Inc.  
(51) *C12P 21/06* (11) 1 678 315 A2
- (73) Sankyo Aqua System Co., Ltd.  
(51) *B08B 3/02* (11) 1 352 692 B1
- (71) Sankyo Company, Limited  
(51) *C07D 257/04* (11) 1 679 310 A1
- (71) Sanofi-Aventis  
(51) *C07D 333/36* (11) 1 678 159 A2
- (71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
(51) *A61K 38/10* (11) 1 679 081 A2  
(51) *C07C 271/22* (11) 1 222 163 B1  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 071 764 B1
- (73) Santander Cerbell, Roberto  
(51) *F24J 2/08* (11) 0 999 419 B1
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) *A61J 1/05* (11) 1 679 057 A1  
(51) *A61K 31/427* (11) 1 679 074 A1  
(51) *C07D 231/56* (11) 1 679 308 A1
- (71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.  
(51) *A47F 3/04* (11) 1 622 150 A3  
(51) *H01L 21/60* (11) 1 184 900 B1
- (71) SAP AG  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 679 580 A1  
(51) *G06F 9/00* (11) 1 678 602 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 628 211 A3  
(51) *G06F 11/34* (11) 1 679 602 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 678 633 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 679 618 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 678 672 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 678 673 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 679 645 A1
- (71) SAP Labs North America  
(51) *G06F 9/00* (11) 1 678 602 A2
- (73) Sara Lee/DE N.V.  
(51) *B65D 83/14* (11) 1 357 057 B1
- (73) Sarnoff Corporation  
(51) *B05D 5/12* (11) 1 131 168 B1
- (71) Saurer GmbH & Co. KG  
(51) *B65H 54/28* (11) 1 679 277 A2  
(51) *B65H 67/04* (11) 1 678 067 A2  
(51) *D01D 1/10* (11) 1 678 354 A1
- (71) Sauter Feinmechanik GmbH  
(51) *H02P 6/18* (11) 1 501 185 A3
- (71) SCA Hygiene Products AB  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 677 720 A1  
(51) *D04H 5/02* (11) 1 678 361 A1
- (71) SCA Hygiene Products GmbH  
(51) *B41M 1/24* (11) 1 677 988 A1
- (71;73) Schaeffler KG  
(51) *C22C 38/06* (11) 1 276 915 B1  
(51) *F16C 19/16* (11) 1 678 425 A1
- (71) Scharmüller, Josef  
(51) *B60D 1/06* (11) 1 679 205 A2
- (73) Schärer Schweizer Mettler AG  
(51) *D01H 13/30* (11) 1 405 938 B1
- (73) Scheidt & Bachmann GmbH  
(51) *B67D 5/04* (11) 0 870 728 B1
- (71) Schering AG  
(51) *A61K 49/00* (11) 1 679 082 A1
- (71;73) Schering Aktiengesellschaft  
(51) *A61K 9/14* (11) 1 496 865 B1  
(51) *C07D 277/34* (11) 1 678 153 A1
- (71) SCHERING CORPORATION  
(51) *C07D 487/14* (11) 1 678 182 A1  
(51) *C12N 7/02* (11) 1 679 368 A1

- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED  
(51) *G01N 29/11* (11) 1 464 959 B1
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.  
(51) *G01N 29/11* (11) 1 464 959 B1
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) *E21B 41/00* (11) 1 679 424 A2
- (71) Schlunegger, Thomas  
(51) *B65D 35/28* (11) 1 679 266 A1
- (73) SCHNEIDER (USA) INC.  
(51) *A61L 31/00* (11) 0 894 505 B1
- (71;73) Schott AG  
(51) *C03B 23/025* (11) 1 678 091 A1  
(51) *C03C 3/076* (11) 1 419 118 B1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 475 692 A3  
(51) *H05B 3/74* (11) 1 366 643 B1
- (73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH  
(51) *E04B 1/00* (11) 1 225 282 B1
- (71) Schrader Bridgeport International, Inc  
(51) *B60C 1/00* (11) 1 677 993 A2
- (71) SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH  
(51) *B23K 20/10* (11) 1 677 942 A1
- (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH  
(51) *C10M 141/06* (11) 1 679 360 A1
- (73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co.  
(51) *B65D 83/00* (11) 1 468 937 B1
- (73) Sciclone Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *A61K 38/21* (11) 1 311 286 B1
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 678 932 A1
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.  
(51) *A61L 27/00* (11) 1 677 847 A1
- (71) Scotsman Ice Systems  
(51) *F25C 5/18* (11) 1 678 447 A1
- (71;73) SDGI Holdings, Inc.  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 677 686 A1  
(51) *A61B 17/80* (11) 1 402 836 B1  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 109 517 B1
- (73) Sea Containers America, Inc.  
(51) *B65D 88/12* (11) 1 499 543 B1
- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc  
(51) *B65D 37/00* (11) 1 678 045 A2
- (71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 677 917 A1
- (71;73) Seat, S.A.  
(51) *B60R 7/04* (11) 1 555 161 B1  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 679 629 A2
- (73) SEB S.A.  
(51) *B05D 5/08* (11) 1 419 016 B1
- (71) SECURISTYLE LIMITED  
(51) *E05C 9/18* (11) 1 679 415 A1
- (71) Sedna Patent Services, LLC  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 679 897 A2
- (73) SEIKAGAKU CORPORATION  
(51) *C07K 14/47* (11) 0 955 312 B1
- (71;73) SEIKO EPSON CORPORATION  
(51) *B24B 13/00* (11) 1 679 154 A1  
(51) *B41J 2/01* (11) 1 679 191 A1  
(51) *B41J 2/01* (11) 1 679 192 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 679 195 A2  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 679 196 A1
- (51) *B41J 2/21* (11) 1 097 817 B1  
(51) *B41J 3/407* (11) 1 679 198 A2  
(51) *B41J 3/407* (11) 1 679 199 A2  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 156 086 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 679 351 A1  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 679 553 A2  
(51) *G03G 15/01* (11) 1 679 554 A2  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 679 555 A2  
(51) *G03G 15/16* (11) 1 679 557 A2  
(51) *G05B 19/414* (11) 1 361 487 B1  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 679 655 A1  
(51) *G11C 7/00* (11) 1 093 126 B1  
(51) *H01L 41/047* (11) 1 679 750 A2  
(51) *H03H 9/145* (11) 1 041 716 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 679 840 A1  
(51) *H04N 1/405* (11) 1 662 770 A3  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 679 881 A1  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 679 884 A1  
(51) *H04N 9/31* (11) 1 575 306 B1
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC.  
(51) *A63B 24/00* (11) 1 679 097 A1  
(51) *B65C 9/25* (11) 1 672 606 A3
- (71) Seiko Instruments R&D Center Inc.  
(51) *B41J 3/407* (11) 1 679 200 A1
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.  
(51) *B23K 35/26* (11) 1 679 149 A1
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) *A61K 31/495* (11) 1 025 846 B1
- (71) Sennesael, Etienne  
(51) *F26B 3/20* (11) 1 678 451 A1
- (71) SENOPLAST KLEPSCH & CO.GMBH & CO.KG  
(51) *B32B 27/30* (11) 1 677 978 A1
- (71) Sensor Technologies LLC  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 677 669 A1
- (73) Sensorchem International Corporation  
(51) *G01N 33/483* (11) 1 295 119 B1
- (71) Sephra LLC  
(51) *A23G 1/20* (11) 1 677 616 A1
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER  
(51) *G01N 29/11* (11) 1 464 959 B1
- (71) Sharma, Vedula Manohar  
(51) *C07D 311/12* (11) 1 678 157 A2
- (71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 679 592 A2  
(51) *G06F 12/14* (11) 1 679 603 A1  
(51) *G06F 13/00* (11) 1 679 606 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 239 380 A3  
(51) *G09G 5/36* (11) 1 158 485 B1  
(51) *G11B 7/24* (11) 1 679 701 A1  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 679 706 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 102 450 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 447 995 A3
- (71) Shaw, Mark Raymond  
(51) *B67D 1/00* (11) 1 678 070 A2
- (71) Shaw, Scott Randall  
(51) *B67D 1/00* (11) 1 678 070 A2
- (71) SHEETS, Cherilyn G.  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 677 695 A2
- (71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.  
(51) *C07C 29/16* (11) 1 678 109 A2  
(51) *C07C 29/80* (11) 1 160 228 B1  
(51) *C10G 2/00* (11) 1 678 275 A1  
(51) *C10G 5/02* (11) 1 678 276 A1
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.  
(51) *C10G 45/48* (11) 1 546 289 B1  
(51) *C10J 3/84* (11) 1 678 280 A1
- (71) SHERAM ENTERPRISES, INC.  
(51) *B60K 28/06* (11) 1 678 001 A1
- (71) Sherwood Services AG  
(51) *A61L 29/14* (11) 1 677 850 A1
- (71) Shet H, Nirav Vijay  
(51) *A61B 5/046* (11) 1 677 673 A1
- (71) Shijiazhuang Pharma. Group Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd.  
(51) *A61K 31/343* (11) 1 679 070 A1
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd  
(51) *A41D 19/00* (11) 1 679 012 A1  
(51) *D04B 1/18* (11) 1 679 395 A1
- (71;73) SHIMANO INC.  
(51) *A01K 89/015* (11) 1 413 196 B1  
(51) *B62M 9/10* (11) 1 679 255 A2  
(51) *B62M 25/04* (11) 1 679 257 A2
- (71) SHIMAWAKI, Yutaka  
(51) *H04B 7/155* (11) 1 679 806 A1
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.  
(51) *C03B 37/012* (11) 1 679 289 A1  
(51) *C07F 7/18* (11) 1 334 975 B1
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd  
(51) *C30B 15/20* (11) 1 679 392 A1
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.  
(51) *H01L 23/498* (11) 1 471 574 A3  
(51) *H01M 8/12* (11) 1 679 759 A2
- (71) Shiroki Kogyo Co., Ltd.  
(51) *B60N 2/42* (11) 1 679 225 A1
- (71) Shonan Pure Co. Ltd.  
(51) *A23L 1/314* (11) 1 676 489 A3
- (71) SIC DIVISIONE ELETTRONICA S.R.L.  
(51) *B63C 9/20* (11) 1 679 258 A2
- (73) Siemens AG  
(51) *B65H 7/12* (11) 1 472 165 B1
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
(51) *A61B 6/04* (11) 1 677 678 A1  
(51) *B23Q 11/08* (11) 1 484 133 B1  
(51) *B60K 15/063* (11) 1 491 382 B1  
(51) *B60T 8/00* (11) 1 441 937 B1  
(51) *B61L 7/08* (11) 1 591 336 B1  
(51) *B65H 3/04* (11) 1 678 064 A1  
(51) *B65H 3/04* (11) 1 678 065 A1  
(51) *C03C 14/00* (11) 1 268 356 B1  
(51) *D21B 1/32* (11) 1 678 373 A1  
(51) *F01D 19/02* (11) 1 285 150 B1  
(51) *F02D 35/02* (11) 1 678 416 A1  
(51) *F27D 1/00* (11) 1 678 454 A2  
(51) *G01R 31/36* (11) 1 678 514 A1  
(51) *G05B 9/02* (11) 1 333 346 A3  
(51) *G05B 13/02* (11) 1 678 563 A1  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 225 496 A3  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 678 596 A2  
(51) *G08G 1/0969* (11) 1 662 457 A3  
(51) *G10L 21/02* (11) 1 456 839 B1  
(51) *H01H 1/00* (11) 1 678 729 A1  
(51) *H01H 33/66* (11) 1 236 214 B1  
(51) *H01R 13/53* (11) 1 678 792 A1  
(51) *H02H 3/08* (11) 1 677 402 A3  
(51) *H02H 7/085* (11) 1 487 078 A3  
(51) *H02K 3/28* (11) 1 393 427 B1  
(51) *H02K 5/24* (11) 1 678 808 A1



(51) <b>H02P 9/42</b>	(11) 1 679 787 A1	(71) <b>Siteco GmbH &amp; Co. Kg</b>	(71) <b>Solmaze, Co. Ltd</b>
(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) 1 116 339 B1	(51) <b>B01D 25/12</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(51) <b>H04B 3/00</b>	(11) 1 568 149 B1	(71) <b>SK Chemicals, Co., Ltd.</b>	(71) <b>Solvay Pharmaceuticals GmbH</b>
(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) 1 150 440 B1	(51) <b>A61K 31/56</b>	(51) <b>C07D 201/00</b>
(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) 1 556 973 B1	(73) <b>SK Telecom Co., Ltd.</b>	(71;73) <b>Solvay Solexis S.p.A.</b>
(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) 1 281 253 B1	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(51) <b>C01F 7/50</b>
(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) 1 678 871 A1	(71) <b>Skin Shoes LLC</b>	(51) <b>C08F 214/22</b>
(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) 1 322 085 B1	(51) <b>A43B 3/24</b>	(51) <b>C08F 214/26</b>
(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 365 540 B1	(71) <b>Skyworks Solutions, Inc.</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 421 740 B1	(51) <b>H04H 1/00</b>	(51) <b>C09D 127/16</b>
(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 678 877 A1	(71) <b>Smith &amp; Nephew PLC</b>	(71) <b>Solvent Innovation GmbH</b>
(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 678 880 A1	(51) <b>A61M 1/00</b>	(51) <b>C07C 381/12</b>
(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 678 883 A1	(51) <b>A61M 1/00</b>	(71) <b>Somfy SAS</b>
(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) 1 162 786 B1	(51) <b>A61M 1/00</b>	(51) <b>F16D 51/16</b>
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 678 887 A1	(71) <b>SMITH &amp; NEPHEW, INC.</b>	(71) <b>Sonics, Inc.</b>
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 678 890 A1	(51) <b>A61B 19/00</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 678 891 A1	(73) <b>Smith, Richard, Alan</b>	(71) <b>SonionMicrotronic Nederland B.V.</b>
(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) 1 502 398 B1	(51) <b>A61K 31/485</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 597 892 B1	(71) <b>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 678 908 A2	(51) <b>C07D 265/32</b>	(71) <b>Sonosite, Inc.</b>
(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) 1 678 933 A1	(51) <b>C07D 265/32</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) 1 678 936 A2	(51) <b>C07D 265/32</b>	(71) <b>Sony Computer Entertainment America Inc.</b>
(51) <b>H04M 15/28</b>	(11) 0 983 682 B1	(51) <b>C11D 1/12</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) 1 110 415 B1	(71) <b>Smits, Henricus Johannes Antonius</b>	(71;73) <b>SONY CORPORATION</b>
(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) 1 678 962 A1	(51) <b>E06B 1/70</b>	(51) <b>C09K 19/52</b>
(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) 1 678 975 A1	(73) <b>SMS Demag Aktiengesellschaft</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 076 467 B1	(51) <b>B22D 11/128</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 646 261 A3	(71;73) <b>SNECMA</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>
(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) 0 962 119 B1	(51) <b>F02C 7/045</b>	(51) <b>G02B 15/16</b>
(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) 1 678 993 A1	(51) <b>F16C 17/03</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>
(51) <b>H05K 13/08</b>	(11) 1 281 305 B1	(71) <b>SNF SAS</b>	(51) <b>G03B 21/20</b>
(73) <b>Siemens Audiologische Technik GmbH</b>		(51) <b>C08F 283/06</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 353 529 B1	(73) <b>Società Vetraria Biancadesse s.a.s.</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
(73) <b>Siemens S.p.A.</b>		(51) <b>F25D 17/06</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 480 408 B1	(71) <b>Société Française du Radiotéléphone</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(73) <b>Siemens Schweiz AG</b>		(51) <b>H04Q 7/38</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) 0 855 592 B1	(71) <b>Société ALPARFI</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>
(73) <b>Siemens VDO Automotive Corporation</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>
(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) 0 968 366 B1	(71) <b>Société BIC</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
(71) <b>Siems, Michael</b>		(51) <b>B43K 21/033</b>	(51) <b>G11B 27/34</b>
(51) <b>G01N 21/91</b>	(11) 1 679 503 A1	(71) <b>Société d'Applications Thermiques</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>
(71;73) <b>SIG Technology Ltd.</b>		(51) <b>B29C 41/18</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>
(51) <b>A61L 2/14</b>	(11) 1 677 835 A2	(71;73) <b>Société de Technologie Michelin</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>
(51) <b>B29C 65/02</b>	(11) 1 565 305 B1	(51) <b>B29C 33/44</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(51) <b>B65D 51/22</b>	(11) 1 581 436 B1	(51) <b>B60C 9/22</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(71) <b>SIGNET ARMORLITE, INC.</b>		(51) <b>B60C 11/12</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(51) <b>G02C 1/00</b>	(11) 1 678 548 A2	(51) <b>H04L 1/00</b>	(73) <b>Sony Deutschland GmbH</b>
(73) <b>Sihvola, Jouni</b>		(73) <b>Société d'Enduction et de Flockage</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>
(51) <b>A23J 3/16</b>	(11) 1 545 236 B1	(51) <b>D06P 5/00</b>	(71) <b>Sony Disc and Digital Solutions Inc.</b>
(71) <b>Sika Technology AG</b>		(71) <b>Société d'Etude et de Réalisation d'Appareils de Manutention "Seram"</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>
(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) 1 678 230 A1	(51) <b>B66C 23/72</b>	(71) <b>SONY ELECTRONICS, INC.</b>
(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) 1 679 341 A1	(73) <b>Société Française du Radiotéléphone-SFR</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(71) <b>Silmar S.p.A.</b>		(51) <b>H04Q 7/34</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(51) <b>A44C 27/00</b>	(11) 1 679 015 A1	(71) <b>Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
(73) <b>Silver Fox Limited</b>		(51) <b>G21C 3/62</b>	(71) <b>Sony Ericsson Mobile Communications AB</b>
(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) 1 350 158 B1	(73) <b>SOFITECH N.V.</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(71) <b>Simplehuman LLC</b>		(51) <b>E21B 43/26</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(51) <b>A47L 19/04</b>	(11) 1 679 028 A2	(71) <b>SOLA-Messwerkzeuge GmbH</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>
(71) <b>Sirf Technology, Inc.</b>		(51) <b>G01C 9/26</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) 1 678 518 A2	(73) <b>Sony Service Centre (Europe) N.V.</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) 1 678 519 A2	(51) <b>H04N 7/24</b>	(71) <b>SONY UNITED KINGDOM LIMITED</b>
(71) <b>Sismic BCN, S.L.</b>		(71) <b>Siteco Beleuchtungstechnik GmbH</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(51) <b>B62B 9/22</b>	(11) 1 678 025 A2	(51) <b>F21S 8/04</b>	(11) 1 286 306 A3

(71) <b>Sophia International Co., Ltd.</b> (51) <b>H04Q 11/04</b> (11) 1 009 190 A3	(73) <b>STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.</b> (51) <b>G06T 7/20</b> (11) 1 406 211 B1	(71) <b>SunGene GmbH</b> (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 1 666 599 A3 (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 1 669 456 A3
(71) <b>Sorce, Inc.</b> (51) <b>C02F 3/34</b> (11) 1 679 287 A1	(71) <b>STMicroelectronics Pvt. Ltd</b> (51) <b>H03K 19/003</b> (11) 1 679 797 A1 (51) <b>H03K 23/68</b> (11) 1 304 804 A3	(71) <b>Sunrise Medical HHG Inc.</b> (51) <b>G06F 3/00</b> (11) 1 678 595 A2
(71) <b>SOREMARTEC S.A.</b> (51) <b>G11B 23/03</b> (11) 1 678 716 A1	(71) <b>STMicroelectronics (Research &amp; Development) Limited</b> (51) <b>G06T 5/20</b> (11) 1 679 654 A1	(71) <b>Sunshine Heart Company Pty Ltd.</b> (51) <b>A61N 1/365</b> (11) 1 677 872 A1
(73) <b>Southern Research Institute</b> (51) <b>C07H 19/19</b> (11) 1 261 350 B1	(73) <b>STMicroelectronics S.A.</b> (51) <b>H03K 19/003</b> (11) 1 571 754 B1	(71) <b>SUNTORY LIMITED</b> (51) <b>A61K 31/202</b> (11) 1 679 068 A1
(71) <b>SPAL Automotive S.r.l.</b> (51) <b>H02K 5/10</b> (11) 1 678 807 A1	(73) <b>STMicroelectronics S.r.l.</b> (51) <b>H02M 1/00</b> (11) 0 915 559 B1	(71) <b>SUPERIOR GRAPHITE CO.</b> (51) <b>F27B 15/10</b> (11) 1 678 453 A1
(71) <b>SPARAPANI, Luca</b> (51) <b>A23L 1/30</b> (11) 1 677 629 A1	(71) <b>STMicroelectronics SA</b> (51) <b>G06F 13/28</b> (11) 1 679 608 A2 (51) <b>H04L 7/033</b> (11) 1 679 819 A1 (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 1 679 899 A1	(71) <b>Supersensor (Proprietary) Limited</b> (51) <b>G06K 19/07</b> (11) 1 675 042 A3
(71) <b>Spencer Industries Pty. Ltd.</b> (51) <b>B23D 1/00</b> (11) 1 677 935 A2	(73) <b>STMicroelectronics, Inc.</b> (51) <b>H04L 25/02</b> (11) 1 122 923 B1	(73) <b>Surface &amp; Interface Technologies GmbH</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 1 385 449 B1
(71) <b>SPI Lasers UK Limited</b> (51) <b>H01S 3/067</b> (11) 1 679 772 A2	(73) <b>Stokely-Van Camp, Inc.</b> (51) <b>B65D 1/32</b> (11) 1 597 158 B1	(71) <b>Surface Inspection Limited</b> (51) <b>G06K 9/62</b> (11) 1 132 851 A3
(71) <b>Spi Pharma, Inc.</b> (51) <b>A61K 6/00</b> (11) 1 677 736 A2	(71) <b>Strasbaugh</b> (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 678 745 A2	(71) <b>Susino, Giuseppe</b> (51) <b>B26B 21/44</b> (11) 1 679 161 A1
(71) <b>Spin'tec Engineering GmbH</b> (51) <b>A61L 15/32</b> (11) 1 677 842 A2	(73) <b>Strobl, Matthias</b> (51) <b>G03B 21/00</b> (11) 1 073 934 B1	(71) <b>Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt</b> (51) <b>A23G 3/00</b> (11) 1 677 618 A1
(71) <b>SQUARE D COMPANY</b> (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 678 587 A2	(73) <b>Studiengesellschaft Kohle mbH</b> (51) <b>G02B 6/12</b> (11) 1 470 441 B1	(73) <b>SÜD-CHEMIE AG</b> (51) <b>B01J 29/06</b> (11) 1 395 361 B1
(73) <b>SRAM Corporation</b> (51) <b>B62K 25/06</b> (11) 1 567 408 B1	(71) <b>Stübe, Manuela</b> (51) <b>A01M 1/10</b> (11) 1 679 001 A2	(73) <b>Svenska Rymdaktiebolaget</b> (51) <b>F02K 9/42</b> (11) 1 389 271 B1
(71) <b>SSCI, Inc.</b> (51) <b>G01N 23/207</b> (11) 1 678 484 A2	(71) <b>Success Chip Ltd., c/o Offshore Incorporations Ltd., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Center</b> (51) <b>H01Q 9/04</b> (11) 1 679 761 A1 (51) <b>H04B 1/04</b> (11) 1 679 802 A1	(71) <b>Swiss Reinsurance Company</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 678 668 A1
(71) <b>St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.</b> (51) <b>A61M 25/00</b> (11) 1 679 094 A1	(73) <b>Sugiyama, Haruo</b> (51) <b>A61K 48/00</b> (11) 0 841 068 B1	(71) <b>Swisscom Mobile AG</b> (51) <b>G07C 9/00</b> (11) 1 679 665 A1
(73) <b>Stahlberg Roensch GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>E01B 31/17</b> (11) 1 460 176 B1	(73) <b>Sulzer Hexis AG</b> (51) <b>H01M 4/86</b> (11) 1 420 470 B1	(71) <b>Symbian Software Limited</b> (51) <b>G06F 9/445</b> (11) 1 678 607 A1 (51) <b>G06F 9/445</b> (11) 1 678 608 A2 (51) <b>G06F 17/22</b> (11) 1 678 629 A2
(71) <b>Standard Brands (UK) Limited</b> (51) <b>C10L 7/02</b> (11) 1 678 281 A1	(71) <b>SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.</b> (51) <b>C12N 15/09</b> (11) 1 679 370 A1	(71;73) <b>SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.</b> (51) <b>H04B 1/00</b> (11) 1 678 836 A2 (51) <b>H04J 3/24</b> (11) 0 770 962 B1 (51) <b>H04Q 1/00</b> (11) 1 678 960 A2
(71) <b>Standard Textile Company, Inc</b> (51) <b>D03D 15/00</b> (11) 1 678 358 A1	(71) <b>Sumitomo Chemical Company, Limited</b> (51) <b>B01D 11/04</b> (11) 1 679 107 A1 (51) <b>C07C 315/02</b> (11) 1 679 306 A1 (51) <b>C12N 15/09</b> (11) 1 679 371 A1	(71) <b>Symrise GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A61K 8/37</b> (11) 1 677 749 A1
(73) <b>Stanislaus, Fritz</b> (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 0 971 743 B1	(71;73) <b>Sumitomo Electric Industries, Ltd.</b> (51) <b>C04B 35/52</b> (11) 1 679 293 A1 (51) <b>C04B 35/581</b> (11) 1 078 902 B1 (51) <b>H01L 21/306</b> (11) 1 679 740 A1 (51) <b>H04B 10/18</b> (11) 1 255 367 B1 (51) <b>H04Q 11/00</b> (11) 1 398 989 A3	(71) <b>Synfuels International, Inc.</b> (51) <b>B01J 31/00</b> (11) 1 677 910 A1 (51) <b>C10G 1/00</b> (11) 1 678 274 A2
(73) <b>Star Events Group Limited</b> (51) <b>E04H 15/18</b> (11) 1 264 058 B1	(71) <b>SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.</b> (51) <b>B21B 17/02</b> (11) 1 679 136 A1 (51) <b>B21B 31/16</b> (11) 1 679 137 A1	(71) <b>Syngenta Participations AG</b> (51) <b>A01N 43/40</b> (11) 1 652 432 A3
(71) <b>Starbucks Corporation d.b.a Starbucks Coffee Company</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 678 667 A1	(73) <b>SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.</b> (51) <b>A41D 19/015</b> (11) 1 044 616 B1 (51) <b>B29C 73/16</b> (11) 1 291 158 B1 (51) <b>B60C 15/00</b> (11) 1 522 426 B1	(71) <b>Synthon B.V.</b> (51) <b>C07D 215/18</b> (11) 1 678 139 A1
(73) <b>Statoil ASA</b> (51) <b>E21B 33/138</b> (11) 1 373 680 B1	(71) <b>Sumitomo Wiring Systems, Ltd.</b> (51) <b>H01R 13/629</b> (11) 1 679 768 A2	(71) <b>Synthasome, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 1 677 701 A2
(73) <b>Steenland, Mathieu Angela Willy</b> (51) <b>C11D 1/62</b> (11) 1 283 858 B1	(71) <b>STEINMANN TECHNOLOGY AG</b> (51) <b>B41F 31/30</b> (11) 1 679 190 A1	(71) <b>Synthes GmbH</b> (51) <b>A61B 17/70</b> (11) 1 677 691 A1 (51) <b>A61B 17/80</b> (11) 1 677 693 A1
(73) <b>Steinbach &amp; Vollmann GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>E05D 11/00</b> (11) 1 408 190 B1	(71) <b>Stereonics Ltd.</b> (51) <b>H04N 13/04</b> (11) 1 678 956 A1	(71) <b>SYSMEX CORPORATION</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 679 630 A2
(71) <b>Steinemann Technology AG</b> (51) <b>B41F 31/30</b> (11) 1 679 190 A1	(71) <b>Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH</b> (51) <b>B60N 2/005</b> (11) 1 593 542 A3	(71) <b>T.P.A. IMPEX S.p.A.</b> (51) <b>A47L 5/28</b> (11) 1 677 658 A2
(71) <b>Stereonics Ltd.</b> (51) <b>H04N 13/04</b> (11) 1 678 956 A1	(71) <b>Stingl GmbH</b> (51) <b>B66D 1/54</b> (11) 1 679 283 A1	(71) <b>TAEMA</b> (51) <b>F16L 37/08</b> (11) 1 679 463 A1 (51) <b>G05D 16/20</b> (11) 1 679 570 A1
(71) <b>Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH</b> (51) <b>B60N 2/005</b> (11) 1 593 542 A3	(71) <b>STM Medizintechnik Starnberg GmbH</b> (51) <b>A61B 1/01</b> (11) 1 654 976 A3	(71) <b>Tah Industries, Inc.</b> (51) <b>B05C 17/005</b> (11) 1 679 126 A1

(73) Taiyo Yushi K.K. (51) <i>A23K 1/02</i> (11) 1 064 853 B1	(71) Tecnocarbur s.a.s. di de Concini M. & Co. (51) <i>B62M 23/02</i> (11) 1 679 256 A2	(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) <i>H03K 5/24</i> (11) 1 109 316 A3
(73) TAKARA BIO INC. (51) <i>C07C 219/06</i> (11) 1 020 429 B1	(73) Tecore (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 155 515 B1	(71) Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V. (51) <i>B64D 1/22</i> (11) 1 678 032 A1
(71) TAKATA CORPORATION (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 679 237 A2	(73) Tee, Johannson Jimmy (51) <i>C11D 1/62</i> (11) 1 283 858 B1	(71) Thales (51) <i>G02B 5/18</i> (11) 1 678 531 A1 (51) <i>G05D 1/06</i> (11) 1 679 567 A2
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 677 791 A2 (51) <i>A61K 31/4439</i> (11) 1 677 792 A1 (51) <i>C07D 213/80</i> (11) 1 678 138 A1	(71) Teeness Asa (51) <i>B23B 29/02</i> (11) 1 677 932 A1	(71) THALES NEDERLAND B.V. (51) <i>F41G 7/28</i> (11) 1 678 459 A1
(73) Takeda, Iwao (51) <i>C05D 9/02</i> (11) 1 084 999 B1	(71) Tekelec (51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 679 848 A1	(71) The Administrators of The Tulane Educational Fund (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 677 740 A2
(71) TAKENAKA CORPORATION (51) <i>A61M 21/02</i> (11) 1 679 093 A1	(71) Tektronix International Sales GmbH (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 679 919 A1	(71) The Ascent Group Limited (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 678 666 A2
(71) TAKEUCHI, Norio (51) <i>H04B 7/155</i> (11) 1 679 806 A1	(71) Tel Aviv University Future Technology Development L.P. (51) <i>H01M 6/42</i> (11) 1 678 772 A2	(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 678 199 A2
(71) Tamglass Ltd. Oy (51) <i>C03B 29/16</i> (11) 1 566 364 A3	(71) Telecom Italia Mobile S.P.A. (51) <i>H04M 1/2745</i> (11) 1 678 925 A1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY (51) <i>A61K 31/095</i> (11) 1 677 775 A2
(73) Tamiya, Hiroshi (51) <i>C05D 9/02</i> (11) 1 084 999 B1	(71) Telecom Italia S.p.A. (51) <i>B41J 2/155</i> (11) 1 677 983 A1 (51) <i>B65H 5/06</i> (11) 1 679 272 A2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 567 A1 (51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 1 678 785 A1	(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (51) <i>A61K 31/565</i> (11) 1 023 074 B1
(71) TAMTRON OY (51) <i>G01G 23/00</i> (11) 1 455 169 A3	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 678 843 A2	(71;73) The Boeing Company (51) <i>B65D 85/62</i> (11) 1 464 590 B1 (51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 679 610 A2
(71) Tao Logic Systems LLC (51) <i>G06F 13/40</i> (11) 1 653 373 A3	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) <i>G02B 6/46</i> (11) 1 678 543 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 566 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 679 573 A1 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 576 542 B1 (51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 678 706 A1 (51) <i>H03L 7/12</i> (11) 1 497 924 B1 (51) <i>H03M 13/29</i> (11) 1 678 834 A1 (51) <i>H04B 1/10</i> (11) 1 131 895 B1 (51) <i>H04B 1/30</i> (11) 0 968 570 B1 (51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 678 845 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 678 879 A1 (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 678 895 A1 (51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 678 965 A1 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 678 967 A1 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 678 971 A1	(71) The Dow Global Technologies Inc. (51) <i>B01J 29/00</i> (11) 1 677 908 A2
(71) Targacept, Inc. (51) <i>C07D 471/00</i> (11) 1 678 172 A2	(71) Tarkett SAS (51) <i>B29C 43/30</i> (11) 1 679 171 A1	(71) THE ESAB GROUP, INC. (51) <i>H05H 1/34</i> (11) 1 322 144 A3
(71) Tarkett SAS (51) <i>B29C 43/30</i> (11) 1 679 171 A1	(71) TARO PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 677 755 A2	(71) The Feinstein Institute for Medical Research (51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 678 195 A2
(71) Taro Pharmaceuticals U.S.A., Inc. (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 677 755 A2	(71) Tat Tsuen Industrial Ltd. (51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 679 717 A1	(71) The General Electric Company (51) <i>G01N 27/20</i> (11) 1 678 487 A1
(71) Tchira, Steven (51) <i>B65D 85/50</i> (11) 1 678 057 A1	(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED (51) <i>H01R 27/02</i> (11) 0 971 462 B1	(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 679 344 A1
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED (51) <i>H01R 27/02</i> (11) 0 971 462 B1	(73) TDF (51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 561 348 B1	(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY (51) <i>H01L 27/14</i> (11) 1 678 765 A1
(73) TDF (51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 561 348 B1	(71) TDK Corporation (51) <i>B24B 41/00</i> (11) 1 679 155 A1 (51) <i>C04B 35/491</i> (11) 1 367 036 A3 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 679 701 A1 (51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 679 719 A1 (51) <i>H01F 1/08</i> (11) 1 679 724 A1	(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY (51) <i>G02B 6/26</i> (11) 1 678 539 A2
(71) TDK Corporation (51) <i>B24B 41/00</i> (11) 1 679 155 A1 (51) <i>C04B 35/491</i> (11) 1 367 036 A3 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 679 701 A1 (51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 679 719 A1 (51) <i>H01F 1/08</i> (11) 1 679 724 A1	(71) Telma (51) <i>H02K 49/04</i> (11) 1 678 814 A1	(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY (51) <i>H01L 29/00</i> (11) 0 979 529 B1
(71) Teamon Systems Inc. (51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 678 854 A1	(71) Tenaris Connections AG (51) <i>C21D 8/10</i> (11) 1 678 335 A1	(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, the Department of Health and Human Services, (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 0 948 510 B1
(71) Tebbens, Thomas Leonardus (51) <i>A63C 17/12</i> (11) 1 679 102 A1	(71) Tenovis GmbH & Co. KG (51) <i>H04Q 3/42</i> (11) 1 001 637 A3	(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 678 324 A1
(71) Technip France (51) <i>F16L 1/26</i> (11) 1 678 435 A1 (51) <i>F16L 11/16</i> (11) 1 678 437 A1	(71) Tereschouk, Misha (51) <i>A61M 35/00</i> (11) 1 679 096 A2	(71) THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES (51) <i>A61K 31/343</i> (11) 1 679 070 A1
(71) Technische Universität Dresden (51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 677 593 A1	(71) Terramark Markencreation GmbH (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 678 647 A2	(71) The Lubrizol Corporation (51) <i>B01F 17/00</i> (11) 1 677 901 A1
(71) Technische Universiteit Delft (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 677 912 A1	(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>A61M 5/145</i> (11) 1 679 091 A2	(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (51) <i>A61B 5/055</i> (11) 1 677 676 A2
(71) TECHNOFAN (51) <i>H02M 7/08</i> (11) 1 679 784 A1	(71;73) tesa AG (51) <i>B65H 19/10</i> (11) 1 423 322 B1 (51) <i>C08K 3/22</i> (11) 1 678 247 A1 (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 678 248 A1 (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 256 614 B1 (51) <i>H02G 3/30</i> (11) 1 678 800 A1	
(71) Tecno Systems S.R.L. (51) <i>B29C 47/90</i> (11) 1 679 175 A2		



(71) <b>The Peelle Company Ltd</b> (51) <b>B66B 13/30</b> (11) 1 679 281 A1	(71) <b>THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA</b> (51) <b>A61K 9/70</b> (11) 1 568 363 A3	(71) <b>Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd.</b> (51) <b>A61K</b> (11) 1 679 058 A1
(71;73) <b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b> (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 0 729 330 B1 (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 0 729 335 B1 (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 0 738 133 B1 (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 1 246 592 B1 (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 1 679 054 A1 (51) <b>A61F 13/42</b> (11) 1 677 723 A1 (51) <b>A61F 13/534</b> (11) 1 679 055 A1 (51) <b>A61K 8/36</b> (11) 1 677 747 A1 (51) <b>A61L 9/014</b> (11) 1 677 839 A1 (51) <b>C07D 491/20</b> (11) 1 427 732 B1 (51) <b>C08J 5/18</b> (11) 1 355 977 B1 (51) <b>C11D 1/62</b> (11) 1 283 858 B1 (51) <b>C11D 3/37</b> (11) 1 678 285 A2 (51) <b>C11D 3/386</b> (11) 1 009 797 B1 (51) <b>C11D 17/04</b> (11) 1 679 362 A1 (51) <b>D06F 58/20</b> (11) 1 678 365 A2 (51) <b>D06F 58/20</b> (11) 1 678 366 A1 (51) <b>D06M 15/643</b> (11) 1 678 371 A1	(71) <b>THE UNIVERSITY OF KANSAS</b> (51) <b>C08B 1/00</b> (11) 1 678 211 A2  (71) <b>THE UNIVERSITY OF MIAMI</b> (51) <b>A61K 31/65</b> (11) 1 676 579 A3  (71;73) <b>THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND</b> (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 1 678 301 A1 (51) <b>C12N 15/37</b> (11) 1 298 211 B1  (71) <b>THE UNIVERSITY OF SYDNEY</b> (51) <b>A61M 1/12</b> (11) 1 677 857 A1 (51) <b>H01J 37/32</b> (11) 1 678 736 A1  (71) <b>THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION</b> (51) <b>C03C 27/02</b> (11) 1 678 096 A2  (71) <b>The Volcani Center - The State of Israel, Ministry Of Agriculture, Agricultural Research Organization</b> (51) <b>C12N 1/00</b> (11) 1 678 291 A2	(73) <b>TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.</b> (51) <b>H04N 5/76</b> (11) 0 824 824 B1  (71) <b>TIMKEN FRANCE</b> (51) <b>F16C 35/077</b> (11) 1 679 447 A1  (71) <b>Tissue Engineering Refraction, Inc.</b> (51) <b>A61F 9/00</b> (11) 1 677 716 A1  (71) <b>Tobii Technology AB</b> (51) <b>G06F 3/00</b> (11) 1 679 577 A1  (71) <b>Todjar-Hengami, David</b> (51) <b>B65D 35/00</b> (11) 1 678 044 A1  (71) <b>Tohken Co., Ltd.</b> (51) <b>H01J 35/14</b> (11) 1 679 733 A2  (71) <b>Tohoku Pioneer Corporation</b> (51) <b>G03F 7/00</b> (11) 1 367 438 A3  (73) <b>Tohoku Technoarch Co., Ltd.</b> (51) <b>C22C 38/60</b> (11) 1 431 410 B1  (73) <b>Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>C22C 38/60</b> (11) 1 431 410 B1  (71) <b>TOK Engineering Co. Ltd.</b> (51) <b>G01N 27/72</b> (11) 1 679 511 A1  (71) <b>Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>D05B 55/14</b> (11) 1 679 397 A1  (71) <b>TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.</b> (51) <b>B60K 5/12</b> (11) 1 564 054 A3  (71;73) <b>TOKUYAMA CORPORATION</b> (51) <b>C07D 311/78</b> (11) 1 394 156 B1 (51) <b>C08L 21/00</b> (11) 1 679 342 A1  (71) <b>Tokyo Denki University</b> (51) <b>B01J 20/26</b> (11) 1 679 116 A1  (71) <b>TOKYO ELECTRON LIMITED</b> (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 679 826 A1  (73) <b>Tokyo FM Broadcasting Co., Ltd.</b> (51) <b>H04H 1/00</b> (11) 0 715 426 B1  (71) <b>TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.</b> (51) <b>G03F 7/031</b> (11) 1 678 557 A2  (71) <b>TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.</b> (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 617 462 A3 (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 617 463 A3  (71) <b>Tomita, Mitsuhiro</b> (51) <b>G06K 13/08</b> (11) 1 678 662 A1  (73) <b>Topsil Semiconductor Materials A/S</b> (51) <b>C30B 13/32</b> (11) 1 595 006 B1  (71) <b>TORAY INDUSTRIES, INC.</b> (51) <b>B65H 23/025</b> (11) 1 679 275 A1 (51) <b>C23C 26/00</b> (11) 1 679 391 A1 (51) <b>D02G 3/02</b> (11) 1 679 394 A1  (71) <b>Toshiba Materials Co., Ltd.</b> (51) <b>H01F 17/04</b> (11) 1 679 727 A1  (71) <b>Toshiba Samsung Storage Technology Corporation</b> (51) <b>G11B 7/125</b> (11) 1 679 700 A2 (51) <b>G11B 33/14</b> (11) 1 679 718 A2  (71) <b>Toshiba Tec Kabushiki Kaisha</b> (51) <b>B41M 5/30</b> (11) 1 595 715 A3  (73) <b>TOYO ENGINEERING CORPORATION</b> (51) <b>B23K 9/16</b> (11) 1 153 691 B1  (71) <b>Toyo Ink Mfg. Co. Ltd.</b> (51) <b>G01N 27/12</b> (11) 1 679 507 A1
(71) <b>The Procter and Gamble Company</b> (51) <b>B65D 5/02</b> (11) 1 679 262 A1 (51) <b>C11D 17/04</b> (11) 1 679 363 A1	(71) <b>The X Group, Inc.</b> (51) <b>B67D 5/40</b> (11) 1 678 072 A1  (71) <b>Therafuse, Inc.</b> (51) <b>A61M 31/00</b> (11) 1 677 869 A2  (71) <b>Theravance, Inc.</b> (51) <b>C07K 9/00</b> (11) 1 678 201 A2  (71) <b>Thermocon, Inc.</b> (51) <b>H01J 45/00</b> (11) 1 678 737 A1	
(71) <b>THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN</b> (51) <b>A61K 38/16</b> (11) 1 677 814 A1	(73) <b>Thin Film Electronics ASA</b> (51) <b>G11C 7/12</b> (11) 1 364 372 B1  (71) <b>THK CO., LTD.</b> (51) <b>F16H 25/22</b> (11) 1 679 454 A1	
(71) <b>The Regents of the University of California</b> (51) <b>A61K 31/20</b> (11) 1 677 780 A2	(71;73) <b>Thomson Licensing</b> (51) <b>G06T 5/00</b> (11) 1 679 652 A1 (51) <b>G06T 5/00</b> (11) 1 679 653 A1 (51) <b>G06T 9/00</b> (11) 1 679 659 A1 (51) <b>G09G 1/04</b> (11) 1 679 676 A1 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 679 682 A1 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 679 683 A1 (51) <b>G11B 7/09</b> (11) 1 678 711 A2 (51) <b>G11B 19/12</b> (11) 1 679 704 A1 (51) <b>G11B 19/12</b> (11) 1 679 705 A1 (51) <b>G11B 20/00</b> (11) 1 616 328 B1 (51) <b>H01J 29/07</b> (11) 1 235 249 B1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 183 823 B1 (51) <b>H04L 25/03</b> (11) 1 303 092 A3 (51) <b>H04L 29/12</b> (11) 1 679 855 A1 (51) <b>H04M 1/00</b> (11) 1 678 922 A1 (51) <b>H04N 1/60</b> (11) 1 678 942 A1 (51) <b>H04N 5/782</b> (11) 1 258 140 B1 (51) <b>H04N 5/91</b> (11) 1 678 947 A1 (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 1 276 330 B1	
(71;73) <b>The Regents of the University of California</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 0 756 488 B1 (51) <b>G01N 33/00</b> (11) 1 678 495 A2	(71) <b>Thomson Licensing S.A.</b> (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 679 707 A1 (51) <b>H04L 29/12</b> (11) 1 679 856 A1 (51) <b>H04N 5/74</b> (11) 1 679 890 A1	
(71) <b>The Regents of the University of Colorado</b> (51) <b>A61C 13/00</b> (11) 1 677 699 A1	(71) <b>Thomson Licensing, S.A.</b> (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 679 679 A1	
(71) <b>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN</b> (51) <b>A61K 31/405</b> (11) 1 677 784 A1	(73) <b>Thrun, Rüdiger</b> (51) <b>B08B 3/02</b> (11) 1 226 880 B1	
(71) <b>THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK</b> (51) <b>C01B 3/00</b> (11) 1 678 076 A2	(71) <b>Thunder Creative Technologies, Inc.</b> (51) <b>H03K 3/00</b> (11) 1 678 825 A2	
(71) <b>THE ROCKEFELLER UNIVERSITY</b> (51) <b>C12N 15/55</b> (11) 1 650 304 A3	(71) <b>Thyssen Krupp Aufzüge GmbH</b> (51) <b>B66B 5/06</b> (11) 1 679 279 A1	
(73) <b>THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.</b> (51) <b>C12N 5/06</b> (11) 1 150 570 B1		
(71) <b>THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE</b> (51) <b>A61K 39/42</b> (11) 1 677 825 A2		
(73) <b>THE STANLEY WORKS</b> (51) <b>G01B 3/10</b> (11) 1 074 813 B1		
(73) <b>THE TIMKEN COMPANY</b> (51) <b>F04C 2/10</b> (11) 1 549 854 B1		
(71) <b>The Trustees of Dartmouth College</b> (51) <b>A61K 8/18</b> (11) 1 677 744 A2		
(73) <b>THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY</b> (51) <b>C23C 22/34</b> (11) 1 451 388 B1		
(73) <b>THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF DUNDEE</b> (51) <b>C12N 15/85</b> (11) 0 870 045 B1		
(71) <b>The University of Akron</b> (51) <b>A61L 29/14</b> (11) 1 677 849 A1		

- (71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**  
(51) *B29C 49/64* (11) 1 679 178 A1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**  
(51) *F17C 5/06* (11) 1 679 467 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60N 2/42* (11) 1 679 225 A1  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 452 712 B1  
(51) *F02M 63/02* (11) 1 243 787 B1  
(51) *F25B 27/00* (11) 1 679 480 A1  
(51) *G01M 15/00* (11) 1 367 378 A3  
(51) *G01S 13/93* (11) 1 679 526 A1  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 678 685 A2  
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 367 669 B1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60G 17/016* (11) 1 679 208 A1  
(51) *B60R 25/02* (11) 1 678 017 A1  
(51) *F02D 41/04* (11) 1 679 432 A1  
(51) *F02D 41/04* (11) 1 679 433 A1
- (73) **TRANSGENE S.A.**  
(51) *C07K 14/18* (11) 1 506 225 B1
- (71) **Trelleborg Rubore Aktiebolag**  
(51) *B29C 45/14* (11) 1 679 172 A1
- (71) **TRIMBLE NAVIGATION, LTD**  
(51) *G01S 5/14* (11) 1 678 517 A1
- (73) **Trittenbach, Willy**  
(51) *E04B 1/76* (11) 1 160 386 B1
- (71) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**  
(51) *A23L 2/06* (11) 1 677 630 A1
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**  
(51) *C07C 237/26* (11) 1 679 305 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**  
(51) *B60H 3/00* (11) 1 609 643 A3
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**  
(51) *B60R 21/015* (11) 1 679 236 A1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 464 523 B1  
(51) *B62D 5/04* (11) 0 963 900 B1
- (71) **TSI INCORPORATED**  
(51) *H02H 1/00* (11) 1 678 802 A2
- (71) **Tubilux Pharma S.P.A.**  
(51) *A61K 31/07* (11) 1 677 774 A1
- (71) **Tufts-New England Medical Center**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 678 329 A2
- (73) **Tunturi Oy Ltd**  
(51) *A63B 22/02* (11) 1 470 842 B1
- (73) **Turner, John Christopher**  
(51) *C11D 1/62* (11) 1 283 858 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**  
(51) *H01R 12/18* (11) 1 463 154 A3  
(51) *H01R 13/639* (11) 1 679 769 A1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**  
(51) *H01R 43/16* (11) 1 678 793 A1  
(51) *H02K 41/03* (11) 1 480 319 A3
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**  
(51) *H02G 3/22* (11) 1 678 799 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) *A61B 17/03* (11) 1 677 684 A2  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 679 043 A1  
(51) *A61M 5/32* (11) 1 677 863 A1
- (71) **Tyrolia Technology GmbH**  
(51) *A63C 9/00* (11) 1 679 098 A1
- (71) **U-B-Let A/S**  
(51) *A61G 7/10* (11) 1 677 724 A1
- (71) **U.S. Environmental Protection Agency**  
(51) *F02B 33/44* (11) 1 678 414 A2
- (71) **U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**  
(51) *B01D 65/02* (11) 1 677 898 A1
- (71) **U.S. Monolithics, L.L.C.**  
(51) *H03F 1/30* (11) 1 679 791 A1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION**  
(51) *A61B 18/04* (11) 1 677 694 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) *C07D 231/56* (11) 1 679 308 A1  
(51) *H01M 4/58* (11) 1 679 756 A1
- (71) **UCL Biomedica PLC**  
(51) *A61K 41/00* (11) 1 677 826 A2
- (71) **Uhde Inventa-Fischer GmbH & Co. KG**  
(51) *C08G 63/78* (11) 1 678 236 A1
- (71) **Ultra Spect Ltd.**  
(51) *G01T 1/161* (11) 1 678 524 A2
- (71) **Ulvac-PHI Incorporated**  
(51) *G01N 23/227* (11) 1 679 505 A1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 679 379 A1
- (73) **Umicore**  
(51) *C23C 2/02* (11) 1 466 029 B1
- (71) **Ummenhofer, Thomas**  
(51) *G01N 21/91* (11) 1 679 503 A1
- (71) **Unaxis International Trading Ltd**  
(51) *H01L 21/68* (11) 1 587 138 A3
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**  
(51) *A47L 13/22* (11) 1 602 311 A3  
(51) *A47L 13/22* (11) 1 602 312 A3  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 543 804 A3  
(51) *D04H 1/46* (11) 1 209 270 B1
- (71) **Uni-Pixel Displays, Inc.**  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 678 579 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**  
(51) *A23G 9/04* (11) 1 677 620 A1  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 677 750 A1  
(51) *A61K 8/92* (11) 1 677 753 A1  
(51) *A61K 36/185* (11) 1 605 958 B1  
(51) *C11D 1/645* (11) 1 425 368 B1  
(51) *C11D 3/39* (11) 1 678 286 A1  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 133 548 B2  
(51) *C11D 17/06* (11) 1 567 636 B1
- (71;73) **UNILEVER PLC**  
(51) *A23G 9/04* (11) 1 677 620 A1  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 677 750 A1  
(51) *A61K 8/92* (11) 1 677 753 A1  
(51) *A61K 36/185* (11) 1 605 958 B1  
(51) *C11D 1/645* (11) 1 425 368 B1  
(51) *C11D 3/39* (11) 1 678 286 A1  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 133 548 B2  
(51) *C11D 17/06* (11) 1 567 636 B1
- (73) **UNIMET GmbH**  
(51) *B21D 13/02* (11) 1 457 275 B1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *C10M 171/00* (11) 1 678 282 A1
- (71) **Union Steel Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *B05D 3/12* (11) 1 679 130 A1
- (71) **UNISYS CORPORATION**  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 678 583 A2  
(51) *G06F 12/10* (11) 1 678 617 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**  
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 678 973 A1  
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 678 974 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) *B01D 19/00* (11) 1 677 888 A1  
(51) *C04B 35/80* (11) 1 679 295 A1  
(51) *F01D 5/06* (11) 1 679 425 A2  
(51) *F01D 17/16* (11) 1 403 467 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 679 624 A2
- (71) **UNITIKA LTD.**  
(51) *C08L 67/00* (11) 1 679 347 A1
- (71) **Unitronics (1989) (R<sup>g</sup>) Ltd.**  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 678 564 A1
- (71) **Universidad de Barcelona**  
(51) *G01N 27/407* (11) 1 679 509 A1
- (71) **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 679 059 A2
- (71) **Universidad Rey Juan Carlos**  
(51) *C01B 39/40* (11) 1 679 286 A1
- (71) **Universidade Do Porto**  
(51) *C12N 15/30* (11) 1 678 305 A2
- (71) **Universität Leipzig**  
(51) *A01N 1/02* (11) 1 677 593 A1
- (71) **Universite de Limoges**  
(51) *B04B 5/04* (11) 1 679 124 A1
- (71) **Universite de Poitiers**  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 678 175 A2  
(51) *C08B 37/16* (11) 1 678 213 A2
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 678 175 A2
- (71) **Université Henri Poincaré (Nancy I)**  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 678 204 A1
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**  
(51) *H01S 5/183* (11) 1 679 773 A2
- (73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) *G02F 1/315* (11) 1 368 700 B1
- (71) **University of Chicago, Tech Office Technology and Intellectual Property**  
(51) *A61K 38/18* (11) 1 595 547 A3
- (71) **UNIVERSITY OF DAYTON**  
(51) *H01P 1/10* (11) 1 678 780 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) *G06G 7/00* (11) 1 678 651 A2
- (71;73) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**  
(51) *A61F 2/42* (11) 1 677 709 A2  
(51) *C12N 15/11* (11) 0 948 510 B1
- (71) **University of Maryland, College Park**  
(51) *C07C 35/21* (11) 1 678 111 A1
- (71) **UNIVERSITY OF QUEENSLAND**  
(51) *C12N 9/88* (11) 1 672 061 A3
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 677 666 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**  
(51) *A01M 1/20* (11) 1 139 735 B1

(71;73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 185 695 B1 (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 678 497 A2	(71) Varco I/P, Inc. (51) <i>E21B 19/00</i> (11) 1 678 407 A1	(71) VMI - AZ Extrusion GmbH (51) <i>B29C 47/50</i> (11) 1 677 965 A1
(73) University of Southern Mississippi (51) <i>G03F 7/031</i> (11) 1 051 665 B1	(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc. (51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 677 675 A2	(73) VMI EPE HOLLAND B.V. (51) <i>B29D 30/24</i> (11) 1 567 323 B1
(71) University of Western Sydney (51) <i>C07D 207/34</i> (11) 1 678 133 A1	(71) Vectrix Corporation (51) <i>B62M 11/02</i> (11) 1 678 031 A2	(71) Vodafone Holding GmbH (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 679 860 A2
(71) University of Wyoming (51) <i>C02F 1/42</i> (11) 1 678 086 A1	(73) VEGA Grieshaber KG (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 283 629 B1	(71) Vodafone K.K. (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 679 606 A1 (51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 679 857 A1
(73) UOP LLC (51) <i>C10G 27/06</i> (11) 1 379 609 B1 (51) <i>C10G 35/12</i> (11) 1 033 398 B1	(71) VELCRO INDUSTRIES B.V. (51) <i>A44B 18/00</i> (11) 1 677 639 A2 (51) <i>A44B 18/00</i> (11) 1 677 640 A1 (51) <i>A44B 18/00</i> (11) 1 677 641 A1	(73) Voith Fabrics Patent GmbH (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 373 635 B1
(73) Urbscheit, Hans-Jürgen (51) <i>A61M 21/00</i> (11) 1 251 897 B1	(71) Velox Semiconductor Corporation (51) <i>H01L 23/495</i> (11) 1 679 745 A2 (51) <i>H01L 29/872</i> (11) 1 679 748 A2 (51) <i>H02M 7/00</i> (11) 1 679 782 A2	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) <i>D21B 1/34</i> (11) 1 679 403 A1 (51) <i>D21F 1/02</i> (11) 1 342 835 B1 (51) <i>D21H 25/12</i> (11) 1 593 777 A3
(71) USINOR (51) <i>E04B 5/40</i> (11) 1 678 389 A1	(71) Vendramini, Eugenio (51) <i>A43B 5/04</i> (11) 1 679 014 A1	(73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG (51) <i>B61G 7/14</i> (11) 1 535 816 B1
(71) Uster Technologies AG (51) <i>D03J 1/06</i> (11) 1 678 359 A1 (51) <i>D06H 3/08</i> (11) 1 678 370 A1	(71) Venkateswarlu, Akella (51) <i>C07D 311/12</i> (11) 1 678 157 A2	(73) Volkswagen AG (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 083 094 B1 (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 369 306 B1 (51) <i>B62D 6/10</i> (11) 1 537 004 B1
(71) UTC Fuel Cells, LLC (51) <i>H01M 8/00</i> (11) 1 678 774 A2	(71) Ventracor Limited (51) <i>A61M 1/12</i> (11) 1 677 857 A1 (51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 678 736 A1	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>B60K 37/06</i> (11) 1 678 002 A1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 678 011 A1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 678 012 A1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 678 014 A2
(71) UTILX CORPORATION (51) <i>G01R 31/08</i> (11) 1 679 521 A2	(71) Ver-Tec Security Systems Limited (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 678 657 A2	(73) Volo, Giovanni D. (51) <i>B01D 46/10</i> (11) 1 409 111 B1
(71) UTStarcom, Inc. (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 678 862 A2 (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 678 876 A1	(73) Verbrugge, Jan Dominiek (51) <i>C11D 1/62</i> (11) 1 283 858 B1	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) <i>B60B 7/06</i> (11) 1 677 992 A1
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH (51) <i>B61L 5/10</i> (11) 1 678 024 A1	(71) Verisity Ltd. (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 678 646 A1	(73) W. Kreusch GmbH (51) <i>F16B 5/07</i> (11) 1 422 426 B1
(71) VAE GmbH (51) <i>B61L 5/10</i> (11) 1 678 024 A1	(71) Verlinden, Patrick Jean Marie Irma (51) <i>E04H 6/00</i> (11) 1 679 410 A1	(71) W. NEUDORFF GmbH KG (51) <i>A01N 25/00</i> (11) 1 679 002 A1
(71) Valentini, Maria Grazia (51) <i>B41F 27/10</i> (11) 1 634 701 A3	(71) Versini, Rolland (51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 677 652 A1	(73) W/M Systems B.V. (51) <i>A01G 31/02</i> (11) 1 245 148 B1
(73) Valeo Electrical Systems, Inc. (51) <i>B60S 1/48</i> (11) 1 399 342 B1	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 677 827 A2 (51) <i>C07D 207/40</i> (11) 1 678 134 A1 (51) <i>C07D 235/18</i> (11) 1 678 145 A2 (51) <i>C07K 14/18</i> (11) 1 678 202 A1	(71) WAGON SAS (51) <i>B60J 5/06</i> (11) 1 679 213 A1
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) <i>H01H 51/06</i> (11) 1 678 732 A1 (51) <i>H02P 9/30</i> (11) 1 679 786 A2	(71) Verti-Crete, LLC (51) <i>E04G 9/10</i> (11) 1 678 396 A1	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd. (51) <i>C11D 7/60</i> (11) 1 679 361 A1
(71) Valeo Raytheon Systems (51) <i>G01S 13/44</i> (11) 1 679 525 A1	(73) Vertilas GMBH (51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 568 112 B1	(73) Walczak, Andrzej (51) <i>B26F 1/00</i> (11) 1 056 574 B1
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S. (51) <i>E05B 47/00</i> (11) 0 989 263 B1	(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY (51) <i>C04B 28/00</i> (11) 1 678 098 A1	(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG (51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 098 611 B1
(71) VALEO VISION (51) <i>B60Q 1/076</i> (11) 1 679 226 A1 (51) <i>F21V 19/00</i> (11) 1 679 472 A2	(71) Vet-Stem Inc (51) <i>C12N 5/10</i> (11) 1 678 295 A2	(71) Walker Digital, LLC (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 677 881 A2
(71) Valois SAS (51) <i>B05B 1/34</i> (11) 1 677 916 A2 (51) <i>B65D 23/08</i> (11) 1 678 043 A1 (51) <i>B65D 73/00</i> (11) 1 678 052 A1 (51) <i>B65D 83/14</i> (11) 1 678 056 A2	(71) VIA Telecom Co., Ltd. (51) <i>H04B 7/216</i> (11) 1 678 847 A1	(71) Wanfried-Druck Kalden GmbH (51) <i>B65D 71/48</i> (11) 1 528 007 A3
(71) Van de Heuvel, Buddy (51) <i>B60N 2/28</i> (11) 1 679 224 A1	(71) ViaSat, Inc. (51) <i>H04B 1/00</i> (11) 1 678 837 A2	(71) Wang, Xiao Bing (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 679 381 A1
(71) VAN DEN BERGHE ENGINEERING BVBA (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 592 008 A3	(71) Vidiator Enterprises Inc. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 678 888 A1	(71) Wang, Xiaoli (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 677 755 A2
(71) Van Erlach, Julian (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 678 574 A2	(71) VIRxSYS Corporation (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 677 832 A1	(71) Wanli, Mahran (51) <i>B26B 21/44</i> (11) 1 679 161 A1
(71) Van Hecke, Antonius (51) <i>E03C 1/02</i> (11) 1 678 381 A1	(71) Vision-Sciences, Inc. (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 677 864 A2	(71) Warner Bros. Entertainment Inc. (51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 678 852 A2
(71) Vanson Halosource, Inc. (51) <i>C01B 11/00</i> (11) 1 678 078 A1	(73) Vitesse Semiconductor Corporation (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 239 637 B1	(71) Washburn, Robert D. (51) <i>H03K 3/00</i> (11) 1 678 825 A2
(73) Vape Rail International (51) <i>E01B 9/16</i> (11) 1 604 065 B1	(73) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO) (51) <i>G11C 5/06</i> (11) 1 507 265 B1	(71) Wastec B.V. (51) <i>B65F 1/14</i> (11) 1 679 271 A1



(73) <b>WATSON-MARLOW LIMITED</b>	(73) <b>WINKELMAN, James W.</b>	(71) <b>Yaizu Suisankagaku Industry Co., Ltd.</b>
(51) <b>F04B 43/00</b> (11) 1 048 848 B1	(51) <b>B04B 5/02</b> (11) 1 017 503 B1	(51) <b>A61K 31/70</b> (11) 1 679 077 A1
(71) <b>Waukesha Electric Systems Incorporated</b>	(71) <b>Winwatch SA</b>	(71) <b>Yamada Corrosion Protection Co., Ltd.</b>
(51) <b>H01F 6/04</b> (11) 1 678 727 A2	(51) <b>G04G 1/02</b> (11) 1 679 562 A1	(51) <b>C23C 4/12</b> (11) 1 679 388 A1
(51) <b>H01H 9/00</b> (11) 1 678 730 A1	(73) <b>Wipak Walsrode GmbH &amp; Co. KG</b>	(71;73) <b>YAMAHA CORPORATION</b>
(71) <b>Wave Star Energy ApS</b>	(51) <b>B05D 3/14</b> (11) 1 132 148 B1	(51) <b>G10D 13/00</b> (11) 1 253 580 B1
(51) <b>F03B 13/18</b> (11) 1 678 419 A1	(73) <b>WIRTGEN GmbH</b>	(51) <b>G10H 7/00</b> (11) 1 679 691 A1
(71) <b>Wavecom</b>	(51) <b>E01C 23/088</b> (11) 1 294 991 B1	(71;73) <b>YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA</b>
(51) <b>H04L 12/66</b> (11) 1 678 899 A1	(71) <b>Wirz, Christian, H</b>	(51) <b>B62H 1/02</b> (11) 1 205 378 B1
(73) <b>WEATHERFORD/LAMB, INC.</b>	(51) <b>E02B 3/10</b> (11) 1 679 406 A2	(51) <b>F16D 23/12</b> (11) 1 679 449 A1
(51) <b>E21B 41/00</b> (11) 1 246 994 B1	(71) <b>Witness Systems, Inc.</b>	(51) <b>G08G 1/16</b> (11) 1 679 673 A1
(71) <b>WEAVEXX CORPORATION</b>	(51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 679 864 A1	(51) <b>H01M 8/04</b> (11) 1 643 576 A3
(51) <b>D03D 1/00</b> (11) 1 643 024 A3	(71) <b>WITRON Logistik &amp; Informatik GmbH</b>	(71) <b>YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA</b>
(73) <b>Webasto Vehicle Systems International GmbH</b>	(51) <b>B65D 19/00</b> (11) 1 382 551 A3	(51) <b>B23G 1/16</b> (11) 1 122 014 A3
(51) <b>B60J 7/047</b> (11) 1 300 271 B1	(71) <b>Wittenstein AG</b>	(71) <b>Yang Ji Chemical Company Ltd.</b>
(71) <b>WECHSLER, Lawrence I</b>	(51) <b>A61B 17/72</b> (11) 1 677 692 A1	(51) <b>C07D 417/06</b> (11) 1 678 170 A1
(51) <b>B29D 22/00</b> (11) 1 677 968 A1	(73) <b>Wittner, Carmen</b>	(71) <b>Yang, Fu-I</b>
(73) <b>WEHA- LUDWIG WERWEIN GMBH</b>	(51) <b>B60J 10/00</b> (11) 1 260 395 B1	(51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 679 778 A1
(51) <b>B66C 19/02</b> (11) 1 396 463 B1	(73) <b>WIWA WILHELM WAGNER GMBH &amp; CO. KG</b>	(71) <b>Yasda Precision Tools K.K.</b>
(71) <b>WELDING ALLOYS LIMITED</b>	(51) <b>F16L 55/162</b> (11) 1 351 009 B1	(51) <b>B23G 1/16</b> (11) 1 122 014 A3
(51) <b>B23K 9/04</b> (11) 1 677 939 A1	(73) <b>Wobben, Aloys</b>	(71;73) <b>YAZAKI CORPORATION</b>
(73) <b>Welger Maschinenfabrik GmbH</b>	(51) <b>F03D 11/00</b> (11) 1 478 851 B1	(51) <b>B60K 35/00</b> (11) 1 679 220 A2
(51) <b>A01F 15/08</b> (11) 1 466 519 B1	(71) <b>Wockhardt Limited</b>	(51) <b>G03F 1/14</b> (11) 1 550 002 B1
(73) <b>Wellcem AS</b>	(51) <b>C07C 255/00</b> (11) 1 678 122 A1	(71) <b>Yazaki Europe Ltd.</b>
(51) <b>E21B 33/13</b> (11) 0 857 246 B1	(71) <b>Wood, Richard Glee</b>	(51) <b>H05K 3/10</b> (11) 1 678 990 A2
(73) <b>WellDynamics Inc.</b>	(51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 678 590 A2	(71) <b>Yazaki North America, Inc.</b>
(51) <b>E21B 34/10</b> (11) 1 283 940 B1	(71) <b>Worswick, Michael James</b>	(51) <b>G01C 21/28</b> (11) 1 318 381 A3
(73) <b>Wendt, Hans</b>	(51) <b>F41H 5/04</b> (11) 1 678 461 A1	(71) <b>YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.</b>
(51) <b>C11D 1/62</b> (11) 1 283 858 B1	(71) <b>WRIGHT, Vivian A.</b>	(51) <b>C07K 16/40</b> (11) 1 678 210 A2
(73) <b>Westfalia Automotive GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>A61M 25/02</b> (11) 1 677 867 A1	(71) <b>YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.</b>
(51) <b>B60D 1/54</b> (11) 1 488 943 B1	(71) <b>Wyeth</b>	(51) <b>C07K 16/40</b> (11) 1 678 209 A1
(73) <b>Westfalia-Surge, Inc.</b>	(51) <b>A61K 31/137</b> (11) 1 677 776 A1	(71) <b>YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM</b>
(51) <b>A01N 59/12</b> (11) 1 278 418 B1	(51) <b>C07D 295/092</b> (11) 1 678 154 A1	(51) <b>C07K 14/47</b> (11) 1 678 203 A2
(71) <b>Westinghouse Electric Company LLC</b>	(51) <b>C07K 16/06</b> (11) 1 678 208 A2	(71) <b>Yokagawa Electric Corporation</b>
(51) <b>G21C 3/344</b> (11) 1 679 722 A1	(71) <b>X-FAB Semiconductor Foundries AG</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 679 647 A2
(71) <b>Westland Energie Beheer B.V.</b>	(51) <b>B81B 7/00</b> (11) 1 678 074 A1	(71) <b>Yonsei University</b>
(51) <b>A01G 9/24</b> (11) 1 678 998 A1	(71) <b>XCAFE, LLC.,</b>	(51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 679 850 A2
(73) <b>WEYERHAEUSER COMPANY</b>	(51) <b>A23F 5/26</b> (11) 1 634 503 A3	(71) <b>Yuge, Rui</b>
(51) <b>B27K 3/22</b> (11) 1 058 607 B1	(71) <b>XEDA INTERNATIONAL</b>	(51) <b>C12M 3/00</b> (11) 1 679 365 A1
(71;73) <b>WHIRLPOOL CORPORATION</b>	(51) <b>A23B 7/06</b> (11) 1 679 005 A2	(71) <b>Yugen Kaisha Jiro Collection</b>
(51) <b>A47J 31/40</b> (11) 1 676 508 A3	(71) <b>Xenoport, Inc.</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b> (11) 1 679 227 A1
(51) <b>D06F 39/04</b> (11) 0 924 331 B1	(51) <b>A61K 9/20</b> (11) 1 677 767 A2	(73) <b>Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.</b>
(51) <b>F24C 3/10</b> (11) 1 113 227 B1	(51) <b>A61K 38/00</b> (11) 1 677 812 A2	(51) <b>A61K 31/505</b> (11) 1 270 008 B1
(71) <b>Wikstrand, Fredrik</b>	(71) <b>Xeptagen S.p.A.</b>	(71) <b>Yuyama Mfg. Co., Ltd.</b>
(51) <b>G05D 7/01</b> (11) 1 679 568 A1	(51) <b>G01N 33/574</b> (11) 1 678 503 A2	(51) <b>G01B 7/02</b> (11) 1 679 485 A1
(71) <b>Wilhelm Altendorf GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Xerox Corporation</b>	(71) <b>Z-Medica Corporation</b>
(51) <b>B23Q 1/03</b> (11) 1 677 943 A2	(51) <b>C08G 61/12</b> (11) 1 679 330 A1	(51) <b>A61L 26/00</b> (11) 1 679 087 A2
(71) <b>Wilhelm Karmann GmbH</b>	(51) <b>G06F 17/21</b> (11) 1 679 613 A2	(71) <b>Zajdel, Mark</b>
(51) <b>B62D 25/08</b> (11) 1 678 026 A1	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 679 621 A1	(51) <b>B01F 11/00</b> (11) 1 679 114 A1
(51) <b>B62D 25/20</b> (11) 1 678 029 A1	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 679 623 A2	(71) <b>Zeetoo, Inc.</b>
(71) <b>WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY</b>	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 679 625 A2	(51) <b>G06F 3/023</b> (11) 1 678 598 A2
(51) <b>G01N 1/00</b> (11) 1 678 476 A2	(51) <b>H04N 1/40</b> (11) 1 542 448 A3	(73) <b>ZENON ENVIRONMENTAL INC.</b>
(71) <b>Williams, Courtney S.</b>	(71) <b>Xing Inc.</b>	(51) <b>B01D 63/02</b> (11) 1 369 165 B1
(51) <b>A61B 17/17</b> (11) 1 677 686 A1	(51) <b>H04M 19/04</b> (11) 1 679 875 A2	(73) <b>Zentiva, a.s.</b>
(73) <b>WILLY VOIT GMBH &amp; Co.</b>	(71) <b>Xoran Technologies, Inc.</b>	(51) <b>C07D 257/04</b> (11) 1 622 882 B1
(51) <b>B21K 25/00</b> (11) 1 476 261 B1	(51) <b>A61B 6/12</b> (11) 1 677 679 A1	(71) <b>ZEON CORPORATION</b>
(71) <b>Wincor Nixdorf International GmbH</b>	(73) <b>XSYS Print Solutions Deutschland GmbH</b>	(51) <b>C08L 21/00</b> (11) 1 679 342 A1
(51) <b>G07D 11/00</b> (11) 1 443 473 A3	(51) <b>B32B 27/00</b> (11) 1 517 786 B1	
	(71) <b>Yahoo! Inc.</b>	
	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 678 639 A2	

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**  
(51) **B62D 7/20** (11) 1 559 635 B1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**  
(51) **F16D 25/10** (11) 1 678 429 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 678 430 A1  
(51) **F16H 63/30** (11) 1 678 431 A1

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**  
(51) **B62D 5/09** (11) 1 375 303 B1

(73) **ZF Lenksysteme Nacam GmbH**  
(51) **B62D 1/181** (11) 1 583 680 B1

(71) **Zhao, Xiaofeng**  
(51) **F24J 2/08** (11) 1 679 478 A1

(71) **Zheng Dai Co., Ltd.**  
(51) **B29C 33/00** (11) 1 679 169 A1

(71) **Zhou, Xing**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 679 040 A1

(73) **Zimmerlin, Frank**  
(51) **A47B 13/02** (11) 1 543 745 B1

(73) **Zinder, Oren**  
(51) **B04B 5/02** (11) 1 017 503 B1

(71) **Ziptronix, Inc.**  
(51) **H01L 25/00** (11) 1 678 763 A2

(73) **ZORAN CORPORATION**  
(51) **H03M 7/00** (11) 0 944 961 B1

(71) **ZUKEN INC.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 679 628 A1

(71) **Zyro Limited**  
(51) **A45C 13/00** (11) 1 679 016 A2

(71) **3L-LUDVIGSEN A/S**  
(51) **B29C 65/02** (11) 1 677 966 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**  
(51) **A61B 7/00** (11) 1 677 680 A1  
(51) **A61C 13/15** (11) 1 677 700 A1  
(51) **A61F 13/02** (11) 1 263 366 B1  
(51) **A61L 15/22** (11) 1 601 386 B1  
(51) **B32B 27/00** (11) 1 372 954 B1  
(51) **B41M 5/382** (11) 1 366 927 B1  
(51) **C03C 10/00** (11) 1 678 092 A1  
(51) **C07C 67/00** (11) 1 678 115 A2  
(51) **C08F 214/18** (11) 1 678 222 A1  
(51) **C08J 9/28** (11) 1 678 245 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 678 270 A1  
(51) **G02B 1/11** (11) 1 678 529 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 678 591 A2  
(51) **G06F 3/02** (11) 1 678 597 A2  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 678 599 A2  
(51) **H01R 9/24** (11) 1 679 766 A1  
(51) **H02G 15/117** (11) 1 678 801 A1  
(51) **H05B 6/02** (11) 1 678 986 A1  
(51) **H05K 5/02** (11) 1 679 944 A1

(71) **4Links Limited**  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 678 623 A2

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
  - **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
  - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **96935735.9**  
Communication Noting Loss of rights (R. 69(1), EPC) dtd. 08.07.2005 EPO Form 2524  
Microtel Technology AB  
P.O. Box 840, 751 08 Uppsala, SE  
EPO Munich
- (21) **02784811.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 16-02-2006  
Smith, Michael Edmond  
Two Palms Farm, Hansmoeskraal, George 6529, ZA  
EPO Munich
- (21) **03707239.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Sandoval Pinto, Evaristo  
Chihuahua 62, Col. El Mante, Zapopan, Jalisco, CP 45235, MX  
EPO The Hague
- (21) **03727065.9**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A) sent 16.02.06.  
Harrison, Harry J.S.  
9039 Altair Place, Burnaby, Vancouver, British Columbia V3J 1A8, CA  
EPO The Hague
- (21) **03735854.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.04.06)  
Innovatech International SA  
307B Tatoiou Street, Acharnai, Athens 137 71, GR  
EPO Munich
- (21) **03774978.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 19.10.2005)  
Simon, Joseph Michael  
No6 Illovo Road, Emmarientia, 2195 Johannesburg, ZA  
EPO The Hague
- (21) **03816691.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 23.03.2006)  
SAINTCROSS CO., LTD.  
4F Coreal Bldg 190-5 Bangyee-Dong, Songpa-Gu Seoul 138-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **03816961.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 26-04-2006.  
BARUCH, Itzhak  
12 Habaal Shem Tov st. 10, 46342 Herzeliya, IL  
EPO The Hague
- (21) **03817557.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.03.06)  
Pro Quip International Korea Co., Ltd.  
821, Ilsan Technotown, 1141-1 Baeksuk-dong, Ilsan-Gu, Koyang-Si, Kyonggi-Do 411-722, KR  
EPO The Hague
- (21) **03818155.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-05-2006)  
Alpha & Omega Semiconductor, Inc.  
479 East Evelyn Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
EPO The Hague
- (21) **04076686.7**  
Communication pursuant to Rule 50 EPC - reminder of payment of the designation fees (Art. 79(2) EPC) and of the examination fee (Art. 94(2) EPC) (epo form 1081 dated 24.02.06)  
M C Z S.p.A.  
Via G. Oberdan, 86, 33074 Vigonovo Di Fontanafredda (PN), IT  
EPO The Hague
- (21) **04077843.3**  
Communication under R 51(4) EPC dated 01.02.2006 and Invitation to file a translation of the previous application (R. 38(5) and 51(4) EPC dated 06.02.2006  
Da Riva, Ermanno  
B.D.R. Agenzia Brevetti "Pordenone", Viale Grigoletti, 90/B, 33170 Pordenone, IT  
EPO The Hague
- (21) **04705739.3**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 06-10-2005.  
Panuccio, Michael John  
Block 14, Pitman Avenue, Buronga NSW 2739, AU  
EPO The Hague
- (21) **04717939.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.11.05 )  
Blue29 Corporation  
1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
EPO The Hague
- (21) **04718597.0**  
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 140306)  
UHS Systems Pty Ltd.  
Unit 8 538 Gardeners Road, Mascot NSW 2020, AU  
EPO The Hague
- (21) **04722494.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 23.01.2006)  
Finnberger, Anders  
Mattvägen 27, 981 91 Jukkasjärvi, SE  
EPO The Hague
- (21) **04734771.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.04.06)  
Bikevalley Co., Ltd  
Jeongin Bldg., 3Fl. 762 Tanbang-dong, Seo-gu, Daejeon 302-859, KR  
EPO The Hague
- (21) **04745071.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
J-Key  
P.O. Box 32444, 61323 Tel Aviv, IL  
EPO The Hague
- (21) **04746199.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 04.04.2006)  
Abe, Toshihiro  
17-10-1, Shimomitanai, Hanamaki-shi, Iwate 025-0006, JP  
EPO The Hague
- (21) **04747806.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 06.04.06 and 18.05.06)  
Fujinaga, Yukako  
Sukaikoto 903, 14-103, Shiraishi-Nishishinmachi, Okayama-shi, Okayama 7010142, JP  
EPO The Hague
- (21) **04748491.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 12.04.06)  
Noh, Dae Sung  
39-12 Bangi 2-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-052, KR  
EPO The Hague
- (21) **04753751.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 23.03.2006)  
Particle Drilling, Inc.  
808 Travis, Suite 850, Houston, TX 77002, US  
EPO The Hague
- (21) **04755650.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC . E.P.O. form 1205A dated 13.04.2006 .  
Tarma, I.I.c.  
7579 US-131, Fife Lake, MI 48633, US  
EPO Munich
- (21) **04755937.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (1205A OF 11-05-2006)  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US  
EPO The Hague
- (21) **04756265.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-05-2006)  
FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc.  
1 East First Street, Reno, NE 89501, US  
EPO The Hague
- (21) **04759080.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Marlin Entertainment Group, Ltd.  
767 Third Avenue, 14th Floor, New York, NY 10017, US  
EPO The Hague
- (21) **04767388.4**  
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1)CBE (OEB FORM 1205A EN DATE DE 06.04.06)  
Bardin, Roland André  
le Nolly, 38780 Eyzin Pinet, FR  
EPO The Hague
- (21) **04773951.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.04.06)  
Kim, Su Gen  
Jangwoo Officetel No. 428, 339-4, Huam-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-901, KR  
EPO The Hague



(21) **04774001.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
(EPO communications: forms 1205A  
dated:22.03.06 and 24.04.06 )  
Hyundeok Bio & Technology Co., Ltd.  
6th Floor, Sin-An Building, 89-8, Munjeong-dong,  
Songpa-gu, Seoul 138-200, KR  
EPO The Hague

(21) **04774392.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC  
The Dream Studio Co., Ltd.  
1008, Woosung Character 199 Offistel, 467-24  
Dogok-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-270, KR  
EPO The Hague

(21) **04777979.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE  
69(1) EPC, 31-05-2006 (EPO FORM 1205A)  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US  
EPO The Hague

(21) **04780778.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
dated 26-04-2006.  
Light Modulation Inc.  
101 East 52nd Street, New York, NY 10021, US  
EPO The Hague

(21) **04785671.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
U.S. Environmental Protection Agency  
1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C.  
20460, US  
EPO The Hague

(21) **04785779.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
(EPO form 1205 dated 03.04.2006)  
U.S. Environmental Protection Agency  
1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C.  
20460, US  
EPO The Hague

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques  
générales

(11) **0 799 689** (51) **B29D 11/00**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 08.10.1997  
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE

(15) W1A2  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **0 946 288** (51) **B01J 20/34**  
(48) 12.07.2006 (13) B8  
(45) 21.09.2005  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL  
SE

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 044 834** (51) **B60H 1/00**  
(48) 12.07.2006 (13) A9  
(43) 18.10.2000  
(84) DE ES FR GB IT

(15) W1A1  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 152 956** (51) **B65D 25/20**  
(48) 12.07.2006 (13) B8  
(45) 03.05.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 288 339** (51) **C25C 1/00**  
(48) 12.07.2006 (13) A9  
(43) 05.03.2003  
(84) DE

(15) W1A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 343 348** (51) **H04R 1/10**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 365 137** (51) **F02D 45/00**  
(48) 12.07.2006 (13) B9  
(45) 04.01.2006  
(84) DE FR

(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 549 021** (51) **H04L 29/06**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 571 622** (51) **G07F 17/32**  
(48) 12.07.2006 (13) B8  
(45) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 622 227** (51) **H01R 13/28**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 637 450** (51) **B64C 3/48**  
(48) 12.07.2006 (13) A9  
(43) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(15) W1A2  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /  
Numerous spelling errors of minor importance /  
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 645 613** (51) **C10G 5/06**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 12.04.2006  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 648 066** (51) **H02G 3/10**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 653 497** (51) **H01J 17/49**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 653 547** (51) **H01M 8/06**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 655 970** (51) **H04N 7/26**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 10.05.2006  
(84) DE FR  
(15) W1A2  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 655 971** (51) **H04N 7/26**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 10.05.2006  
(84) DE FR  
(15) W1A2  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 667 490** (51) **H05B 3/14**  
(48) 12.07.2006 (13) A8  
(43) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat  
Country  
Pays

Bankkonten  
Bank accounts  
Comptes bancaires

Postscheckkonten  
Giro accounts  
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002  
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,  
S.A. (BBVA)  
Calle Alcalá 16, 3<sup>e</sup> Planta  
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076  
Nordea Bank Finland plc,  
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki  
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405  
Sampo Bank plc  
Fabianinkatu 23, Helsinki  
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)  
BNP - Paribas  
Agence : Paris Clientèle International  
2, Place de l'Opéra  
F-75002 Paris 2<sup>ème</sup>

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)  
Barclays Bank plc  
International Corporate  
PO Box 391  
38 Hans Crescent  
Knightsbridge  
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046  
Alpha Bank  
Athens Tower Branch  
2, Messoghion Avenue  
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880  
OTP Bank Rt.  
Központi Fiók  
Deák Ferenc utca 7-9  
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)  
Bank of Ireland  
Lower Baggot Street Branch  
P.O. Box 3131  
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440  
Id n° EPO 431204-9080  
National Bank of Iceland  
Main Branch  
Austurstraeti 11  
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94  
ABI 03069 / CAB 05020  
Banca Intesa  
Via del Corso 226  
I-00186 Roma

N° 10568277  
Poste Italiane  
C. U. A. S.  
Piazza Vesuvio 6  
I-20144 Milano



**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	